



Meine elektronische
Gesundheitsakte.
Meine Entscheidung!

ELGA CDA Implementierungsleitfäden

HL7 Implementation Guide for CDA[®] R2:
Pflegeberichte (Version 3)

Zur Anwendung im österreichischen
Gesundheitswesen [1.2.40.0.34.7.30.3]

Datum: 23.09.2026
Version: 3.0.1+20260923
Status: normativ



Inhaltsverzeichnis

1 Zusammenfassung	4
2 Informationen über dieses Dokument	6
2.1 Impressum	6
2.2 Haftungsausschluss	6
2.3 Sprachliche Gleichbehandlung	6
2.4 Lizenzinformationen	6
2.4.1 Urheber- und Nutzungsrechte von anderen Quellen ("Third Party IP")	7
2.4.2 SNOMED CT	7
2.4.3 Weitere Terminologien	7
2.5 Verwendete Grundlagen und Bezug zu anderen Standards	8
2.6 Verbindlichkeit	9
2.7 Wichtige unterstützende Materialien	9
2.8 Bedienungshinweise	10
2.8.1 Farbliche Hervorhebungen und Hinweise	10
2.8.2 PDF-Navigation	10
3 Leitfadenerstellungs- und Harmonisierungsprozess	11
3.1 Revision der Leitfäden	11
3.2 Autoren und Mitwirkende	11
3.2.1 Version 3 (aktuell)	12
3.2.2 Version 2.06.2 der ELGA Pflegedokumentation	12
3.2.3 Version 2.06(.1) des ELGA CDA Entlassungsbrief	13
4 Technischer Hintergrund	15
5 Allgemeine Richtlinien für ELGA CDA-Implementierungsleitfäden	16
6 Funktionale Anforderungen	17
6.1 Voraussetzungen für den Zugriff auf e-Befunde in ELGA	17
6.2 Anwendungsfälle des Dokumentenmanagements	17
6.2.1 Vorgaben zu Dokument-Metadaten (XDS-Metadaten)	17
6.2.2 Dokument-Metadaten (XDS-Metadaten)	19
7 Konformitätsprüfung	24
8 Datentypen	25
9 Anwendungsfälle / User Stories	26
9.1 Anwendungsfall „Erstellung eines pflegerischen Entlassungsbriefs“	26
9.1.1 Ergebnisse bei Erfolg	26
9.1.2 Vorbedingungen und Voraussetzungen	26
9.1.3 Akteure	26
9.1.4 Auslöser/Trigger/Anlass der Speicherung	26
9.2 Anwendungsfall „Korrektur eines pflegerischen Entlassungsbriefs“	26
9.2.1 Ergebnisse bei Erfolg	26
9.2.2 Vorbedingungen und Voraussetzungen	26
9.2.3 Akteure	27
9.2.4 Auslöser/Trigger/Anlass der Speicherung	27

1	9.3 Anwendungsfall „Erstellung eines Pflegesituationsberichts“	27
2	9.3.1 Ergebnisse bei Erfolg	27
3	9.3.2 Vorbedingungen und Voraussetzungen	27
4	9.3.3 Akteure	27
5	9.3.4 Auslöser/Trigger/Anlass der Speicherung	27
6	9.4 Anwendungsfall „Aktualisierung eines Pflegesituationsberichts“	28
7	9.4.1 Ergebnisse bei Erfolg	28
8	9.4.2 Vorbedingungen und Voraussetzungen	28
9	9.4.3 Akteure	28
10	9.4.4 Auslöser/Trigger/Anlass zur Speicherung	28
11	10 Technische Spezifikation	29
12	10.1 ELGA Interoperabilitätsstufen - EIS	29
13	10.2 Übersichtstabelle der CDA Strukturen des Headers	29
14	10.3 Übersichtstabelle der CDA Strukturen des Bodys	30
15	10.4 CDA Templates	37
16	10.4.1 Document Level Templates	37
17	10.4.2 Header Level Templates	216
18	10.4.3 Section Level Templates	367
19	10.4.4 Entry Level Template	544
20	11 Liste der verwendeten Terminologien	644
21	12 Anhang	645
22	12.1 Tabellenverzeichnis	645
23	12.2 Einzelnachweise	645
24	12.3 Literatur und Weblinks	646
25	12.4 Revisionsliste/Release-Log und Erratum	646

1 Zusammenfassung

Dieses Dokument bildet den **ELGA CDA Implementierungsleitfaden der Pflegeberichte in seiner Version 3** ab und richtet sich an Softwareentwickler und Berater. Zum besseren Verständnis empfehlen wir Ihnen den [zusammenfassenden Pflegeberichte-Guide](#) im Vorfeld zu lesen.

Dieser Implementierungsleitfaden beschreibt das Datenaustauschformat der Pflegeberichte in Österreich, speziell die Pflegesituationsberichte und Entlassungsbriefe Pflege. Die Beschreibung enthält Festlegungen, Einschränkungen und Bedingungen auf Grundlage des internationalen Standards ISO/HL7 27932:2009 HL7 Clinical Document Architecture, Release 2.0 (CDA) und ist ein nationaler Standard der HL7 Austria.

Die Grundlage der Datenaustauschformate ist der internationale [CDA-Standard](#), der sich in ELGA bewährt hat. Er erlaubt es Sender und Empfänger, sich ohne vorherige Absprache zu verstehen. Der Standard hat zum Ziel, einen umfassenden Austausch von semantisch interoperablen Informationen zwischen allen beteiligten Akteuren bei der Behandlung von Patienten zu ermöglichen. Der Datenaustausch findet hierbei nicht nur innerhalb einer Einrichtung, sondern auch zwischen kooperierenden Einrichtungen und über Sektorengrenzen hinaus statt. Die Empfänger der Dokumente sollen die Inhalte benutzen und weiterverwenden können, ohne sich vorher mit dem Ersteller abzusprechen zu müssen.

Die wesentliche Funktion von ELGA ist die Bereitstellung von patientenbezogenen medizinischen Dokumenten, die in vielen unterschiedlichen Informationssystemen der verschiedenen Gesundheitsdiensteanbieter erstellt werden. Im Rahmen der Kommunikation zwischen Pflegediensten, Betreuungseinrichtungen und Krankenhäusern sind Berichte über die Pflege- und Betreuungssituation von zentraler Bedeutung. Diese **Pflegesituationsberichte** enthalten die zum Zeitpunkt der Erstellung aktuellen pflege- und betreuungsrelevanten Informationen zu einer Person und dienen der Informationsweitergabe.

Im Rahmen der Kommunikation zwischen Pflegediensten und Krankenhäusern sind die **Entlassungsbriefe (Pflege)** als „Kondensat pflegerischen Handelns“ von zentraler Bedeutung. Ein derartiges Entlassungsdokument enthält die pflegerelevanten Teile der Geschichte eines Patienten über einen bestimmten Zeitraum und ist für den Informationsaustausch zwischen Gesundheitsdienstleistern bestimmt.

Diese zwei Dokumentenklassen unterscheiden sich vor allem im Organisationsumfeld, im Anwendungsfall und daher in den Dokumentenmetadaten, speziell Dokumenttyp/-klasse, Titel und Formatcode, was die Implementierung beider in einem System erheblich erleichtert.

Während der Entlassungsbrief Pflege in der Regel zusätzlich zum ärztlichen Entlassungsbrief vorliegt, ist das beim Pflegesituationsbericht nicht der Fall. Anstelle der Informationen zum Entlassungsmanagement werden Informationen zum Pflege- und Betreuungsumfang erfasst.

Ein weiterer Unterschied betrifft die Medikationssektionen. Im Pflegesituationsbericht sind sowohl die Sektion „Medikamentenverabreichung“ als auch die Sektion „Aktuelle Medikation“ als zulässige, optionale Hauptsektionen definiert. Im Entlassungsbrief Pflege dagegen ist lediglich die Sektion „Medikamentenverabreichung“ optional vorgesehen. Die Sektion „Aktuelle Medikation“ ist hier nicht enthalten, da diese Informationen der Medikationssektion des ärztlichen Entlassungsbriefs entsprechen.

Rechtsgrundlage dafür ist das „ELGA-Gesetz“ (GTeIG 2012 §16a) sowie die „ELGA-Verordnung“ (ELGA-VO 2015 §14, 15 und 16). Weitere Details zu den beiden Dokumentenklassen sind in den [Anwendungsfälle / User Stories](#) zu finden.

Der Implementierungsleitfaden orientiert sich an den elementaren Konzepten und dem zugrunde liegenden Modell des Dokuments [Allgemeiner Implementierungsleitfaden](#). Dort werden die notwendigen Datentypen, Dokument-Metadaten (Header), die Möglichkeiten der Textstrukturierung, grundlegende Vorgaben für die Anwendung von Terminologien, einige allgemein genutzten Inhaltsstrukturen (Sections) sowie Codebeispiele und praktische Implementierungshilfen gezeigt. Alle weiteren, für diesen Leitfaden benötigten Elemente werden hier erklärt. Die Notation der Spezifikation der Datenaustauschformate folgt der "Art-Decor"-Schreibweise, die auf einer eigenen Seite ([Art-Decor-Tabellen verstehen](#)) erläutert wird.

Der vorgesehene Ablauf des Datenaustausches wird im Kapitel [Anwendungsfälle zur Nutzung der Pflegeberichte](#) beschrieben.

Übersichtstabellen für Header und Body-Strukturen

- [Übersichtstabelle der CDA Strukturen des Headers](#) (administrative Daten)
- [Übersichtstabelle der CDA Strukturen des Bodies](#) (medizinische Inhalte)

Auf der [Diskussionsseite](#) werden die Fehler und Änderungswünsche an dieser Version dokumentiert.

2 Informationen über dieses Dokument

2.1 Impressum

Medieneigentümer, Herausgeber, Hersteller, Verleger:

ELGA GmbH, Treustraße 35-43, Wien, Österreich. Telefon: +43.1.2127050

Internet: www.elga.gv.at (<http://www.elga.gv.at>)

E-Mail: cda@elga.gv.at (<mailto:cda@elga.gv.at>)

Geschäftsführer: Mag. Dr. Stefan Sabutsch, Dr. Edith Bulant-Wodak, MBA

Redaktion, Projektleitung, Koordination:

- Mag. Dr. Stefan Sabutsch, stefan.sabutsch@elga.gv.at (<mailto:stefan.sabutsch@elga.gv.at>)
- Dr. Emmanuel Helm, emmanuel.helm@elga.gv.at (<mailto:emmanuel.helm@elga.gv.at>) (Version 3)

Abbildungen: © ELGA GmbH

Nutzung: Das Dokument enthält geistiges Eigentum der Health Level Seven® Int. und HL7® Austria, Franckstrasse 41/5/14, 8010 Graz; www.hl7.at (<http://www.hl7.at>).

Die Nutzung ist ohne Lizenz- und Nutzungsgebühren zum Zweck der Erstellung medizinischer Dokumente ausdrücklich erlaubt. Andere Arten der Nutzung und auch auszugsweise Wiedergabe bedürfen der Genehmigung des Medieneigentümers.

Download unter www.gesundheit.gv.at (<https://www.gesundheit.gv.at>) und [www.elga.gv.at/](https://www.elga.gv.at/technischer-hintergrund/technische-elga-leitfaeden/) (<https://www.elga.gv.at/technischer-hintergrund/technische-elga-leitfaeden/>)

2.2 Haftungsausschluss

Die Arbeiten für den vorliegenden Leitfaden wurden von den Autoren gemäß dem Stand der Technik und mit größtmöglicher Sorgfalt erbracht und über ein öffentliches Kommentierungsverfahren kontrolliert. Die Nutzung des vorliegenden Leitfadens erfolgt in ausschließlicher Verantwortung der Anwender. Aus der Verwendung des vorliegenden Leitfadens können keinerlei Rechtsansprüche gegen die Autoren, Herausgeber oder Mitwirkenden erhoben und/oder abgeleitet werden. Ein allfälliger Widerspruch zum geltenden Recht ist jedenfalls nicht beabsichtigt und von den Erstellern des Dokumentes nicht gewünscht.

2.3 Sprachliche Gleichbehandlung

Soweit im Text Bezeichnungen nur im generischen Maskulinum angeführt sind, beziehen sie sich auf Männer, Frauen und andere Geschlechtsidentitäten in gleicher Weise. Unter dem Begriff "Patient" werden sowohl Bürger, Kunden und Klienten zusammengefasst, welche an einem Behandlungs- oder Pflegeprozess teilnehmen als auch gesunde Bürger, die derzeit nicht an einem solchen teilnehmen. Es wird ebenso darauf hingewiesen, dass umgekehrt der Begriff Bürger auch Patienten, Kunden und Klienten mit einbezieht.

2.4 Lizenzinformationen

Die von HL7 Austria erarbeiteten Standards und die Bearbeitungen der Standards von HL7 International stellen Werke im Sinne des österreichischen Urheberrechtsgesetzes dar und unterliegen daher urheberrechtlichem Schutz.

HL7 Austria genehmigt die Verwendung dieser Standards für die Zwecke der Erstellung, des Verkaufs und des Betriebs von Computerprogrammen, sofern nicht anders angegeben oder soweit sich die Standards auf andere urheberrechtlich oder lizenzrechtlich geschützte Werke beziehen.

Die vollständige oder teilweise Veröffentlichung der Standards (zum Beispiel in Spezifikationen, Publikationen oder Schulungsunterlagen) ist nur mit einer *ausdrücklichen Genehmigung von HL7 Austria* gestattet. Mitglieder von HL7 Austria sind berechtigt, die Standards vollständig oder in Auszügen ausschließlich organisationsintern zu publizieren, zu vervielfältigen oder zu verteilen. Die Veröffentlichung eigener Anpassungen der HL7-Spezifikationen (im Sinne von Lokalisierungen) oder eigener Leitfäden erfordert eine formale Vereinbarung mit HL7 Austria.

HL7® und CDA® sind die eingetragenen Marken von Health Level Seven International. Die vollständigen Lizenzinformationen finden sich unter <https://hl7.at/nutzungsbedingungen-und-lizenzinformationen/>. Die Lizenzbedingungen von HL7 International finden sich unter <http://www.HL7.org/legal/ip-policy.cfm>

2.4.1 Urheber- und Nutzungsrechte von anderen Quellen ("Third Party IP")

Third Party Intellectual Property

Der Nutzer dieses Dokuments (bzw. der Lizenznehmer) stimmt zu und erkennt an, dass HL7 Austria nicht alle Rechte und Ansprüche an den Materialien besitzt und dass diese Materialien geistiges Eigentum Dritter enthalten und / oder darauf verweisen können ("Third Party Intellectual Property (IP)").

Die Anerkennung dieser Lizenzbestimmungen gewährt dem Lizenznehmer keine Rechte in Bezug auf Third Party IP. Der Lizenznehmer ist allein verantwortlich für die Identifizierung sowie den Erwerb der notwendigen Lizenzen oder Genehmigungen zur Nutzung von Third Party IP im Zusammenhang mit den Materialien oder anderweitig.

Jegliche Handlungen, Ansprüche oder Klagen Dritter, die sich aus einer Verletzung eines Third Party IP-Rechts durch den Lizenznehmer ergeben, liegen in der alleinigen Verantwortung des Lizenznehmers.

2.4.2 SNOMED CT



Dieser Leitfaden enthält Material, das durch [SNOMED International \(https://www.snomed.org\)](https://www.snomed.org) urheberrechtlich geschützt ist. **Jede Verwendung von SNOMED CT in Österreich erfordert eine aufrechte Affiliate Lizenz oder eine Sublizenz.** Die entsprechende Lizenz ist kostenlos, vorausgesetzt die Verwendung findet nur in Österreich statt und erfüllt die Bedingungen des Affiliate License Agreements. Affiliate Lizenzen können über das Member Licensing and Distribution Service (MLDS) direkt beim jeweiligen NRC beantragt werden: [MLDS für Österreich \(https://mlds.ihtsdotools.org/#/landing/AT?lang=de\)](https://mlds.ihtsdotools.org/#/landing/AT?lang=de).

2.4.3 Weitere Terminologien

Im Folgenden finden Sie eine nicht-exhaustive Liste von weiteren Terminologien, die eine solche separate Lizenz erfordern können:

Terminologie	Eigentümer, Kontaktinformation
Logical Observation Identifiers Names & Codes (LOINC) ^[1]	Regenstrief Institute, Inc. ^[2]

Unified Code for Units of Measure (UCUM) ^[3]	Regenstrief Institute, Inc. ^[2]
International Classification of Diseases (ICD) ^[4]	World Health Organization (WHO) ^[5]
Internationalen Klassifikation der Krankheiten (ICD) in der jeweils aktuellen Fassung des für Gesundheit zuständigen Bundesministeriums ^[6]	Bundesministerium für Soziales, Gesundheit, Pflege und Konsumentenschutz www.sozialministerium.at (https://www.sozialministerium.at)
Anatomical Therapeutic Chemical Classification System (ATC) ^[7]	World Health Organization (WHO) ^[5]
Pharmazentralnummer (PZN)	ARGE Pharma im Fachverband der chemischen Industrie Österreichs (FCIO) der Wirtschaftskammern Österreichs (WKO) ^[8]
EDQM-Codes	Europäisches Direktorat für die Qualität von Arzneimitteln ^[9]
Medical Device Communications (MDC) vom ISO/IEEE 11073 Standard	MDC wird als Substandard 10101 "Nomenclature" in "Health informatics - Medical / health device communication standards", kurz 11073, geführt und werden mit einem Copyright bei IEEE SA am österreichischen Terminologiebrowser bereitgestellt (http://termgit.elga.gv.at/CodeSystem-mdc-medicaldevicecommunications.html). ^[10] , ^[11]

Die Terminologien werden am österreichischen Terminologieserver zur Verfügung gestellt. ^[12]

2.5 Verwendete Grundlagen und Bezug zu anderen Standards

Grundlage dieses Implementierungsleitfadens ist der internationale Standard "HL7 Clinical Document Architecture, Release 2.0" (CDA ©), für die das Copyright © von Health Level Seven International ^[13] gilt. 2009 wurde die Release 2.0 als ISO-Standard ISO/HL7 27932:2009 publiziert ^[14].

CDA definiert die Struktur und Semantik von "medizinischen Dokumenten" zum Austausch zwischen Gesundheitsdiensteanbietern und Patienten. Es enthält alle Metadaten zur Weiterverarbeitung und einen lesbaren textuellen Inhalt und kann diese Informationen auch maschinenlesbar tragen. Das Datenmodell von CDA und seine Abbildung in XML ^[15] folgen dem Basisstandard HL7 Version 3 ^[16] mit seinem Referenz-Informationsmodell (RIM). Dieser Leitfaden verwendet das HL7-Template-Austauschformat zur Definition der "Bausteine" (Templates) und ART-DECOR® ^[17] als Spezifikationsplattform.

- HL7 Clinical Document Architecture (CDA) ^[18]
- HL7 Referenz-Informationsmodell (RIM) ^[19]
- HL7 V3 Datentypen ^[20]
- HL7 Template-Austauschformat Specification and Use of Reusable Information Constraint Templates, Release 1 ^[21]

Die HL7 Standards können über die HL7 Anwendergruppe Österreich (HL7 Austria) ^[22], die offizielle Vertretung von Health Level Seven International in Österreich bezogen werden. Alle auf nationale Verhältnisse angepassten und veröffentlichten HL7-Spezifikationen können ohne Lizenz- und Nutzungsgebühren in jeder Art von Anwendungssoftware verwendet werden.

Die Pflegeberichte basieren auf den Vorgaben des **Allgemeinen Implementierungsleitfadens (Version 3)**.

2.6 Verbindlichkeit

Die Verbindlichkeit und die Umsetzungsfrist dieses Leitfadens sind im Gesundheitstelematikgesetz 2012, BGBl. I Nr.111/2012 sowie in den darauf fußenden ELGA-Verordnungen geregelt.

Der Leitfaden in seiner jeweils aktuell gültigen Fassung sowie die aktualisierten Terminologien sind vom zuständigen Minister auf www.gesundheit.gv.at (<https://www.gesundheit.gv.at>) zu veröffentlichen. Der Zeitplan zur Bereitstellung der Datenaustauschformate wird durch das Gesundheitstelematikgesetz 2012 und darauf basierenden Durchführungsverordnungen durch den zuständigen Bundesminister vorgegeben. Hauptversionen, also Aktualisierungen des Implementierungsleitfadens, welche zusätzliche verpflichtende Konformitätskriterien enthalten ("Mandatory" [M], "Required" [R] und "Fixed" [F]), sind mit ihren Fristen zur Bereitstellung per Verordnung kundzumachen. Andere Aktualisierungen (Nebenversionen) dürfen auch ohne Änderung dieser Verordnung unter www.gesundheit.gv.at (<https://www.gesundheit.gv.at>) veröffentlicht werden.

Die Anwendung dieses Implementierungsleitfadens hat im Einklang mit österreichischem und europäischem Recht, insbesondere mit den relevanten Materiengesetzen (z.B. Ärztegesetz 1998, Apothekenbetriebsordnung 2005, Krankenanstalten- und Kuranstaltengesetz, Gesundheits- und Krankenpflegegesetz, Rezeptpflichtgesetz, Datenschutzgesetz, Gesundheitstelematikgesetz 2012, DSGVO) zu erfolgen. Technische Möglichkeiten können gesetzliche Bestimmungen selbstverständlich nicht verändern, vielmehr sind die technischen Möglichkeiten im Einklang mit den Gesetzen zu nutzen.

Die Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen liegt im Verantwortungsbereich der Ersteller der CDA-Dokumente.

2.7 Wichtige unterstützende Materialien

Auf der Website [Pflegeberichte Guide](#) werden unter anderem folgende Materialien zur Verfügung gestellt:

- die PDF-Version dieses Leitfadens
- Beispieldokumente
- Referenz-Stylesheet (Tool zur Darstellung im Browser - Konvertierung in HTML)
- ein erweitertes CDA-Schema
- Schematron-Dateien für die Prüfung der Konformität ("Richtigkeit") von CDA-Dateien

Die im weiteren angeführten Templatespezifikationen wurden im Art-Decor Projektrepository [Pflegeberichte](https://art-decor.org/art-decor/decor-templates--at-pflege?section=templates) (<https://art-decor.org/art-decor/decor-templates--at-pflege?section=templates>) erstellt und können dort eingesehen werden.

Gemeinsam mit diesem Leitfaden werden auf der Website der ELGA GmbH (www.elga.gv.at/CDA) (<http://www.elga.gv.at/CDA>) weitere Dateien und Dokumente zur Unterstützung bereitgestellt:

- CDA2PDF Suite (Tool zur Erzeugung einer PDF-Datei zur Ausgabe am Drucker)
- Vorgaben zur Registrierung von CDA-Dokumenten (Leitfaden für XDS-Metadaten)

- Hinweise für die zu verwendenden Terminologien
- Leitfaden zur richtigen Verwendung von Terminologien

Fragen, Kommentare oder Anregungen für die Weiterentwicklung können an cda@elga.gv.at (<mailto:cda@elga.gv.at>) gesendet werden.

2.8 Bedienungshinweise

2.8.1 Farbliche Hervorhebungen und Hinweise

Themenbezogene Hinweise zur besonderen Beachtung:

Hinweis:

Es dürfen keine Elemente oder Attribute verwendet werden, die nicht vom allgemeinen oder einem speziellen ELGA-Implementierungsleitfaden definiert wurden.

Hinweis auf anderen Implementierungsleitfaden:

Verweis

Verweis auf den Allgemeinen Leitfaden:...

2.8.2 PDF-Navigation

Nutzen Sie die bereitgestellten Links im Dokument (z.B. im Inhaltsverzeichnis), um direkt in der PDF-Version dieses Dokuments zu navigieren. Folgende Tastenkombinationen können Ihnen die Nutzung des Leitfadens erleichtern:

- Rücksprung: Alt + Pfeil links und Vorwärts: Alt + Pfeil rechts
- Seitenweise blättern: "Bild" Tasten
- Scrollen: Pfeil nach oben bzw. unten
- Zoomen: Strg + Mausrad drehen
- Suchen im Dokument: Strg + F

3 Leitfadenerstellungs- und Harmonisierungsprozess

Für die Ausgestaltung der Inhalte von "CDA Implementierungsleitfäden" ist eine breite Beteiligung der Stakeholder wesentlich, um die praktische Nutzbarkeit und die Akzeptanz durch die ELGA-Benutzer sicherzustellen. Für diese interdisziplinären Expertengruppen stehen nicht die technischen, sondern vor allem medizinisch-inhaltliche Aspekte im Vordergrund. Die technischen Inhalte werden Großteils von den Redaktionsteams beigetragen.

Ein wesentlicher Schritt auf dem Weg zur Interoperabilität der IT-Systeme im Gesundheitswesen ist die Einigung auf Vorgaben für eine einheitliche Dokumentation und Codierung der Informationen. Diese durch die Arbeitsgruppen erreichte "Harmonisierung" etabliert neue nationale Qualitätsstandards der medizinischen Dokumentation. Die Leitfäden werden über ein reguläres Standardisierungsverfahren ("Ballot") durch die HL7 Anwendergruppe Österreich (HL7 Austria) zu einem nationalen HL7 Standard.

Weitere Details zum Vorgehensmodell sind im [Allgemeiner Leitfaden - Kapitel Leitfadenerstellungs- und Harmonisierungsprozess - Vorgehensmodell](#) zu finden.

Dieser Implementierungsleitfaden entstand durch die Harmonisierungsarbeit der AG Pflegeberichte v3, die im Zeitraum von April 2025 bis Mai 2025 tagte. Die Teilnehmer der Arbeitsgruppe wurden durch ihre Organisation delegiert.

Die Arbeitsgruppe harmonisierte primär die inhaltlichen Vorgaben und, soweit möglich, die zu verwendenden Terminologien (Value Sets). Die Formulierung der technischen Spezifikation des CDA-Implementierungsleitfadens Pflegeberichte erfolgte durch die ELGA GmbH parallel bzw. nach der inhaltlichen Festlegung.

Der Leitfaden wurde in einem technischen Abstimmungsverfahren durch die HL7 Austria ("Ballot") zu einem österreichischen Standard. Die Verbindlichkeit zur Anwendung wird durch eine Novellierung des Gesundheitstelematikgesetzes 2012, BGBl. I Nr.111/2012 begründet.

3.1 Revision der Leitfäden

Neue und geänderte Anforderungen sowie Verbesserungen können neue Versionen der bestehenden Spezifikationen notwendig machen.

Der CDA-Koordinator evaluiert in regelmäßigen Abständen, ob und welche Änderungen (etwa durch neue medizinische oder gesetzliche Anforderungen) notwendig sind. Aufgrund des Berichts des CDA-Koordinators empfiehlt die ELGA GmbH die Erstellung von Revisionsversionen der bestehenden Leitfäden. Die geplanten Änderungen sollen mit den maßgeblichen Stakeholdern abgestimmt werden.

Neue Versionen, die "verpflichtende Elemente" (Sections oder Entries) neu einführen oder entfernen, sind "Hauptversionen", die jedenfalls über eine Durchführungsverordnung verbindlich gemacht und veröffentlicht werden. Andere Versionen sind "Nebenversionen". Alle verbindlichen Versionen sind auf www.gesundheit.gv.at (<https://www.gesundheit.gv.at>) zu veröffentlichen.

3.2 Autoren und Mitwirkende

Der vorliegende Leitfaden wurde unter der Leitung der ELGA GmbH von den Autoren und unter Mitwirkung der genannten Personen (Mitglieder der Arbeitsgruppe) erstellt. Die Arbeiten für den vorliegenden Leitfaden wurden von den Autoren gemäß dem Stand der Technik und mit größtmöglicher Sorgfalt erbracht.

3.2.1 Version 3 (aktuell)

3.2.1.1 Autoren

Das Redaktionsteam für die Hauptversion v3 bestand aus folgenden Personen¹:

Name	Organisation	Rolle
Sonja Gradwohl	ELGA GmbH	Autorin
Nikola Tanjga	ELGA GmbH	Autor
Andrea Klostermann	ELGA GmbH	Autorin
Emmanuel Helm	ELGA GmbH, HL7 Austria	Herausgeber

3.2.1.2 Mitwirkende

Teilnehmer der Arbeitsgruppe Pflegeberichte v3¹: Doris Kraushofer (ÖGPI), Peter Rehak (Volks-
hilfe Niederösterreich), Herwig Loidl (LOIDL Consulting & IT Services GmbH), Birgit Fürst (KAGES),
Angelika Kuhn (Hilfswerk), Elisabeth Traumüller (ÖGPI), Gerhard Stimac (Sprecher Plattform für Di-
gitale Gesundheit – FEEI), Daniela Lichtmannsperger (ÖGPI), Kathrin Hörschläger (Tirol Kliniken),
Matthias Frohner (FH-TW), Florian Schnurer (Fachverband der Elektro- und Elektronikindustrie),
Birgit Unger-Hrdlicka (myneva Austria GmbH), Stefan Luckeneder (myneva Austria GmbH), Corne-
lia Sicher-Planinschetz (myneva Austria GmbH), Dietmar Eicher (Haus der Barmherzigkeit), Kurt
Peyer (Haus der Barmherzigkeit), Renate Nantschev (ÖGPI), Alexander Strelí (Caritas Österreich),
Elisabeth Strahser (Fachverband UBIT), Doris Zeidler (FH Campus Wien), Nathalie Traugott (FH
Campus Wien), Petra Rösler (Diakonie), Isabella Köck (Wiener Gesundheitsverbund), Fehervary In-
grid (Wiener Gesundheitsverbund), Andreas Radler (ÖGKV), Oliver Weichselbaumer (OOE Hilfs-
werk), Christine Spindler (BB-SALZ), Franziska Thomazic (Caritas-K), Stoyan Halkaliev (NursIT In-
stitute GmbH), Michaela Hubinger (Caritas-OOE), Gloria Mußbacher (GGZ), Christian Faric (GGZ),
Nina Harreither (Diakoniewerk), Waltraud Schwarz (Volkshilfe-OOE), Rene Möbius (FSW), Felicitas
Gutschi (FSW), Elfriede Binder (BB-WIEN), Elisabeth Rauch (Caritas-B), Romana Mai (ÖGKV), Kurt
Schalek (AK-WIEN), Maria Stockmayr (AKH-WIEN), Teresa Millner-Kurzbauer (Volkshilfe), Bern-
hard Gauder (Caritas-OOE), August Hinterberger (Caritas-OOE), Josef Ratzenböck (Caritas-OOE),
Bettina Zvonek (AKH-WIEN), Daniel Reiter (SHVPE), Martin König (Lebenswelt Heim Bundesver-
band), Albert Reisenhofer (FSW), Berivan Ergen-Özdemir (Hilfswerk), Alexander Eder (RK-W), Pe-
ter Schmidt (Caritas-W), Maria Staudinger (SMIR), Barbara Breinesberger (Promente OÖ), Julia Ko-
zeluh (BMSGPK), Michael Pindur (eBIT), Katharina Groß (Landesregierung Steiermark), Sonja
Buchberger (Volkshilfe NÖ), Michael Mastnak (ÖGPI), Viktoria Redl (ÖGPI), Petra Schmidt (Rotes
Kreuz), Carolin Gradi-Lami (Diakonie), Tafa Armend (FSW), Gabriele Rab (Wiener Gesundheitsver-
bund), Karin Burka-Nebel (Wiener Gesundheitsverbund), Harald Karl (Diakonie), Harald Kinne (Dia-
konie), Wolfram Kales (Diakonie), Iris Rieger (Rotes Kreuz), Zita Kis Dadara (BB-Wien), Stephan
Puschnig (Volkshilfe NÖ), Florian Kirschner (AK-Wien), Rita Kuntner (Wiener Gesundheitsverbund),
Stefan Sabutsch (ELGA GmbH, HL7 Austria), Katrin Scharaditsch (ELGA GmbH), Robert Blaha
(ELGA GmbH), Daniel Ehinger (ELGA GmbH)

3.2.2 Version 2.06.2 der ELGA Pflegedokumentation

Die Implementierungsleitfäden Entlassungsbefund Pflege und Pflegesituationsbericht in ihrer Version
Version 2.06(.1) wurde im Jahr 2014 und 2015 von der Arbeitsgruppe „ELGA Pflegedokumentation“
evaluiert und im Rahmen der bereits in der ersten Harmonisierungsphase fixierten Struktur überar-
beitet und fachlich präzisiert.

3.2.2.1 Autoren

Das Redaktionsteam für die Hauptversion v1&2 bestand aus folgenden Personen¹:

Name	Organisation	Rolle
Stefan Sabutsch	ELGA GmbH, HL7 Austria	Herausgeber, Projektleiter, CDA Koordinator

3.2.2.2 Mitwirkende

Teilnehmer der Arbeitsgruppe ELGA CDA Entlassungsbrief¹: David Bayer (AKH Wien), Inge Hiebler (AUVA), Elfriede Binder (BB Wien), Babette Dörr (BHS Linz), Roland Eschner (Caritas Socialis), Alexander Eder (Fonds Soziales Wien), Wolfgang Pfleger (Fonds Soziales Wien), Josef Hamedinger (Gespag), Ingrid Wimmer (Gespag), Claudia Oberdorfer (KABEG), Jürgen Engelbrecht (KAGES), Birgit Fürst (KAGES), Renate Ranegger (KAGES), Konrad Hölzl (KAV Wien), Heidelinde Grosinger (KAV Wien), Gabriele Kolacek (KAV-GED), Marie Christine Vencour (Krankenhaus Hietzing mit Neurologischem Zentrum Rosenhügel), Gabriele Hintermayer (MOKI-Wien Mobile Kinderkrankenpflege), Roland Nefischer (NÖ Landesheime), Karin Fürst (Österreichisches Hilfswerk), Beate Heiss (Pensionsversicherungsanstalt), Clemens Kahrer (Salzburger Landeskliniken), Christian Hahn (Salzburger Landeskliniken), Barbara Hahn (St. Anna Kinderspital), Beate Czegka (TILAK), Franz Rauchegger (TILAK), Stefan Rausch-Schott (Vinzengruppe), Sonja Paulesich (Volkshilfe Wien), Judith von Musil (Volkshilfe Steiermark), Karl Blauensteiner (Wiener Gebietskrankenkasse), Brigitte Kirner (Wiener Gebietskrankenkasse), Robert Em (Wiener Sozialdienste), Wolfgang Hieß (ÖÖ Gesundheitsfonds), Michaela Schaller (ÖGKV), Brigitte Lagler (ÖGKV), Jan Nicolics (A1), Herwig Loidl (care center Software GmbH), Jürgen Brandstätter (Codewerk), Thomas Schubert (Consilium GmbH), Carina Seerainer (ELGA GmbH), Martin König (Lebenswelt Heim Bundesverband), Robert Mischak (FH Joanneum, Institut eHealth), Alexander Urbanec (SobIT GmbH), Clemens Auer (Bundesministerium für Gesundheit), Susanne Herbek (ELGA GmbH), Hubert Eisl (ELGA GmbH), Martin Hurch (ELGA GmbH), Oliver Kuttin (ELGA GmbH), Thomas Wrba (Medizinische Universität Wien), Michael Hubich (BHS), Kurt Schalek (Caritas), Christine Luhan (KAV-Generaldirektion (GED)), Thomas Pökl (NÖ Landeskliniken-Holding), Walter Marschitz (Österreichisches Hilfswerk), Monika Wild (Rotes Kreuz), Gisela Jung (Sozialhilfverband ÖÖ - Pregarten), Monika Petschenig (SALK), Christian Stark (TILAK), Wera Reiser (Vinzengruppe), Carmen Schönauer (x-Tention), Helmut Leimer (CompuGroup), Martin Asenbaum (SVC), Herbert Matzenberger (Systema), Michael Vorstandlechner (Systema), Teresa Kurzbauer-Millner (Bundesarbeitsgemeinschaft Freie Wohlfahrt), Stefan Sauermann (Technikum Wien)

3.2.3 Version 2.06(.1) des ELGA CDA Entlassungsbrief

3.2.3.1 Autoren

Das Redaktionsteam für die Hauptversion v1&2 bestand aus folgenden Personen¹:

Name	Organisation	Rolle
Stefan Sabutsch	ELGA GmbH, HL7 Austria	Herausgeber, Projektleiter, CDA Koordinator
Jürgen Brandstätter	CodeWerk Software Services and Development GmbH	Autor, Fachkoordinator

3.2.3.2 Mitwirkende

Teilnehmer der Arbeitsgruppe ELGA CDA Entlassungsbrief¹: Milan Kornfeind (Österreichische Ärztekammer), Robert Hawliczek (Österreichische Ärztekammer), Jürgen Schwaiger (Österreichische Ärztekammer), Gerhard Holler (Österreichische Ärztekammer), Ludwig Gruber (Ärztchammer Tirol), Christian Husek (Initiative-ELGA), Susanna Michalek (Initiative-ELGA), Michael Hubich (Barmherzige Schwestern Linz), Tilman Königswieser (Oberösterreichische Gesundheits- u. Spitals AG), Josef Hamedinger (Oberösterreichische Gesundheits- u. Spitals AG), Ingrid Wimmer (Oberösterreichische Gesundheits- u. Spitals AG), Hubert Leitner (KAGES), Walter Schwab-Ganster (KA-

GES), Birgit Fürst (KAGES), Monika Hoffberger (KAGES), Daniela Sturm (KAGES), Brigitte Walzl (KAGES), Konrad Hölzl (Wiener Krankenanstaltenverbund), Reinhard Eberl (Salzburger Landeskliniken), Stefan Rausch-Schott (Vinzenz Gruppe), Benedikt Aichinger (Land OÖ / e-Care Projekt), Eva Friedler (FSW), Vera Em (FSW), Robert Em (WISO), Wolfgang Pfleger (FSW), Gudrun Seiwald (AUVA), Hubert Fankhauser (AUVA), Michael Szivak (AUVA), Barbara Kaller (Hauptverband der österreichischen Sozialversicherungsträger), Martin Asenbaum (Sozialversicherungs-Chipkarten Betriebs- und Errichtungsgesellschaft), Eduard Schebesta (Health Communication Service GmbH), Christoph Unfried (Health Communication Service GmbH), Jochen Peter Gallob (shm sana health management GmbH), Reinhard Egelkraut (Systema Human Information Systems GmbH), Peter Uher (Telekom Austria), Arnold Lengauer (Telekom Austria), Karl Holzer (T-Systems), Christian Ametz (x-tention), Matthias Frohner (Fachhochschule Technikum Wien), Ferenc Gerbovics (Fachhochschule Technikum Wien), Babette Dörr (Austrian Standards Institute), Natalie Lottersberger (Austrian Standards Institute), Andrea Klostermann (ELGA GmbH), Clemens Auer (Bundesministerium für Gesundheit), Susanne Herbek (ELGA GmbH), Hubert Eisl (ELGA GmbH), Martin Hurch (ELGA GmbH), Günther Wawrowsky (Österreichische Ärztekammer), Reinhold Renner (Österreichische Ärztekammer), Johannes Bretbacher (OÖ Gesundheits- und Spitals AG), Christian Gierlinger (Vinzenz Gruppe), Jürgen Engelbrecht (KAGES), Alexander Schanner (NÖ Landesklinikenholding), Wolfgang Amenitsch (NÖ Landesklinikenholding), Thomas Pökl (NÖ Landesklinikenholding), Eva Friessenbichler (NÖ Landesheime), Roland Nefischer (NÖ Landesheime), Thomas Schubert (Projekt NÖ Heim-Informationstechnologie), Wolfgang Hiessl (Oberösterreichischer Gesundheitsfonds),

Evelyn Müller (Salzburger Landeskliniken), Wolfgang Dorda (Medizinische Universität Wien), Wolfgang Dufek (Wiener Gebietskrankenkasse), Karl Blauensteiner (Wiener Gebietskrankenkasse), Gerhard Stimac (Innomed GmbH), Herbert Thomas (Health Communication Service GmbH), Johannes Rössler (Tieto IT Services), Thomas Hrdinka (Bundesfachgruppe Informationstechnologie der Bundeskammer), Stefan Sauermann (Fachhochschule Technikum Wien), Alexander Mense (Fachhochschule Technikum Wien), Martin Weigl (AIMC Lindner TAC), Andreas Lindner (AIMC Lindner TAC)

¹ Personen sind ohne Titel angegeben

4 Technischer Hintergrund

Der technische Hintergrund soll im [allgemeinen Leitfaden](#) nachgelesen werden.

5 Allgemeine Richtlinien für ELGA CDA-Implementierungsleitfäden

Die [allgemeinen Richtlinien für ELGA CDA-Implementierungsleitfäden](#) sollen beachtet werden.

6 Funktionale Anforderungen

6.1 Voraussetzungen für den Zugriff auf e-Befunde in ELGA

Der ELGA-GDA (Gesundheitsdiensteanbieter) ist in ELGA angemeldet, berechtigt und besitzt eine gültige Kontaktbestätigung für den Patienten. Der Patient ist ELGA-Teilnehmer und hat keinen generellen, partiellen oder situativen Widerspruch gegen ELGA eingelegt.

6.2 Anwendungsfälle des Dokumentenmanagements

Die folgenden Kapiteln aus dem allgemeinen Leitfaden stellen eine Zusammenfassung der Inhalte der ELGA-Gesamtarchitektur, des Leitfadens XDS Metadaten und Usability Styleguides zum Thema e-Befunde dar. Detailinformationen sind in den entsprechenden Dokumenten nachzulesen (verfügbar auf der Homepage der [ELGA GmbH \(https://www.elga.gv.at/\)](https://www.elga.gv.at/)). Die wesentlichen Anwendungsfälle sind

- [Schreiben und Einbringen von Dokumenten](#)
- [Versionierung von Dokumenten](#)
- [Stornierung von Dokumenten](#)
- [Filtern und Suchen von Dokumenten](#)
- [Lesen von Dokumenten](#)

6.2.1 Vorgaben zu Dokument-Metadaten (XDS-Metadaten)

Im Folgenden werden spezifische Anforderungen für die Generierung der XDS-Metadaten dargestellt. Die allgemein gültigen Regeln für die Erstellung der XDS-Metadaten sind im "Implementierungsleitfaden XDS Metadaten" (in der jeweils gültigen Version) auf der ELGA Homepage ([www.elga.gv.at \(https://www.elga.gv.at/technischer-hintergrund/technische-elga-leitfaeden/\)](https://www.elga.gv.at/technischer-hintergrund/technische-elga-leitfaeden/)) abrufbar.

Spezielle Anforderungen an das Metadaten-Mapping ergeben sich für das XDS-Metadaten-Element **eventCodeList**. Dieses Element basiert auf dem CDA *serviceEvent*-Element und übernimmt die durchgeführten medizinischen Leistungen in die Metadaten. Im Kontext dieses Leitfadens wird in die *eventCodeList* folgende Information übernommen:

1. die im Dokument enthaltenen Sektionen und
2. die Codierungsgrade der einzelnen Sektionen.

Das bedeutet, dass im Zuge einer Dokumentensuche erkannt werden kann, welche Inhalte ein Pflegebericht enthält sowie die Information, ob bzw. welche Inhalte maschinenlesbar vorliegen. Damit kann ein abrufendes System erkennen, welche Daten in codierter Form übernommen werden können.

Um dies zu erreichen, **MUSS** in den CDA *serviceEvents* neben dem *code*-Element auch zwingend die *serviceEvent*-ID angegeben werden:

- Das *code*-Element MUSS das *code*-Element der Sektion wiedergeben und
- die *serviceEvent*-ID MUSS die OID der *templateId* wiedergeben.
- Diese Regel MUSS für jede Sektion wiederholt werden, i.e. enthält das CDA Dokument vier Sektionen, so MÜSSEN im CDA-Header vier *serviceEvents* enthalten sein. Diese Regel gilt nicht für die Sektionen *Brieftext* und *Abschließende Bemerkungen*.

XDS-Mapping	Optionalität	CDA-Element	Mapping Vorschrift
eventCodeList	R	ClinicalDocument/documentationOf/serviceEvent/id und ClinicalDocument/documentationOf/serviceEvent/code	der <i>serviceEvent</i> - Code wird mit der <i>serviceEvent</i> -Id verknüpft

Daher ergeben sich folgende Vorschriften für das Mapping von CDA-Element zu XDS-Metadaten:

\$code = concat(ClinicalDocument/documentationOf/serviceEvent/code@code,"^",ClinicalDocument/documentationOf/serviceEvent/id@root)

\$displayName = ClinicalDocument/documentationOf/serviceEvent/code@displayName

\$codeSystem = ClinicalDocument/documentationOf/serviceEvent/code@codeSystem

Dabei muss das Mapping für jedes Service Event einzeln durchgeführt und ein entsprechender rim:Classification Block erstellt werden.

```
<rim:Classification
  classificationScheme="urn:uuid:2c6b8cb7-8b2a-4051-b291-b1ae6a575ef"
  classifiedObject="theDocument"
  nodeRepresentation="$code">
  <rim:Name>
    <rim:LocalizedString value="$displayName"/>
  </rim:Name>
  <rim:Slot name="codingScheme">
    <rim:ValueList>
      <rim:Value>urn:oid:$codeSystem</rim:Value>
    </rim:ValueList>
  </rim:Slot>
</rim:Classification>
```

6.2.2 Dokument-Metadaten (XDS-Metadaten)

XDS-Element mit Link zum XDS-Leitfaden	Optionalität im XDS-Leitfaden	CDA-Element in/ ClinicalDocument	Werte mit Beispielen	Erklärung
uniqueId	M [1..1]	./id	@root="1.2.40.0.34.3.1.1058.1337.999021.1" @root="1.2.40.0.34.3.1.1058.1337" @extension="999021.1"	Das uniqueId Element beschreibt den global eindeutigen Identifier des Dokuments und kann mit oder ohne Extension angegeben werden.
typeCode	M [1..1]	./code	@code="34745-0" @displayName="Nurse Discharge summary" @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"	Zur Unterscheidung des "Dokumenttyps" erhält das "code"-Element des pflegerischen Entlassungsbriefs einen vorgegebenen Wert.
			@code="28651-8" @displayName="Nurse Transfer note" @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"	Zur Unterscheidung des "Dokumenttyps" erhält das "code"-Element des Pflegesituationsberichts einen vorgegebenen Wert.
classCode	M [1..1]	./code/translation	@code="18842-5" @displayName="Discharge summary" @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"	Bezeichnet die "Dokumentklasse" in dem untergeordneten "translation"-Element. Einzig zulässiger Wert für den pflegerischen Entlassungsbrief .
			@code="28651-8" @displayName="Nurse Transfer note" @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"	Bezeichnet die "Dokumentklasse" in dem untergeordneten "translation"-Element. Einzig zulässiger Wert für den Pflegesituationsbericht .

title	M [1..1]	./title	"Entlassungsbrief Pflege aus der Geriatrie"	Der Title des CDA Dokuments MUSS die Art des Dokuments widerspiegeln. Somit muss der Titel mindestens "Pflege Entlassung" , "Entlassungsbrief Pflege" oder "pflegerischer Entlassungsbrief" beinhalten und kann davor und danach frei erweitert werden.
			"Pflugesituationsbericht im Kontext Palliative Care"	Der Title des CDA Dokuments MUSS die Art des Dokuments widerspiegeln. Somit muss der Titel mindestens "Pflugesituationsbericht" , "Situationsbericht Pflege" oder "pflegerischer Situationsbericht" beinhalten und kann davor und danach frei erweitert werden.
formatCode	M [1..1]	./hl7at:formatCode	@code="urn:hl7-at:nurse-tf:3.0.1+20260923" @codeSystem="1.2.40.0.34.5.37" @displayName="HL7 Austria Pflugesituationsbericht 3.0.1+20260923"	Kennzeichnung einer CDA-Instanz des Pflugesituationsberichts und Version des erfüllten Pflegeberichte Implementierungsleitfadens.
			@code="urn:hl7-at:dissum-n:3.0.1+20260923" @codeSystem="1.2.40.0.34.5.37" @displayName="HL7 Austria Entlassungsbrief Pflege 3.0.1+20260923"	Kennzeichnung einer CDA-Instanz des pflegerischen Entlassungsbriefs und Version des erfüllten Pflegeberichte Implementierungsleitfadens.
practiceSettingCode	M [1..1]	./hl7at:practiceSettingCode	@code="F019" @codeSystem="1.2.40.0.34.5.12" @displayName="Innere Medizin"	Fachliche Zuordnung des Dokuments.

creationTime	M [1..1]	./effectiveTime	▪ @value="20181213095800+0200"	Erstellungsdatum des Dokuments.
confidentialityCode	M [1..1]	./confidentialityCode	▪ @code="N" ▪ @displayName="normal" ▪ @codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25" ▪ @codeSystemName="HL7:Confidentiality"	Vertraulichkeitscode des Dokuments. Für ELGA-Dokumente ist ausschließlich "N" erlaubt!
languageCode	M [1..1]	./languageCode	▪ @code="de-AT"	Für ELGA ist in @code für CDA und Ableitungen in die XSDDocumentEntry-Metadaten derzeit ausschließlich der Wert "de-AT" zulässig.
referenceIdList	M [1..1]	./setId	▪ @root="1.2.40.0.34.3.1.1058.1337" ▪ @extension="999021"	Eindeutige Id des Dokumentensets. Diese bleibt über alle Versionen der Dokumente gleich (initialer Wert bleibt erhalten). Die setId SOLL unterschiedlich zu /ClinicalDocument/id sein.
sourcePatientId	M [1..1]	./recordTarget/patientRole/id[1]	▪ @root="1.2.40.0.34.99.111.1.2" ▪ @extension="123"	Patienten ID im Informationssystem des GDA, z.B.: im KIS eines Krankenhauses.
author	authorInstitution	M [1..1]	./author[1]/assignedAuthor/representedOrganization/id[1]	ID und Name der Organisation (Kurzbezeichnung), der die Person angehört, wie im GDA-Index angegeben.
			▪ @root="1.2.40.0.34.99.4.1234" ▪ @root="1.2.40.0.34.99.4" ▪ @extension="1234"	

	authorPerson	M [1..1]	./author[1]/assignedAuthor	▪ ./id/@root="1.2.40.0.34.99.111.1.2" ▪ ./id/@extension="999021" ▪ ./assignedPerson/name/family="Holzer" ▪ ./assignedPerson/name/given[1]="Daniela" ▪ ./assignedPerson/name/given[2]="Chiara" ▪ ./assignedPerson/name/suffix="BSc" ▪ ./assignedPerson/name/prefix[@qualifier="AC"]="Dr."	Daten der Person/des Geräts (Name, ID, etc.).
				▪ ./assignedAuthoringDevice/softwareName="datenerstellendeSoftware" ▪ ./assignedAuthoringDevice/manufactureModelName="datenerstellendesGerät"	
	authorRole	R [0..1]	./author[1]/functionCode	▪ @displayName="Diensthabender Oberarzt"	Rolle der Person.
	authorSpeciality	R [0..1]	./author[1]/assignedAuthor/code	▪ @displayName="Fachärztin/Facharzt für Innere Medizin"	Fachrichtung des Verfassers des Dokuments aus ELGA_AuthorSpeciality.
	legalAuthenticator	M [1..*]	./legalAuthenticator[1]/assignedEntity	▪ ./id/@root="1.2.40.0.34.99.111.1.2" ▪ ./id/@extension="999021" ▪ ./assignedPerson/name/family="Holzer" ▪ ./assignedPerson/name/given[1]="Daniela" ▪ ./assignedPerson/name/given[2]="Chiara" ▪ ./assignedPerson/name/suffix="BSc" ▪ ./assignedPerson/name/prefix[@qualifier="AC"]="Dr."	Rechtlicher Unterzeichner des Dokuments.

eventCodeList	R [1..*]	./documentationOf[1]/serviceEvent/ code	▪ @code="PFMOB" ▪ @displayName="Mobilität" ▪ @codeSystem="1.2.40.0.34.5.40" ▪ @codeSystemName="ELGA_Sections"	Im Zuge der Einstellung eines Pflegeberichtes wird durch die XDS-Metadaten dargestellt, welche Sektionen in gegenständlichen Pflegebericht enthalten sind und in welcher Ausprägung (maschinenlesbar oder nicht). Daher MUSS der jeweilige section/code als serviceEvent/code als auch die section/templateId (OID Bereich: 1.2.40.0.34.6.0.11.2.X) der Sektion als serviceEvent/id@root-Element angegeben werden.
		./documentationOf[1]/serviceEvent/id	▪ @root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.141"	
serviceStartTime	M [1..1]	./documentationOf[1]/serviceEvent/ effectiveTime/low	▪ @value="20181001082015+0200"	Entlassung Pflege: Beginn des stationären Aufenthalts Pflegesituationsbericht: Beginn der Behandlung bzw. Betreuung
serviceStopTime	M [1..1]	./documentationOf[x]/serviceEvent/ effectiveTime/high	▪ @value="20181213105900+0200"	Entlassung Pflege: Ende des stationären Aufenthalts Pflegesituationsbericht: Letzte Aktualisierung des Pflegesituationsberichts
healthcareFacilityTypeCode	M [1..1]	./componentOf/encompassingEncounter/ location/healthCareFacility/code	▪ @code="300" ▪ @displayName="Allgemeine Krankenanstalt" ▪ @codeSystem="1.2.40.0.34.5.2"	Klassifizierung des GDA.

7 Konformitätsprüfung

Ein zu diesem Implementierungsleitfaden konformes CDA-Dokument ist zunächst ein valides CDA Release 2.0 XML-Dokument mit [Header](#) und [Body](#). Darüber hinaus erfüllt es alle in diesem Leitfaden festgelegten "Geschäftsregeln".

Dies spiegelt ein generelles Konzept im Umgang mit Dokumenten wider: die Validierung in zwei Schritten. Im ersten Schritt stellt dies die Validierung gegen die zugehörige **W3C Schemas** dar. Das verwendete Schema ist das geringfügig erweiterte offizielle CDA Release 2.0 Schema (siehe [Schema-Prüfung](#)). Darüber hinaus existieren eine Reihe von **Schematron-Regeln**, die für einen zweiten Validierungsschritt genutzt werden und letztlich die Detailregelungen in diesem Leitfaden wiedergeben, sowie die Einhaltung der Geschäftsregeln (Optionalität, Kardinalität/Multiplizität, Datentypen, Wertebereiche, Abhängigkeiten) sicherstellen (siehe [Schematron-Prüfung](#)). Geschäftsregeln für Abschnitte oder Elemente werden auch technisch zu **"Templates"** zusammengefasst. Eine XML-Instanz, die kein valides CDA-Dokument ist oder sich nicht gegen das XSD-Schema validieren lässt oder im Widerspruch zu den angegebenen Geschäftsregeln steht, ist kein gültiges CDA-Dokument im Sinne dieses Implementierungsleitfadens.

Hinweis: Nicht alle Geschäftsregeln können mit Schema oder Schematron geprüft werden (etwa Inhalte von Multimedia-Attachments, Dokumentengröße). Zusätzliche Validierungsschritte sind gegebenenfalls notwendig, um alle Regeln zu überprüfen zu können.

Die Kapitel zu den technischen Konformitätsprüfungen von CDA-Dokumenten sind im allgemeinen Leitfaden unter den folgenden Links zu finden:

- [Schema-Prüfung](#)
- [Schematron-Prüfung](#)
- [Online-Validation von CDA-Dokumenten](#)
- [Hinweise zur Konformitätsprüfung](#)
- [Abnahmeprüfung für ELGA e-Befunde](#)
- [Zertifizierung](#)

8 Datentypen

Im Kapitel [Datentypen des allgemeinen Leitfadens](#) werden nur die Datentypen beschrieben, die in ELGA CDA-Dokumenten wie diesem zur Anwendung kommen. Für weiterführende Informationen wird auf den zugrundeliegenden Standard Health Level Seven Version 3 (V3), Normative Edition verwiesen.

9 Anwendungsfälle / User Stories

Dieses Kapitel beschreibt die Anwendungsfälle, welche für die Ermittlung der Anforderungen an die Struktur der im Implementierungsleitfaden beschriebenen Befunde "Entlassungsbrief Pflege" und „Pflegesituationsbericht" herangezogen wurden.

9.1 Anwendungsfall „Erstellung eines pflegerischen Entlassungsbriefs“

Dieser Anwendungsfall beschreibt die Entlassung eines Patienten nach dem stationären Aufenthalt in einer Krankenanstalt gemäß dem Krankenanstalten- und Kuranstaltengesetz (KAKuG). Die Entlassung des Patienten kann entweder „nach Hause“ oder in eine andere weiterbehandelnde stationäre Einrichtung (z.B. Krankenanstalt, Rehabilitationszentrum) erfolgen. Die Dokumentation des Aufenthalts in den Entlassungspapieren beinhaltet Informationen für den Patienten selbst, sowie eventuell weiterbehandelnde Gesundheitsdienstleister oder Pflegedienste und setzt sich neben der pflegerelevanten Komponente (pflegerischer Entlassungsbrief) zusätzlich aus einer ärztlichen Komponente (ärztlicher Entlassungsbrief) zusammen.

9.1.1 Ergebnisse bei Erfolg

Der pflegerische Entlassungsbrief liegt in Form eines CDA-Dokuments vor. CDA-Dokumente sind sowohl zum Implementierungsleitfaden „CDA-Dokumente im österreichischen Gesundheitswesen“ als auch zu diesem Implementierungsleitfaden konform. Damit sind die Voraussetzungen für eine Registrierung der Dokumente in ELGA gegeben.

9.1.2 Vorbedingungen und Voraussetzungen

- Das Dokumentationssystem ist fähig, CDA-Dokumente konform zu den ELGA-Implementierungsleitfäden herzustellen.
- Die ärztliche Entlassung ist geplant.

9.1.3 Akteure

- Verfasser (Inhaltlicher Ersteller, „Autor“)
- Vidierende bzw. rechtlich verantwortliche Person gemäß § 5 GuKG (die Berechtigung wird von der Einrichtung ausgestellt)
- Elektronisches Dokumentationssystem (z.B. Krankenhausinformationssystem)

9.1.4 Auslöser/Trigger/Anlass der Speicherung

- Patient wird nach einem stationären Aufenthalt entlassen.
- Wenn keine pflegerischen Angaben vorliegen, ist die Erstellung eines separaten pflegerischen Entlassungsbriefs nicht erforderlich; dies gilt auch im Todesfall.

9.2 Anwendungsfall „Korrektur eines pflegerischen Entlassungsbriefs“

Dieser Anwendungsfall beschreibt die formale Korrektur eines bereits erstellten pflegerischen Entlassungsbriefs. Eine solche Korrektur ist dann vorzunehmen, wenn das bestehende Dokument fehlerhafte oder unvollständige Angaben enthält, die eine inhaltliche Richtigstellung erfordern. Die Korrektur erfolgt durch Versionierung des bestehenden pflegerischen Entlassungsbriefs.

9.2.1 Ergebnisse bei Erfolg

Der pflegerische Entlassungsbrief liegt in einer korrigierten Version vor.

9.2.2 Vorbedingungen und Voraussetzungen

- Das Dokumentationssystem ist fähig, CDA-Dokumente konform zu den ELGA-Implementierungsleitfäden herzustellen.
- Ein pflegerischer Entlassungsbrief ist bereits zu diesem Fall erzeugt worden.

9.2.3 Akteure

- Verfasser (Inhaltlicher Ersteller, „Autor“)
- Vidierende bzw. rechtlich verantwortliche Person gemäß § 5 GuKG (die Berechtigung wird von der Einrichtung ausgestellt)
- Elektronisches Dokumentationssystem (z.B. Krankenhausinformationssystem)

9.2.4 Auslöser/Trigger/Anlass der Speicherung

In folgenden Situationen MUSS (Verwendung von Schlüsselwörtern, siehe¹) ein pflegerischer Entlassungsbrief korrigiert werden:

- bei falschen Namens- oder Datumsangaben
- bei fehlerhaften fachlichen Angaben (z.B. Pflegehinweise) oder wenn Informationen versehentlich dem falschen Patienten zugeordnet wurden
- bei Angaben, die gegen interne Vorgaben verstoßen, z.B. nicht ausgefüllte Pflichtfelder

9.3 Anwendungsfall „Erstellung eines Pflegesituationsberichts“

Dieser Anwendungsfall beschreibt die Dokumentation der Pflege- und Betreuungssituation einer Person in einer Einrichtung der Pflege, entsprechend GTelG 2012, aktuelle Fassung^[23]. Die Dokumentation der Pflege- und Betreuungssituation enthält Informationen für die gepflegte Person selbst sowie gegebenenfalls für weiterbehandelnde Gesundheitsdienstleister.

9.3.1 Ergebnisse bei Erfolg

Der Pflegesituationsbericht liegt in Form eines CDA-Dokuments vor. Dieses ist sowohl zum Allgemeinen Implementierungsleitfaden „CDA-Dokumente im österreichischen Gesundheitswesen“ als auch zu diesem Implementierungsleitfaden konform. Damit sind die Voraussetzungen für eine Registrierung der Dokumente in ELGA gegeben.

9.3.2 Vorbedingungen und Voraussetzungen

- Das Dokumentationssystem ist fähig, CDA-Dokumente konform zu den ELGA-Implementierungsleitfäden herzustellen.

9.3.3 Akteure

- Verfasser (Inhaltlicher Ersteller, „Autor“)
- Vidierende bzw. rechtlich verantwortliche Person gemäß § 5 GuKG (die Berechtigung wird von der Einrichtung ausgestellt)
- Elektronisches Dokumentationssystem

9.3.4 Auslöser/Trigger/Anlass der Speicherung

In folgenden Situationen **MUSS** (Verwendung von Schlüsselwörtern, siehe¹) ein Pflegesituationsbericht erstellt werden:

- Zu Beginn des Pflege- & Betreuungsverhältnisses (bei Erstellung der ersten Pflege- und Betreuungsplanung, siehe [GÖG Arbeitshilfe Pflegedokumentation (<https://jasmin.goeg.at/id/eprint/47/1/Arbeitshilfe%20Pflegedokumentation%202017.pdf>)])
 - In der Langzeitpflege sind alle Informationen innerhalb der ersten 14 Tage bis zu maximal einem Monat zu erheben;
 - In der mobilen Pflege innerhalb der ersten 14 Tage bzw. nach 5 Hausbesuchen

9.4 Anwendungsfall „Aktualisierung eines Pflegesituationsberichts“

Dieser Anwendungsfall beschreibt die Aktualisierung eines Pflegesituationsberichts, durch Versionierung des bereits bestehenden. Durch die Versionierung des Pflegesituationsberichts können Gesundheitszustände über längere Zeiträume dokumentiert werden. Manche spiegeln dauerhafte Zustände wider und andere im Verlauf des Aufenthalts neu aufgetretene Veränderungen. Daher wird empfohlen, relevante Datumsangaben in den jeweiligen Sektionen festzuhalten, damit die Nachvollziehbarkeit gewährleistet bleibt (z.B. Eintrag in der Sektion „Mobilität“: 22.01.2025: Herr H. ist im Beisein seiner Gattin gestürzt). Nicht jede Änderung/Ergänzung der Gesundheitsdaten der gepflegten Person, die im einrichtungsinternen System dokumentiert wird, muss in einer neuen Version des Pflegesituationsberichts in ELGA resultieren, z.B. täglich gemessene Vitalparameter. Die Auslöser zur Speicherung werden im Kapitel Auslöser/Trigger/Anlass der Speicherung beschrieben.

9.4.1 Ergebnisse bei Erfolg

Der Pflegesituationsbericht liegt in einer aktualisierten Version vor.

9.4.2 Vorbedingungen und Voraussetzungen

- Das Dokumentationssystem ist fähig, CDA-Dokumente konform zu den ELGA-Implementierungsleitfäden herzustellen.
- Es existiert bereits ein Pflegesituationsbericht.

9.4.3 Akteure

- Verfasser (Inhaltlicher Ersteller, „Autor“)
- Vidierende bzw. rechtlich verantwortliche Person gemäß § 5 GuKG (die Berechtigung wird von der Einrichtung ausgestellt)
- Elektronisches Dokumentationssystem

9.4.4 Auslöser/Trigger/Anlass zur Speicherung

In folgenden Situationen **MUSS** (Verwendung von Schlüsselwörtern, siehe¹) ein Pflegesituationsbericht aktualisiert werden:

- bei Änderung der Pflege- und Betreuungsplanung
- bei Beendigung des Pflege- und Betreuungsverhältnisses (ausgenommen Todesfall)

In folgenden Situationen **SOLL** (Verwendung von Schlüsselwörtern, siehe¹) ein Pflegesituationsbericht aktualisiert werden:

- bei Einweisung in eine stationäre Einrichtung / Krankenhaus
- bei einer Zustandsveränderung, die eine langfristige Veränderung der Betreuungssituation erfordert - auch wenn diese zeitverzögert oder indirekt (z. B. wenn die Pflegeperson nicht vor Ort ist) übermittelt wird
- bei Änderungen relevanter Informationen, beispielsweise bei:
 - Veränderung der juristischen Dokumente Änderungen des Notfallkontakts
 - Änderung oder Übernahme der Erwachsenenschutzvertretung
 - Änderungen bei Rezeptgebührenbefreiung
 - Änderung der Pflegegeldstufe
- Auf Wunsch der betreuten/gepflegten Person

¹ Allgemeiner Implementierungsleitfaden, 6.1.1 Verwendung von Schlüsselwörtern [\[24\]](#)

10 Technische Spezifikation

Die Struktur des CDA Austauschformats ist in den nachfolgenden Kapiteln im Detail beschrieben.

Der Header entspricht im Wesentlichen den [Vorgaben im allgemeinen Leitfaden](#). Der Body enthält die tatsächlichen (fachlichen) Inhalte des Dokuments.

10.1 ELGA Interoperabilitätsstufen - EIS

Die Interoperabilitätsstufen basic/structured/enhanced/full support sind für die Pflegeberichte in der Version 3 NICHT vorgesehen und somit auch nicht spezifiziert. Der Codierungsgrad des Dokuments wird mittels serviceEvents dokumentiert und in die XDS-Metadaten übernommen.

10.2 Übersichtstabelle der CDA Strukturen des Headers

Dieses Kapitel gibt einen Überblick über die Elemente des CDA Headers und den Vorgaben bezüglich Kardinalität und Konformität.

Die jeweiligen Links in der letzten Spalte zeigen auf die einzelnen Header Elemente im allgemeinen Leitfaden.

Der aktuelle Leitfaden ist für den ELGA Kontext entwickelt worden, kann jedoch auch für andere Zwecke, welche als eHealth zusammengefasst werden, verwendet werden.

Element	Kard/ Konf ELGA	Kard/ Konf eHealth	Bedeutung / Link zum Kapitel
realmCode	1..1 M	1..1 M	Hoheitsbereich des Dokuments
typeId	1..1 M	1..1 M	Kennzeichnung CDA R2
templateId	3..* M	3..* M	Kennzeichnung von Strukturvorschriften
id	1..1 M	1..1 M	Dokumenten-Id
code	1..1 M	1..1 M	Klassifikation des Dokuments (fein und grob)
translation	1..1 M	0..* R	
title	1..1 M	1..1 M	Titel des Dokuments
sdtc:statusCode	0..1 C	0..1 O	Status des Dokuments
hl7at:terminologyDate	1..1 M	0..1 O	Terminologie-Datum des Dokuments
hl7at:formatCode	1..1 M	0..1 O	FormatCode des Dokuments
hl7at:practiceSettingCode	1..1 M	0..1 O	Fachliche Zuordnung des Dokuments
effectiveTime	1..1 M	1..1 M	Erstellungsdatum des Dokuments (medizinisch relevantes Datum)
confidentialityCode	1..1 M	1..1 M	Vertraulichkeitscode
languageCode	1..1 M	1..1 M	Sprachcode des Dokuments

setId	1..1 M	1..1 M	Versionierung des Dokuments
versionNumber	1..1 M	1..1 M	
recordTarget	1..1 M	0..1 C	Patient
author	1..* M	1..* M	Verfasser des Dokuments
dataEnterer	0..1 O	0..1 O	Personen der Dateneingabe
informant	0..0 NP	0..* O	Informant
custodian	1..1 M	1..1 M	Verwahrer des Dokuments
informationRecipient	0..* O	0..* O	Beabsichtigte Empfänger des Dokuments
legalAuthenticator	1..* M	0..* C	Rechtlicher Unterzeichner
authenticator	0..* O	0..* O	Weitere Unterzeichner
participant	1..* R	0..* O	Weitere Beteiligte
inFulfillmentOf	0..* R	0..* O	Zuweisung und Ordermanagement
documentationOf	1..* M	0..* O	Gesundheitsdienstleistungen
serviceEvent	1..1 M	1..1 M	
relatedDocument	0..1 R	0..1 O	Bezug zu vorgehenden Dokumenten
authorization	0..0 NP	0..* O	Einverständniserklärung
componentOf	1..1 M	0..1 O	Patientenkontakt (Aufenthalt)
encompassingEncounter	1..1 M	1..1 M	

[Tabelle 1]: Übersichtstabelle der CDA Strukturen des Headers

10.3 Übersichtstabelle der CDA Strukturen des Bodys

Dieses Kapitel gibt einen Überblick über die Elemente des CDA Bodys und den Vorgaben bezüglich Kardinalität und Konformität.

Sektion / Untersektion / Entry	TemplateID	Kard/ Konf	Link zum Kapitel
Brieftext	1.2.40.0.34.6.0.11.2.69	0..1 O	Brieftext
Pflegediagnose - codiert	1.2.40.0.34.6.0.11.2.162	1..1 M	Pflegediagnosen - codiert
Problem Pflegediagnosen Entry	1.2.40.0.34.6.0.11.3.189	1..* M	Problem Pflegediagnosen Entry
Pflegediagnosen - uncodiert	1.2.40.0.34.6.0.11.2.163	1..1 M	Pflegediagnosen - uncodiert
Mobilität	1.2.40.0.34.6.0.11.2.141	0..1 R	Mobilität

	Risiken	1.2.40.0.34.6.0.11.2.76	0..1 O	Risiken
	Assessments	1.2.40.0.34.6.0.11.2.157	0..1 O	Assessments
	Eingebettetes Objekt Entry	1.2.40.0.34.6.0.11.3.19	0..* O	Eingebettetes Objekt Entry
	Pflegeintervention	1.2.40.0.34.6.0.11.2.158	0..1 O	Pflegeintervention
	Pflegeziel	1.2.40.0.34.6.0.11.2.159	0..1 O	Pflegeziel
	Hilfsmittel und Ressourcen	1.2.40.0.34.6.0.11.2.77	0..1 O	Hilfsmittel und Ressourcen
	Körperpflege und Kleiden	1.2.40.0.34.6.0.11.2.142	0..1 R	Körperpflege und Kleiden
	Risiken	1.2.40.0.34.6.0.11.2.76	0..1 O	Risiken
	Assessments	1.2.40.0.34.6.0.11.2.157	0..1 O	Assessments
	Eingebettetes Objekt Entry	1.2.40.0.34.6.0.11.3.19	0..* O	Eingebettetes Objekt Entry
	Pflegeintervention	1.2.40.0.34.6.0.11.2.158	0..1 O	Pflegeintervention
	Pflegeziel	1.2.40.0.34.6.0.11.2.159	0..1 O	Pflegeziel
	Hilfsmittel und Ressourcen	1.2.40.0.34.6.0.11.2.77	0..1 O	Hilfsmittel und Ressourcen
	Ernährung	1.2.40.0.34.6.0.11.2.143	0..1 R	Ernährung
	Risiken	1.2.40.0.34.6.0.11.2.76	0..1 O	Risiken
	Assessments	1.2.40.0.34.6.0.11.2.157	0..1 O	Assessments
	Eingebettetes Objekt Entry	1.2.40.0.34.6.0.11.3.19	0..* O	Eingebettetes Objekt Entry
	Pflegeintervention	1.2.40.0.34.6.0.11.2.158	0..1 O	Pflegeintervention
	Pflegeziel	1.2.40.0.34.6.0.11.2.159	0..1 O	Pflegeziel
	Hilfsmittel und Ressourcen	1.2.40.0.34.6.0.11.2.77	0..1 O	Hilfsmittel und Ressourcen
	Ausscheidung	1.2.40.0.34.6.0.11.2.144	0..1 R	Ausscheidung
	Risiken	1.2.40.0.34.6.0.11.2.76	0..1 O	Risiken

	Assessments	1.2.40.0.34.6.0.11.2.157	0..1 O	Assessments
	Eingebettetes Objekt Entry	1.2.40.0.34.6.0.11.3.19	0..* O	Eingebettetes Objekt Entry
	Pflegeintervention	1.2.40.0.34.6.0.11.2.158	0..1 O	Pflegeintervention
	Pflegeziel	1.2.40.0.34.6.0.11.2.159	0..1 O	Pflegeziel
	Hilfsmittel und Ressourcen	1.2.40.0.34.6.0.11.2.77	0..1 O	Hilfsmittel und Ressourcen
	Hautzustand	1.2.40.0.34.6.0.11.2.145	0..1 R	Hautzustand
	Risiken	1.2.40.0.34.6.0.11.2.76	0..1 O	Risiken
	Assessments	1.2.40.0.34.6.0.11.2.157	0..1 O	Assessments
	Eingebettetes Objekt Entry	1.2.40.0.34.6.0.11.3.19	0..* O	Eingebettetes Objekt Entry
	Pflegeintervention	1.2.40.0.34.6.0.11.2.158	0..1 O	Pflegeintervention
	Pflegeziel	1.2.40.0.34.6.0.11.2.159	0..1 O	Pflegeziel
	Hilfsmittel und Ressourcen	1.2.40.0.34.6.0.11.2.77	0..1 O	Hilfsmittel und Ressourcen
	Atmung	1.2.40.0.34.6.0.11.2.146	0..1 R	Atmung
	Risiken	1.2.40.0.34.6.0.11.2.76	0..1 O	Risiken
	Assessments	1.2.40.0.34.6.0.11.2.157	0..1 O	Assessments
	Eingebettetes Objekt Entry	1.2.40.0.34.6.0.11.3.19	0..* O	Eingebettetes Objekt Entry
	Pflegeintervention	1.2.40.0.34.6.0.11.2.158	0..1 O	Pflegeintervention
	Pflegeziel	1.2.40.0.34.6.0.11.2.159	0..1 O	Pflegeziel
	Hilfsmittel und Ressourcen	1.2.40.0.34.6.0.11.2.77	0..1 O	Hilfsmittel und Ressourcen
	Schlaf und Ruhe	1.2.40.0.34.6.0.11.2.147	0..1 R	Schlaf und Ruhe
	Risiken	1.2.40.0.34.6.0.11.2.76	0..1 O	Risiken
	Assessments	1.2.40.0.34.6.0.11.2.157	0..1 O	Assessments

	Eingebettetes Objekt Entry	1.2.40.0.34.6.0.11.3.19	0..* O	Eingebettetes Objekt Entry
	Pflegeintervention	1.2.40.0.34.6.0.11.2.158	0..1 O	Pflegeintervention
	Pflegeziel	1.2.40.0.34.6.0.11.2.159	0..1 O	Pflegeziel
	Hilfsmittel und Ressourcen	1.2.40.0.34.6.0.11.2.77	0..1 O	Hilfsmittel und Ressourcen
	Schmerz	1.2.40.0.34.6.0.11.2.148	0..1 R	Schmerz
	Risiken	1.2.40.0.34.6.0.11.2.76	0..1 O	Risiken
	Assessments	1.2.40.0.34.6.0.11.2.157	0..1 O	Assessments
	Eingebettetes Objekt Entry	1.2.40.0.34.6.0.11.3.19	0..* O	Eingebettetes Objekt Entry
	Pflegeintervention	1.2.40.0.34.6.0.11.2.158	0..1 O	Pflegeintervention
	Pflegeziel	1.2.40.0.34.6.0.11.2.159	0..1 O	Pflegeziel
	Hilfsmittel und Ressourcen	1.2.40.0.34.6.0.11.2.77	0..1 O	Hilfsmittel und Ressourcen
	Orientierung und Bewusstseinslage	1.2.40.0.34.6.0.11.2.149	0..1 R	Orientierung und Bewusstseinslage
	Risiken	1.2.40.0.34.6.0.11.2.76	0..1 O	Risiken
	Assessments	1.2.40.0.34.6.0.11.2.157	0..1 O	Assessments
	Eingebettetes Objekt Entry	1.2.40.0.34.6.0.11.3.19	0..* O	Eingebettetes Objekt Entry
	Pflegeintervention	1.2.40.0.34.6.0.11.2.158	0..1 O	Pflegeintervention
	Pflegeziel	1.2.40.0.34.6.0.11.2.159	0..1 O	Pflegeziel
	Hilfsmittel und Ressourcen	1.2.40.0.34.6.0.11.2.77	0..1 O	Hilfsmittel und Ressourcen
	Soziales Umfeld und Verhalten	1.2.40.0.34.6.0.11.2.150	0..1 R	Soziales Umfeld und Verhalten
	Risiken	1.2.40.0.34.6.0.11.2.76	0..1 O	Risiken
	Assessments	1.2.40.0.34.6.0.11.2.157	0..1 O	Assessments
	Eingebettetes Objekt Entry	1.2.40.0.34.6.0.11.3.19	0..* O	Eingebettetes Objekt Entry

	Pflegeintervention	1.2.40.0.34.6.0.11.2.158	0..1 O	Pflegeintervention
	Pflegeziel	1.2.40.0.34.6.0.11.2.159	0..1 O	Pflegeziel
	Hilfsmittel und Ressourcen	1.2.40.0.34.6.0.11.2.77	0..1 O	Hilfsmittel und Ressourcen
	Kommunikation und Interaktion	1.2.40.0.34.6.0.11.2.151	0..1 R	Kommunikation und Interaktion
	Risiken	1.2.40.0.34.6.0.11.2.76	0..1 O	Risiken
	Assessments	1.2.40.0.34.6.0.11.2.157	0..1 O	Assessments
	Eingebettetes Objekt Entry	1.2.40.0.34.6.0.11.3.19	0..* O	Eingebettetes Objekt Entry
	Pflegeintervention	1.2.40.0.34.6.0.11.2.158	0..1 O	Pflegeintervention
	Pflegeziel	1.2.40.0.34.6.0.11.2.159	0..1 O	Pflegeziel
	Hilfsmittel und Ressourcen	1.2.40.0.34.6.0.11.2.77	0..1 O	Hilfsmittel und Ressourcen
	Rollenwahrnehmung und Sinnfindung	1.2.40.0.34.6.0.11.2.152	0..1 R	Rollenwahrnehmung und Sinnfindung
	Risiken	1.2.40.0.34.6.0.11.2.76	0..1 O	Risiken
	Assessments	1.2.40.0.34.6.0.11.2.157	0..1 O	Assessments
	Eingebettetes Objekt Entry	1.2.40.0.34.6.0.11.3.19	0..* O	Eingebettetes Objekt Entry
	Pflegeintervention	1.2.40.0.34.6.0.11.2.158	0..1 O	Pflegeintervention
	Pflegeziel	1.2.40.0.34.6.0.11.2.159	0..1 O	Pflegeziel
	Hilfsmittel und Ressourcen	1.2.40.0.34.6.0.11.2.77	0..1 O	Hilfsmittel und Ressourcen
	Vitalparameter und Messergebnisse - codiert	1.2.40.0.34.6.0.11.2.161	0..1 O	Vitalparameter und Messergebnisse - codiert
	Vitalparameter - kodiert	1.2.40.0.34.6.0.11.2.46	0..* R	Vitalparameter - kodiert
	Vitalparameter Gruppe Entry	1.2.40.0.34.6.0.11.3.23	1..* M	Vitalparameter Gruppe Entry
	Eingebettetes Objekt Entry	1.2.40.0.34.6.0.11.3.19	0..*R	Eingebettetes Objekt Entry
	Messergebnisse - kodiert	1.2.40.0.34.6.0.11.2.95	0..* R	Messergebnisse - kodiert
	Messergebnisse Gruppe Entry	1.2.40.0.34.6.0.11.3.70	1..* M	Messergebnisse Gruppe Entry

	Eingebettetes Objekt Entry	1.2.40.0.34.6.0.11.3.19	0..*R	Eingebettetes Objekt Entry
	Vitalparameter - uncodiert	1.2.40.0.34.6.0.11.2.68	0..1 O	Vitalparameter - uncodiert
	Pflegerelevante Informationen zur medizinischen Behandlung	1.2.40.0.34.6.0.11.2.153	0..1 O	Pflegerelevante Informationen zur medizinischen Behandlung
	Risiken	1.2.40.0.34.6.0.11.2.76	0..1 O	Risiken
	Assessments	1.2.40.0.34.6.0.11.2.157	0..1 O	Assessments
	Eingebettetes Objekt Entry	1.2.40.0.34.6.0.11.3.19	0..* O	Eingebettetes Objekt Entry
	Pflegeintervention	1.2.40.0.34.6.0.11.2.158	0..1 O	Pflegeintervention
	Pflegeziel	1.2.40.0.34.6.0.11.2.159	0..1 O	Pflegeziel
	Hilfsmittel und Ressourcen	1.2.40.0.34.6.0.11.2.77	0..1 O	Hilfsmittel und Ressourcen
	Medikamentenverabreichung	1.2.40.0.34.6.0.11.2.154	0..1 R	Medikamentenverabreichung
	Risiken	1.2.40.0.34.6.0.11.2.76	0..1 O	Risiken
	Assessments	1.2.40.0.34.6.0.11.2.157	0..1 O	Assessments
	Eingebettetes Objekt Entry	1.2.40.0.34.6.0.11.3.19	0..* O	Eingebettetes Objekt Entry
	Pflegeintervention	1.2.40.0.34.6.0.11.2.158	0..1 O	Pflegeintervention
	Pflegeziel	1.2.40.0.34.6.0.11.2.159	0..1 O	Pflegeziel
	Hilfsmittel und Ressourcen	1.2.40.0.34.6.0.11.2.77	0..1 O	Hilfsmittel und Ressourcen
	Aktuelle Medikation - unkodiert (PSB)	1.2.40.0.34.6.0.11.2.9	0..1 O	Aktuelle Medikation - unkodiert
	Anmerkungen	1.2.40.0.34.6.0.11.2.75	0..1 O	Anmerkungen
	Entlassungsmanagement (PEB) / Pflege- und Betreuungsumfang (PSB)	1.2.40.0.34.6.0.11.2.155	0..1 R	Entlassungsmanagement / Pflege- und Betreuungsumfang
	Juridische Dokumente	1.2.40.0.34.6.0.11.2.61	0..1 R	Juridische Dokumente
	Abschließende Bemerkung	1.2.40.0.34.6.0.11.2.70	0..1 O	Abschließende Bemerkung
	Beilagen	1.2.40.0.34.6.0.11.2.71	0..1 O	Beilagen

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36

	Eingebettetes Objekt Entry	1.2.40.0.34.6.0.11.3.19	1..* M	Eingebettetes Objekt Entry
--	----------------------------	-------------------------	-----------	----------------------------

[Tabelle 2]:Übersichtstabelle der CDA Strukturen des Bodys. Kursiv dargestellte Sektionen kennzeichnen eine Auswahlmöglichkeit.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

10.4 CDA Templates

10.4.1 Document Level Templates

10.4.1.1 Pflegesituationsbericht

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.0.25	Gültigkeit ab	2026-09-23 08:11:57 Andere Versionen mit dieser Id: ☐ atpflege_document_Pflegesituationsbericht vom 2025-06-25 13:49:44
Status	Aktiv	Versions-Label	1.0.1+20260923
Name	atpflege_document_Pflegesituationsbericht	Bezeichnung	Pflegesituationsbericht

Beschreibung

Der Situationsbericht enthält die für die Pflege relevanten Teile der Krankengeschichte eines Patienten über einen bestimmten Zeitraum. Er dient dem Informationsaustausch zwischen Gesundheitsdienstleistern.

Kontext	Pfadname /
Klassifikation	CDA Document Level Template
Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Benutzt

Benutzt 54 Templates

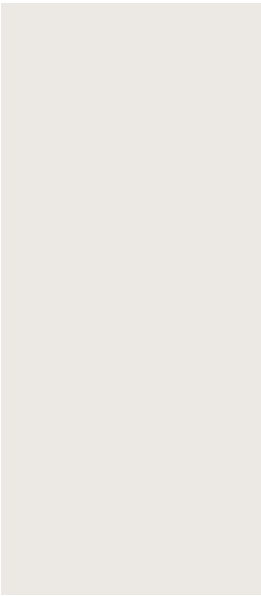
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Benutzt	als	Name	Version
1.2.40.0.34.6.0.11.1.10	Inklusion	 Document Realm (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.1.30	Inklusion	 Document Typeld (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.1.1	Inklusion	 Document Id (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.1.45	Inklusion	 Document StatusCode (1.0.1+20210624)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.1.46	Inklusion	 Document TerminologyDate (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.1.44	Inklusion	 Document PracticeSettingCode (1.1.0+20210303)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.1.11	Inklusion	 Document Effective Time (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.1.12	Inklusion	 Document Confidentiality Code (1.0.2+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.1.13	Inklusion	 Document Language (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.1.15	Inklusion	 Document Set Id and Version Number (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.1.3	Inklusion	 Record Target (1.2.3+20260120)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.1.2	Inklusion	 Author (1.0.3+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.1.22	Inklusion	 Data Enterer (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.1.4	Inklusion	 Custodian (1.0.1+20211213)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.1.24	Inklusion	 Information Recipient (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.1.5	Inklusion	 Legal Authenticator (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.1.6	Inklusion	 Authenticator (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.1.20	Inklusion	 Participant Fachlicher Ansprechpartner (1.0.2+20210803)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.1.23	Inklusion	 Participant Hausarzt (1.0.1+20210803)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.1.27	Inklusion	 Participant Auskunftsberechtigte Person (Notfallkontakt) (1.0.2+20210803)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.1.25	Inklusion	 Participant Angehoerige (1.0.1+20210803)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.1.26	Inklusion	 Participant Versicherung (1.0.0+20210219)	DYNAMIC

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

1.2.40.0.34.6.0.11.1.29	Inklusion	 Participant Betreuungsorganisation (1.0.2+20260901)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.1.28	Inklusion	 Participant Weitere Behandler (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.1.21	Inklusion	 Participant Ein-, Ueber-, Zuweisender Arzt (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.1.9	Inklusion	 In Fulfillment Of (1.0.1+20210628)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.1.56	Inklusion	 Documentation Of Service Event - Pflegesituationsbericht (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.1.14	Inklusion	 Document Replacement - Related Document (1.0.1+20210628)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.1.7	Inklusion	 Component Of - Encompassing Encounter (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.69	Containment	 Brieftext (1.0.1+20210628)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.162	Containment	 Pflegediagnosen - codiert (1.0.1+20260923)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.163	Containment	 Pflegediagnosen - uncodiert (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.141	Containment	 Mobilität (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.142	Containment	 Körperpflege und Kleiden (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.143	Containment	 Ernährung (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.144	Containment	 Ausscheidung (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.145	Containment	 Hautzustand (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.146	Containment	 Atmung (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.147	Containment	 Schlaf und Ruhe (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.148	Containment	 Schmerz (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.149	Containment	 Orientierung und Bewusstseinslage (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.150	Containment	 Soziales Umfeld und Verhalten (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.151	Containment	 Kommunikation und Interaktion (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.152	Containment	 Rollenwahrnehmung und Sinnfindung (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.68	Containment	 Vitalparameter - uncodiert (1.1.0+20250716)	DYNAMIC

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25



1.2.40.0.34.6.0.11.2.161	Containment	Vitalparameter und Messergebnisse - codiert (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.153	Containment	Pflegerelevante Informationen zur medizinischen Behandlung (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.154	Containment	Medikamentenverabreichung (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.9	Containment	Aktuelle Medikation - unkodiert (1.0.1+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.75	Containment	Anmerkungen (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.155	Containment	Entlassungsmanagement / Pflege- und Betreuungsumfang (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.61	Containment	Willenserklärungen und andere juristische Dokumente (1.2.0+20250716)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.70	Containment	Abschließende Bemerkung (1.0.1+20210628)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.71	Containment	Beilagen (1.0.3+20260119)	DYNAMIC

Beziehung

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.0.25 *Pflegesituationsbericht* (2025-06-25 13:49:44) ref at-pflege-
Version: Template 1.2.40.0.34.11.12 *Pflegesituationsbericht* (2015-09-26) ref elga-

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:ClinicalDocument		1 ... 1	M		
└ @classCode	cs	0 ... 1	F	DOCCLIN	
└ @moodCode	cs	0 ... 1	F	EVN	
	Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Kind-Elemente sind erlaubt)			
Eingefügt		1 ... 1	M	von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.10 <i>Document Realm</i> (DYNAMIC)	
└ hl7:realmCode	CS	1 ... 1	M	Hoheitsbereich des Dokuments. Fester Wert: @code = AT (aus Value Set „ELGA_RealmCode“)	
└ @code		1 ... 1	F	AT	
Eingefügt		1 ... 1	M	von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.30 <i>Document TypeId</i> (DYNAMIC)	
└ hl7:typeId	II	1 ... 1	M	Dokumentformat CDA R2	
└ @root	uid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.1.3	
└ @extension	st	1 ... 1	F	POCD_HD000040	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	eHealth Austria Dokumente ("Allgemeiner Leitfaden")	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.0.1	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	OID des Leitfadens Pflegeberichte	
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.7.30.3	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	OID der Art-Decor Template für das Dokument "Pflegesituationsbericht" (DocumentLevelTemplate für Schematron)	
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.0.25	
Eingefügt		1 ... 1	M	von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.1 Document Id (DYNAMIC)	
└ hl7:id	II	1 ... 1	M	Dokumenten-Id des CDA-Dokuments. Es MUSS eine gültige und innerhalb des ID-Pools eindeutige Dokumenten-ID angegeben werden. Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Identifikations-Elemente“ zu befolgen.	
└ @root	uid	1 ... 1	R		
└ hl7:code	CE	1 ... 1	M		
└ @codeSystemName	st	0 ... 1	F	LOINC	
└ @code	CONF	1 ... 1	F	28651-8	

└ @codeSystem

1 ... 1

F

2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC)

└ @displayName

1 ... 1

F

Nurse Transfer note

└ hl7:translation

CD

1 ... 1

M

Fixe Dokumentenklasse "28651-8 - Nurse Transfer note"

└ @codeSystemName

st

0 ... 1

F

LOINC

└ @code

1 ... 1

F

28651-8

└ @codeSystem

CONF

1 ... 1

F

2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC)

└ @displayName

1 ... 1

F

Nurse Transfer note

└ hl7:title

ST

1 ... 1

M

Der Title des CDA Dokuments MUSS die Art des Dokuments wieder-
spiegeln. Somit muss der Titel mindestens "Pflegesituationsbericht" , "Si-
tuationsbericht Pflege" oder "pflegerischer Situationsbericht" beinhalten
und kann davor und danach frei erweitert werden.

Eingefügt

0 ... 1

C

von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.45 Document StatusCode (DYNAMIC)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

<code>sdtc:statusCode</code>	CS	0 ... 1	C	Status eines Dokuments. e-Befunde sind grundsätzlich abgeschlossene bzw. "fertige" ("completed") Dokumente, daher entfällt die Angabe eines Status. In folgenden Ausnahmen SOLL der Status eines Dokuments wie folgt angegeben werden: ▪ "active": z.B. wenn bekannt ist, dass Updates folgen werden: Etwa für "vorläufige ärztliche Entlassungsbriefe" oder Laborbefunde, für die noch Ergebnisse einzelner Analysen ausständig sind ▪ "nullified": z.B. für Dokumente, die gemäß Anwendungsfall "Storno von ELGA-Dokumenten" storniert werden, wobei zusätzlich ein letztes Dokument mit Storniert-Status in der Versionskette registriert wird. ↔ Hinweis zum XDS-Mapping: Der Status wird nicht in die XDS-Metadaten übernommen!	
	Constraint	Zulässige Werte für sdtc:statusCode/@code sind "active" und "nullified"			
	CONF	@code MUSS "nullified" sein oder @code MUSS "active" sein			
Eingefügt		1 ... 1	M	von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.46 Document TerminologyDate (DYNAMIC)	
<code>hl7at:terminologyDate</code>	TS.DATE.FULL	1 ... 1	M	Das Terminologie-Datum des Dokumentes Das Datum, an dem die lokal zur Implementierung verwendeten Value Sets mit dem österreichischen Terminologieserver abgeglichen wurden, wird hier angegeben.	
	Constraint	Das Datum der letzten Terminologie-Aktualisierung MUSS entsprechend klassischer HL7 V3 Notation im Format "YYYYMMDD" angegeben werden. Beispiel: 20200527			
<code>hl7at:formatCode</code>	CD	1 ... 1	M	Kennzeichnung einer CDA-Instanz des Pflegesituationsberichts und Version des erfüllten Pflegeberichte Implementierungsleitfadens. ↔ Hinweis zum XDS-Mapping: @code wird in das XDS-Attribut XSD-DocumentEntry.formatCode übernommen.	
<code>@codeSystem</code>	CONF	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.5.37	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Schematron assert	role	error
	test	matches(@code, '^urn:hl7-at:nurse-tf:3\[0-9]+\.[0-9]+\.[0-9]{8}\$')
	Meldung	Es MUSS die neue Hauptversion v3 im Attribut code im formatCode verwendet werden.
Schematron assert	role	error
	test	matches(@displayName, 'HL7 Austria Pflegesituationsbericht 3\[0-9]+\.[0-9]+\.[0-9]{8}\$')
	Meldung	Es MUSS die neue Hauptversion v3 im Attribut displayName im formatCode verwendet werden.

Eingefügt 1 ... 1 M von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.44 Document PracticeSettingCode (DYNAMIC)

hl7at:practiceSettingCode	CD	1 ... 1	M	Die fachliche Zuordnung des Dokumentes
---------------------------	----	---------	---	--

@displayName 1 ... 1 R

CONF	Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.75 ELGA_PracticeSetting (DYNAMIC)
------	---

Eingefügt 1 ... 1 M von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.11 Document Effective Time (DYNAMIC)
Zeitpunkt der Erstellung bzw. Aktualisierung des Pflegesituationsberichts, gemäß Trigger in den Anwendungsfällen des Pflegesituationsberichts (Kapitel 9)

hl7:effectiveTime	TS.AT.TZ	1 ... 1	M	Relevantes Datum des Dokuments. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Zeit-Elemente“ zu befolgen.
-------------------	----------	---------	---	---

at-cda-bbr-dataelement-11	Erstellungsdatum	Dataset A Allgemeiner Leitfaden
---------------------------	------------------	---------------------------------

Eingefügt 1 ... 1 M von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.12 Document Confidentiality Code (DYNAMIC)

hl7:confidentialityCode	CE	1 ... 1	M	Vertraulichkeitscode des Dokuments aus Value Set „ELGA_Confidentiality“.
-------------------------	----	---------	---	--

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

		at-cda-bbr-dataelement-13		Vertraulichkeitscode	Dataset A Allgemeiner Leitfaden
L @codeSystemName	st	1 ... 1	F	HL7:Confidentiality	
	Constraint	Für ELGA-Dokumente ist ausschließlich "N" erlaubt!			
Eingefügt		1 ... 1	M	von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.13 Document Language (DYNAMIC)	
L hl7:languageCode	CS.LANG	1 ... 1	M	Sprachcode des Dokuments.	
		at-cda-bbr-dataelement-14		Sprachcode	Dataset A Allgemeiner Leitfaden
L @code	cs	1 ... 1	R		
	CONF	Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.10 ELGA_LanguageCode (DYNAMIC)			
	Constraint	Für ELGA ist in @code für CDA und Ableitungen in die XSDDocumentEntry-Metadaten derzeit ausschließlich der Wert "de-AT" zulässig. Für eHealth und zukünftige Versionen der ELGA Leitfäden können weitere Sprachcodes erlaubt werden.			
Eingefügt		1 ... 1	M	von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.15 Document Set Id and Version Number (DYNAMIC)	
L hl7:setId	II	1 ... 1	M	Eindeutige Id des Dokumentensets. Diese bleibt über alle Versionen der Dokumente gleich (initialer Wert bleibt erhalten). Die setId SOLL unterschiedlich zur clinicalDocument.id sein. ↔ Hinweis zum XDS-Mapping: Dieses Element wird ins XDS-Attribut referenceIdList ("urn:elga:iti:xds:2014:ownDocument_setId") gemappt. Hinweis: Bestimmte Systeme, die bei der Übernahme der setId in die XDS-Metadaten mit dem V2-Datentyp CX arbeiten, könnten ein Problem mit @extension-Attributen haben, die länger als 15 Zeichen sind.	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└─ hl7:versionNumber	INT.NONNEG	1 ... 1	M	Versionsnummer des Dokuments, wird bei neuen Dokumenten mit 1 festgelegt. Die <i>versionNumber</i> ist eine natürliche Zahl für die fortlaufende Versionszählung. Mit einer neuen Version wird diese Zahl hochgezählt, während die <i>setId</i> gleich bleibt.	
└─ @value	int	1 ... 1	R	Versionsnummer als positive ganze Zahl.	
Eingefügt		1 ... 1	M	von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.3 <i>Record Target</i> (DYNAMIC)	
└─ hl7:recordTarget		1 ... 1	M	Komponente für die Patientendaten.	
 at-cda-bbr-dataelement-64  Patient  Dataset A Allgemeiner Leitfaden					
└─ @typeCode	cs	0 ... 1	F	RCT	
└─ @contextControlCode	cs	0 ... 1	F	OP	
└─ hl7:patientRole		1 ... 1	M	Patientendaten.	
└─ @classCode	cs	0 ... 1	F	PAT	
└─ hl7:id	II	2 ... *	R	Patientenidentifikatoren	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

 at-cda-bbr-dataelement-193	 EKVK	 Dataset A Allgemeiner Leitfaden
at-cda-bbr-dataelement-65	 LokaleID	 Dataset A Allgemeiner Leitfaden
at-cda-bbr-dataelement-66	 SVNr	 Dataset A Allgemeiner Leitfaden
at-cda-bbr-dataelement-67	 bPK-GH	 Dataset A Allgemeiner Leitfaden

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Constraint

Hinweis: Die Reihenfolge der id-Elemente MUSS unbedingt eingehalten werden!

*** id[1] Identifikation des Patienten im lokalen System (1..1 M)**

↔ Hinweis zum XDS-Mapping: Das Element id[1] wird ins XDS-Attribut sourcePatientId gemappt.

*** id[2] Sozialversicherungsnummer des Patienten (1..1 R):**

- @root: OID der Liste aller österreichischen Sozialversicherungen, fester Wert: 1.2.40.0.10.1.4.3.1 (1..1 M)
- @extension: Vollständige Sozialversicherungsnummer des Patienten (10 Stellen) (1..1 M)
- @assigningAuthorityName: Fester Wert: Österreichische Sozialversicherung (0..1 O)

Zugelassene nullFlavor:

- NI ... Patient hat keine Sozialversicherungsnummer (z.B. Ausländer)
- UNK ... Patient hat eine Sozialversicherungsnummer, diese ist jedoch unbekannt

*** id[@root="1.2.40.0.10.2.1.1.149"] Bereichsspezifisches Personenkennzeichen (0..1 O):**

- @root : OID der österreichischen bPK, fester Wert: 1.2.40.0.10.2.1.1.149 (1..1 M)
- @extension : bPK des Patienten: concat(Bereichskürzel, ":", bPK) (Base64, 28 Zeichen). Typischerweise bPK-GH (Gesundheit). Kann im Zusammenhang mit E-ID auch andere Bereichskürzel tragen.

Anmerkung : Das bPK dient ausschließlich der Zuordnung der elektronischen Identität und darf daher nicht am Ausdruck erscheinen (1..1 M)

- @assigningAuthorityName : Fester Wert: Österreichische Stammzahlenregisterbehörde (0..1 O)

*** id[@root="1.2.40.0.34.4.21"] Europäische Krankenversicherungskarte kurz (0..1 O):**

- @root: OID der EKVK, fester Wert: 1.2.40.0.34.4.21 (1..1 M)
- @extension: Datenfeld 6 der EKVK
- @assigningAuthorityName : Fester Wert: Nationaler Krankenversicherungsträger (0..1 O)

*** id[@root="1.2.40.0.10.1.4.3.8"] Europäische Krankenversicherungskarte lang (0..1 O):**

- @root: OID der EKVK, fester Wert: 1.2.40.0.10.1.4.3.8 (1..1 M)
- @extension: Datenfelder der EKVK nach folgender Bildungsvorschrift: concat(Feld 6,"^",Feld 7,"^",Feld 8,"^",Feld 9) wobei Feld 6 "Persönliche Kennnummer" angegeben sein MUSS (1..1 M). Die übrigen Datenfelder sind optional (0..1 O). In Feld 9 MUSS die Datumsangabe im Format YY-YMMDD erfolgen.
- @assigningAuthorityName : Fester Wert: Nationaler Krankenversicherungsträger (0..1 O)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

				Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Identifikations-Elemente“ zu befolgen.	
	Beispiel	EKKV Langversion <code><id root="1.2.40.0.34.4.8" extension="123456789^1100-OEGK^800400010016^20251231" assigningAuthorityName="Nationaler Krankenversicherungsträger"/></code>			
	Beispiel	EKKV Kurzversion <code><id root="1.2.40.0.34.4.21" extension="123456789" assigningAuthorityName="Nationaler Krankenversicherungsträger"/></code>			
	L <code>h17:addr</code>		0 ... 2	R	Adresse des Patienten. Es MUSS eine mögliche Adresse unterstützt werden. Spezielle Leitfäden (z.B. Entlassungsbrief Pflege) können es erforderlich machen, dass mehr als eine Adresse unterstützt werden muss. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 <i>Address Compilation</i> (DYNAMIC)
		 at-cda-bbr-dataelement-68  Adresse  Dataset A Allgemeiner Leitfaden			
		Constraint	Werden mehrere gleichartige address-Elemente strukturiert (z.B. Home, Pflege), MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.		
	L <code>h17:telecom</code>	TEL.AT	0 ... *	R	Kontakt-Element. Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen.
		 at-cda-bbr-dataelement-72  Kontaktdaten  Dataset A Allgemeiner Leitfaden			
	L <code>@value</code>	url	1 ... 1	R	Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567 Formatkonvention siehe „telecom-Format Konventionen für Telekom-Daten“ Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß Value-Set „ELGA_URLScheme“
	L <code>@use</code>	cs	0 ... 1		Bedeutung des angegebenen Kontakts (z.B Heim, Arbeitsplatz), z.B. WP Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“
		Constraint	Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:patient			1 ... 1	M	Name des Patienten. Für den Namen ist verpflichtend Granularitätsstufe 2 („strukturierte Angabe des Namens“) anzuwenden! Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Namen-Elemente von Personen PN“ zu befolgen.	
		 at-cda-bbr-dataelement-70  Name  Dataset A Allgemeiner Leitfaden				
Eingefügt			1 ... 1	M	von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 <i>Person Name Compilation G2 M</i> (DYNAMIC)	
└ @classCode		CS	0 ... 1	F	PSN	
└ @determinerCode		CS	0 ... 1	F	INSTANCE	
└ h17:name		PN	1 ... 1	M	Namen-Element (Person)	
└ @use		CS	0 ... 1		Die genaue Bedeutung des angegebenen Namens, z.B. Angabe eines Künstlernamens mit „A“ für „Artist“. Zulässige Werte gemäß Value Set „ELGA_EntityNameUse“. Wird kein @use Attribut angegeben, gilt der Name als rechtlicher Name („L“).	
└ h17:prefix		ENXP	0 ... *		Beliebig viele Präfixe zum Namen, z.B. Akademische Titel Achtung: Die Angabe der Anrede („Frau“, „Herr“), ist im CDA nicht vorgesehen!	
└ @qualifier		CS	0 ... 1		Bedeutung eines prefix-Elements, z.B. Angabe eines akademischen mit "AC" für „Academic“. Zulässige Werte gemäß Value Set „ELGA_EntityNamePartQualifier“.	
		CONF	Der Wert von @qualifier MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.8 <i>ELGA_EntityNamePartQualifier</i> (DYNAMIC)			
└ h17:family		ENXP	1 ... *	M	Mindestens ein Hauptname (Nachname).	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ @qualifier	cs	0 ... 1	Bedeutung eines family-Elements, z.B. Angabe eines Geburtsnamen mit „BR“ für „Birth“.		
			Zulässige Werte gemäß Value Set „ELGA_EntityNamePartQualifier“.		
	CONF	Der Wert von @qualifier MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.8 <i>ELGA_EntityNamePartQualifier</i> (DYNAMIC)			
└ h17:given	ENXP	1 ... *	M	Mindestens ein Vorname	
└ @qualifier	cs	0 ... 1	Die genaue Bedeutung eines given-Elements, beispielsweise dass das angegebene Element einen Geburtsnamen bezeichnet, z.B. BR („Birth“). Zulässige Werte gemäß Value Set „ELGA_EntityNamePartQualifier“		
	CONF	Der Wert von @qualifier MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.8 <i>ELGA_EntityNamePartQualifier</i> (DYNAMIC)			
└ h17:suffix	ENXP	0 ... *		Beliebig viele Suffixe zum Namen	
└ @qualifier	cs	0 ... 1	Die genaue Bedeutung eines suffix-Elements, beispielsweise dass das angegebene Suffix einen akademischen Titel darstellt, z.B.: AC („Academic“). Zulässige Werte gemäß Value Set „ELGA_EntityNamePartQualifier“.		
	CONF	Der Wert von @qualifier MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.8 <i>ELGA_EntityNamePartQualifier</i> (DYNAMIC)			

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Auswahl

1 ... 1

Das "administrative Geschlecht" ist das soziale oder gesellschaftliche Geschlecht ("Gender"). Das administrative Geschlecht ist daher grundsätzlich getrennt von den biologischen Merkmalen der Person zu sehen. Grundsätzlich soll das administrative Geschlecht dem im Zentralen Melderegister (ZMR) eingetragenen Geschlecht entsprechen.

Über ein Translation-Element können weitere Angaben zum Geschlecht gemacht werden, wenn diese abweichend vom administrativen Geschlecht sind, z.B.:

- Biologisches Geschlecht
- Geschlecht in der Sozialversicherung
- Geschlecht für die Stations-/Bettenbelegung im Krankenhaus

Codierung des Geschlechts des Patienten aus ValueSet "ELGA_Administrative-Gender".

Elemente in der Auswahl:

- hl7:administrativeGenderCode[not(@nullFlavor)]
- hl7:administrativeGenderCode[@nullFlavor='UNK']

└─ hl7:administrativeGenderCode	CE	0 ... 1			
wo [not(@nullFlavor)]					



at-cda-bbr-dataelement-74



Geschlecht



Dataset A Allgemeiner Leitfaden

└─ @displayName	st	1 ... 1	R
└─ @code	cs	1 ... 1	R
└─ @codeSystem	oid	1 ... 1	R
└─ @codeSystemName	st	0 ... 1	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

		CONF	Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.4 <i>ELGA_AdministrativeGender</i> (DYNAMIC)		
	L h17:translation	CD	0 ... *	R	Über ein Translation-Element können weitere Angaben zum Geschlecht gemacht werden, wenn diese abweichend vom administrativen Geschlecht sind, z.B.: Biologisches Geschlecht, Geschlecht in der Sozialversicherung, Geschlecht für die Stations-/Bettenbelegung im Krankenhaus
	L @displayName	st	1 ... 1	R	
		Beispiel	Beispiel für eine SNOMED CT Angabe <translation code="772004004" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" displayName="Non-binary gender"/>		
	L h17:administrativeGenderCode	CE	0 ... 1		Mittels nullFlavor="UNK" wird "Unbekannt" abgebildet. Dies schließt die Ausprägung "Keine Angabe" mit ein.
	wo [@nullFlavor='UNK']				
	L @nullFlavor	cs	1 ... 1	F	UNK
Auswahl			1 ... 1		Geburtsdatum des Patienten. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Zeit-Elemente“ zu befolgen. Elemente in der Auswahl: - hl7:birthTime - hl7:birthTime[@nullFlavor='UNK']
	L h17:birthTime	TS.AT.VAR	0 ... 1		
	 at-cda-bbr-dataelement-75  Geburtsdatum  Dataset A Allgemeiner Leitfaden				

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:birthTime	TS.AT.VAR	0 ... 1		
wo [@nullFlavor='UNK']				
└ @nullFlavor	cs	1 ... 1	F	UNK
└ sdtc:deceasedInd	BL	0 ... 1	R	Kennzeichen, dass die Person verstorben ist. Kann alternativ zum Todesdatum angegeben werden, v.a. wenn der Todeszeitpunkt nicht bekannt ist.
	 at-cda-bbr-dataelement-192  Verstorben-Kennzeichen  Dataset A Allgemeiner Leitfaden			
└ sdtc:deceasedTime	TS.AT.TZ	0 ... 1	R	Todesdatum der Person.
	 at-cda-bbr-dataelement-191  Todesdatum  Dataset A Allgemeiner Leitfaden			
└ h17:maritalStatusCode	CE	0 ... 1	R	Codierung des Familienstands des Patienten. Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_MaritalStatus“
	 at-cda-bbr-dataelement-98  Familienstand  Dataset A Allgemeiner Leitfaden			
└ @code	cs	1 ... 1	R	
└ @codeSystem	oid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.5.2
└ @codeSystemName	st	1 ... 1	F	HL7:MaritalStatus

└ @displayName st 1 ... 1 R

CONF

Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.11 *ELGA_MaritalStatus* (DYNAMIC)

└ hl7:religiousAffiliationCode

CE

0 ... 1

R

Codierung des Religionsbekenntnisses des Patienten.
Zulässige Werte gemäß Value-Set „**ELGA_ReligiousAffiliation**“



at-cda-bbr-dataelement-99



Religionsbekenntnis



Dataset A Allgemeiner Leitfaden

└ @code cs 1 ... 1 R

└ @codeSystem oid 1 ... 1 F

2.16.840.1.113883.2.16.1.4.1

└ @codeSystemName st 1 ... 1 F

HL7.AT:ReligionAustria

└ @displayName st 1 ... 1 R

CONF

Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.18 *ELGA_ReligiousAffiliation* (DYNAMIC)

└ hl7:raceCode

NP

Rasse des Patienten.

Darf nicht verwendet werden!

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

<code>L h17:ethnicGroupCode</code>			NP	Ethnische Zugehörigkeit des Patienten. Darf nicht verwendet werden!	
<code>L h17:guardian</code>		0 ... *	R	Gesetzlicher Vertreter: 1. Vorsorgebevollmächtigte/r (Bevollmächtigte/r durch Vorsorgevollmacht) 2. Gewählte/r ErwachsenenvertreterIn 3. Gesetzliche/r ErwachsenenvertreterIn 4. Gerichtliche/r ErwachsenenvertreterIn (Sachwalter) Der gesetzliche Vertreter kann entweder eine Person (guardianPerson) oder eine Organisation (guardianOrganization) sein. Beim Patienten können optional ein oder mehrere gesetzliche Vertreter angegeben werden. Wenn ein gesetzliche Vertreter bekannt ist, SOLL diese Information auch angegeben werden.	
 at-cda-bbr-dataelement-88  Gesetzlicher Vertreter  Dataset A Allgemeiner Leitfaden					
<code>L @classCode</code>	cs	0 ... 1	F	GUARD	
<code>L h17:addr</code>		0 ... 1	R	Die Adresse des gesetzlichen Vertreters oder der Organisation. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Adress-Elemente“ zu befolgen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 <i>Address Compilation</i> (DYNAMIC)	
<code>L h17:telecom</code>	TEL.AT	0 ... *	R	Beliebig viele Kontaktdaten des gesetzlichen Vertreters als Person oder Organisation. Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen.	
<code>L @value</code>	st	1 ... 1	R	Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567 Formatkonvention siehe „telecom-Format Konventionen für Telekom-Daten“ Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß Value-Set „ELGA_URLScheme“	
<code>L @use</code>	set_cs	0 ... 1		Bedeutung des angegebenen Kontakts (z.B. Heim, Arbeitsplatz) Bsp: WP Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Constraint	Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.
------------	---

Auswahl	1 ... 1	Angabe des gesetzlichen Vertreters als Person (guardianPerson in Granularitätsstufe 1 oder 2) ODER als Organisation (guardianOrganization) Elemente in der Auswahl: - hl7:guardianPerson welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 <i>Person Name Compilation G1 M</i> (DYNAMIC) - hl7:guardianPerson welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 <i>Person Name Compilation G2 M</i> (DYNAMIC) - hl7:guardianOrganization welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.27 <i>Organization Name Compilation</i> (DYNAMIC)
---------	---------	---

└ h17:guardianPerson		0 ... 1		Name des gesetzlichen Vertreters: Angabe in Granularitätsstufe 1 Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 <i>Person Name Compilation G1 M</i> (DYNAMIC)	
└ h17:guardianPerson		0 ... 1		Name des gesetzlichen Vertreters: Angabe in Granularitätsstufe 2 Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 <i>Person Name Compilation G2 M</i> (DYNAMIC)	
└ h17:guardianOrganization		0 ... 1	R	Name des gesetzlichen Vertreters (Organisation) Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.27 <i>Organization Name Compilation</i> (DYNAMIC)	

Auswahl	1 ... 1	Angabe des gesetzlichen Vertreters als Person (guardianPerson in Granularitätsstufe 1 oder 2) ODER als Organisation (guardianOrganization) Elemente in der Auswahl:
---------	---------	--

└ h17:birthplace		0 ... 1	R	Geburtsort des Patienten.	
------------------	--	---------	---	---------------------------	--

 at-cda-bbr-dataelement-76

 Geburtsort

 Dataset A Allgemeiner Leitfaden

└ @classCode cs 0 ... 1 F BIRTHPL

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:place			1 ... 1	M		
└ @classCode		cs	0 ... 1	F	PLC	
└ @determinerCode		cs	0 ... 1	F	INSTANCE	
Auswahl			1 ... 1		Elemente in der Auswahl: - hl7:addr welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.10 <i>Address Compilation Minimal</i> (DYNAMIC) - hl7:addr welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 <i>Address Compilation</i> (DYNAMIC)	
└ h17:addr		AD	0 ... 1		Die Adresse des Geburtsorts. Minimalangabe. Alle Elemente optional. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.10 <i>Address Compilation Minimal</i> (DYNAMIC)	
└ h17:addr		AD	0 ... 1		Die Adresse des Geburtsorts, struktuiert. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 <i>Address Compilation</i> (DYNAMIC)	
Auswahl			1 ... 1		Elemente in der Auswahl:	
└ h17:languageCommunication			0 ... *	R	Informationen bezüglich der Sprachfähigkeiten und Ausdrucksform des Patienten.	
		 at-cda-bbr-dataelement-100  Sprachfähigkeit  Dataset A Allgemeiner Leitfaden				

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

L	h17:languageCode	CS	1 ... 1	M	Sprache, die vom Patienten zu einem bestimmten Grad beherrscht wird (geschrieben oder gesprochen). In der Klasse <i>languageCommunication</i> können Informationen bezüglich der Sprachfähigkeiten und Ausdrucksform (z.B. gesprochen oder geschrieben) des Patienten angegeben werden. Dieser Leitfaden schränkt die möglichen Werte für die Sprache auf Werte aus dem Value Set ELGA_HumanLanguage ein. Die <i>Gebärdensprache</i> ist als eigene Sprache inkl. Ländercode anzugeben, mit der Ergänzung des Länder-/Regional-Codes (z.B. sgn-at), die Ausdrucksweise (MoodCode) wird in diesem Fall nicht angegeben (denn expressed / received signed wären redundant).	
					at-cda-bbr-dataelement-101 Sprache Dataset A Allgemeiner Leitfaden	
L	@code	cs	1 ... 1	R	Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_HumanLanguage“ aus Code-System „HL7:HumanLanguage 2.16.840.1.113883.6.121“ Gemäß IETF / RFC 3066 enthält es ein bestimmtes Subset von Codes aus ISO 639-1 und ISO 639-2 (also zwei- und dreistellige Sprachcodes). Gemäß RFC 3066 ist es zulässig, eine Angabe der landestypischen Ausprägung der Sprache nach einem Bindestrich anzufügen. Das Land wird dabei nach ISO 3166-1 Alpha 2 angegeben. Dies MUSS bei der Auswertung des languageCodes berücksichtigt und toleriert werden.	
		CONF			Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.173 <i>ELGA_HumanLanguage</i> (DYNAMIC)	
L	h17:modeCode	CE	0 ... 1	C	Ausdrucksform der Sprache. Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_LanguageAbilityMode“	
L	@code	cs	1 ... 1	R		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ @displayName st 1 ... 1 R

└ @codeSystem oid 1 ... 1 F 2.16.840.1.113883.5.60

└ @codeSystemName st 0 ... 1 F HL7:LanguageAbilityMode

Constraint Bei Strukturierung einer Gebärdensprache ist dieses Element NICHT ERLAUBT, NP [0..0] und MUSS daher komplett entfallen

CONF Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.175 ELGA_LanguageAbilityMode (DYNAMIC)

└ hl7:proficiencyLevelCode CE 0 ... 1 R Grad der Sprachkenntnis in der Sprache.
Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_ProficiencyLevelCode“

at-cda-bbr-dataelement-102 Grad der Sprachkenntnis Dataset A Allgemeiner Leitfaden

└ @code cs 1 ... 1 R

└ @displayName st 1 ... 1 R

└ @codeSystem oid 1 ... 1 F 2.16.840.1.113883.5.61

└ @codeSystemName st 0 ... 1 F HL7:LanguageAbilityProficiency

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

	CONF	Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.174 EL-GA_ProficiencyLevelCode (DYNAMIC)		
└ h17:preferenceInd	BL	0 ... 1	R	Kennzeichnung, ob die Sprache in der angegebenen Ausdrucksform vom Patienten bevorzugt wird.
	 at-cda-bbr-dataelement-103  Sprachpräferenz  Dataset A Allgemeiner Leitfaden			
	Schematron assert	role	error	
test		not(hl7:id[1]/@nullFlavor)		
Meldung		Die Verwendung von id/@nullFlavor ist an dieser Stelle NICHT ERLAUBT.		
	Schematron assert	role	error	
test		not(hl7:id[2]/@nullFlavor) or (hl7:id[2][@nullFlavor='UNK'] or hl7:id[2][@nullFlavor='NI'])		
Meldung		Zugelassene nullFlavor sind "NI" und "UNK"		
Eingefügt		1 ... *	M	von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.2 Author (DYNAMIC)
└ h17:author		1 ... *	M	Verfasser des Dokuments.
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	AUT
└ @contextControlCode	cs	0 ... 1	F	OP
└ h17:functionCode	CE (extensible)	0 ... 1	R	Funktionscode des Verfassers des Dokuments, z.B: „Diensthabender Oberarzt“, „Verantwortlicher Arzt für Dokumentation“, „Stationsschwester“. Eigene Codes und Bezeichnungen können verwendet werden.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ @code	cs	1 ... 1	R
└ @codeSystem	oid	1 ... 1	R
└ @displayName	st	1 ... 1	R

Auswahl

1 ... 1

Der Zeitpunkt, zu dem das Dokument verfasst bzw. inhaltlich fertiggestellt wurde.
Elemente in der Auswahl:

- hl7:time[not(@nullFlavor)]
- hl7:time[@nullFlavor='UNK']

└ hl7:time	TS.AT.TZ	0 ... 1		
wo [not(@nullFlavor)]				
└ hl7:time	TS.AT.TZ	0 ... 1		
wo [@nullFlavor='UNK']				
└ @nullFlavor	cs	1 ... 1	F	UNK
└ hl7:assignedAuthor		1 ... 1	M	
└ @classCode	cs	0 ... 1	F	ASSIGNED

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25

Identifikation des Verfassers des Dokuments im lokalen System des/der datenerstellenden Gerätes/Software.
 ODER Identifikation des/der datenerstellenden Gerätes/Software.
 Elemente in der Auswahl:

- hl7:id[not(@nullFlavor)]
- hl7:id[@nullFlavor='NI']
- hl7:id[@nullFlavor='UNK']

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ @codeSystem oid 1 ... 1 R

└ @displayName st 1 ... 1 R

└ @code cs 1 ... 1 R

CONF

Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.6 *ELGA_AuthorSpeciality* (DYNAMIC)

└ hl7:telecom

TEL.AT

0 ... *

Kontaktdaten des Verfassers des Dokuments.
Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen.

wo [not(@nullFlavor)]

└ @value st 1 ... 1 R

Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. <tel:+43.1.1234567>
Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“

└ @use set_cs 0 ... 1

Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...), z.B. WP
Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“

Constraint

Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.

Elemente in der Auswahl:

- hl7:assignedPerson welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC)
- hl7:assignedAuthoringDevice welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.18 *Device Compilation* (DYNAMIC)

Auswahl

1 ... 1

└ hl7:assignedPerson

0 ... 1

Personendaten des Verfassers des Dokuments.
Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Personen-Element“ zu befolgen, name-Element ist hier Mandatory.

Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

hl7:assignedAuthoringDevice		0 ... 1		Datenerstellende/s Software/Gerät Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.18 <i>Device Compilation</i> (DYNAMIC)	
hl7:representedOrganization		1 ... 1	M	Organisation, in deren Auftrag der Verfasser des Dokuments die Dokumentation verfasst hat. ↔ Hinweis zum XDS-Mapping: Da manche offiziellen Bezeichnungen von GDA sehr lang werden können, SOLL das <i>name</i> Element einer möglichst eindeutigen Kurzbezeichnung der Organisation entsprechen (im GDA-I im Tag <i>description</i> enthalten). Bei größeren Organisationen SOLL zusätzlich die Abteilung angegeben werden, damit die Zuordnung für den Leser einfacher wird. Beispiel: Statt "Allgemeines Krankenhaus der Stadt Wien-Medizinischer Universitätscampus" --> "Wien AKH" bzw. "Wien AKH - Augenambulanz" Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.5 <i>Organization Compilation with id, name</i> (DYNAMIC)	
	Constraint			- id MUSS der OID der Organisation aus dem GDA-Index entsprechen. - name SOLL der Kurzbezeichnung im GDA-I entsprechen (sofern vorhanden) - Zu dem Namen größerer Organisationen SOLL auch die Abteilung angegeben werden., z.B.: „Amadeus Spital, Chirurgische Abteilung“ Ausnahme: Wenn als Author ein/e Software/Gerät fungiert und keine OID aus dem GDA-I angegeben werden kann, MÜSSEN die Angaben der Organisation des Geräte-/Software-Betreibers oder Herstellers entsprechen.	
Eingefügt		0 ... 1		von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.22 <i>Data Enterer</i> (DYNAMIC)	
hl7:dataEnterer		0 ... 1		z.B. Schreibkraft, Medizinische Dokumentationsassistentz	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

 at-cda-bbr-dataelement-16
  Schreibkraft
  Dataset A Allgemeiner Leitfaden

└ @typeCode cs 0 ... 1 F ENT

└ @contextControlCode cs 0 ... 1 F OP

└ hl7:time	TS.AT.TZ	0 ... 1	R	Der Zeitpunkt zu dem die Daten dokumentiert wurden. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Zeit-Elemente“ zu befolgen.	
wo [not(@nullFlavor)]					

 at-cda-bbr-dataelement-17
  Zeitpunkt des Schreibens
  Dataset A Allgemeiner Leitfaden

└ hl7:assignedEntity		1 ... 1	M	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 <i>Assigned Entity</i> (DYNAMIC)	
Eingefügt		1 ... 1	M	von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.4 <i>Custodian</i> (DYNAMIC)	

└ hl7:custodian		1 ... 1	M	Verwahrer des Dokuments.	
-----------------	--	---------	---	--------------------------	--

 at-cda-bbr-dataelement-24
  Verwahrer
  Dataset A Allgemeiner Leitfaden

└ @typeCode cs 0 ... 1 F CST

└ hl7:assignedCustodian		1 ... 1	M		
-------------------------	--	---------	---	--	--

└ @classCode cs 0 ... 1 F ASSIGNED

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└─	h17:representedCustodian Organization		1 ... 1	M		
└─	@classCode	CS	0 ... 1	F	ORG	
└─	@determinerCode	CS	0 ... 1	F	INSTANCE	
└─	h17:id	II	1 ... *	M	Identifikation des Verwahrers des Dokuments. Wenn dieser im GDA-I angeführt ist, ist die entsprechende OID zu verwenden. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Identifikations-Elemente“ zu befol- gen.	
└─	h17:name	ON	1 ... 1	M	Name des Verwahrers des Dokuments (Organisation). Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Namen-Elemente von Organisationen ON“ zu be- folgen.	
└─	h17:telecom	TEL.AT	0 ... *		Kontaktdaten des Verwahrers des originalen Dokuments (Organisation). Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Elemente“ zu befol- gen.	
wo [not(@nullFlavor)]						
└─	@value	st	1 ... 1	R		
└─	@use	set_cs	0 ... 1		Bedeutung des angegebenen Kontakts gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAd- dressUse“	
		Constraint	Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use an- geführt sein.			
└─	h17:addr	AD	1 ... 1	M	Adresse des Verwahrers des Dokuments (Organisation). Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Adress-Elemente“ zu befolgen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 <i>Address Compilation</i> (DYNAMIC)	
Eingefügt			0 ... *		von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.24 <i>Information Recipient</i> (DYNAMIC)	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:informationRecipient			0 ... *		Beabsichtigter Empfänger des Dokuments.	
		at-cda-bbr-dataelement-26 Empfänger Dataset A Allgemeiner Leitfaden				
└ @typeCode					Typ des Informationsempfängers, z.B: PRCP „Primärer Empfänger“.	
		cs	0 ... 1		Werden mehrere Empfänger angegeben, MUSS der primäre Empfänger über den typeCode definiert werden. Hinweis: Das ist relevant, wenn Funktionen aus dem gerichteten Befundversand oder für den Briefdruck auf das Dokument angewendet werden.	
		CONF		Der Wert von @typeCode MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.29 <i>EL-GA_InformationRecipientType</i> (DYNAMIC)		
		at-cda-bbr-dataelement-27 Empfänger Typ Dataset A Allgemeiner Leitfaden				
└ h17:intendedRecipient			1 ... 1	M		
└ @classCode		cs	0 ... 1			
Auswahl			1 ... *		Elemente in der Auswahl: - h17:id[not(@nullFlavor)] - h17:id[@nullFlavor='NI'] - h17:id[@nullFlavor='UNK']	
└ h17:id		II	0 ... *		Identifikation des beabsichtigten Empfängers (Person). Empfohlene Information für einen Empfänger ist die ID aus dem GDA-Index. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Identifikations-Elemente“ zu befolgen.	
wo [not(@nullFlavor)]						

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

at-cda-bbr-dataelement-28
 ID des Empfängers
 Dataset A Allgemeiner Leitfaden

└ h17:id	II	0 ... 1		NI ... Person hat keine ID	
----------	----	---------	--	----------------------------	--

wo [@nullFlavor='NI']

└ @nullFlavor	CS	1 ... 1	F	NI	
---------------	----	---------	---	----	--

└ h17:id	II	0 ... 1		UNK ... Person hat eine ID, diese ist jedoch unbekannt	
----------	----	---------	--	--	--

wo [@nullFlavor='UNK']

└ @nullFlavor	CS	1 ... 1	F	UNK	
---------------	----	---------	---	-----	--

Personendaten des beabsichtigten Empfängers.
Empfehlung: Der Name des Empfängers und die Organisation, der er angehört, sollen in möglichst hoher Granularität angegeben werden. Aufgrund der gängigen Praxis kann als minimale Information für den Empfänger der unstrukturierte Name angegeben werden.
 Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß Kapitel „Personen-Element“ zu befolgen.
 Elemente in der Auswahl:

- h17:informationRecipient[h17:name[count(child::*)=0]] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 *Person Name Compilation G1 M* (DYNAMIC)
- h17:informationRecipient[h17:name[count(child::*)!=0]] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC)

└ h17:informationRecipient		... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 <i>Person Name Compilation G1 M</i> (DYNAMIC)	
----------------------------	--	-------	--	--	--

wo [h17:name [count(child::*)=0]]

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

	at-cda-bbr-dataelement-29		Name		Dataset A Allgemeiner Leitfaden
---	---------------------------	---	------	---	---------------------------------

	h17:informationRecipient		...	1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 <i>Person Name Compilation G2 M</i> (DYNAMIC)	
---	--------------------------	--	-----	---	--	--	--

wo [hl7:name [count(child::*)!=0]]

	h17:receivedOrganization		0 ... 1	R		Organisation, der der beabsichtigte Empfänger angehört, z.B.: „Ordination des empfangenden Arztes“. Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß Kapitel „Organisations-Element“ zu befolgen.	
---	--------------------------	--	---------	---	--	--	--

	at-cda-bbr-dataelement-30		Organisation		Dataset A Allgemeiner Leitfaden
---	---------------------------	---	--------------	---	---------------------------------

Eingefügt von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 *Organization Compilation with name* (DYNAMIC)
ORG

	@classCode	CS	0 ... 1	F			
	@determinerCode	CS	0 ... 1	F		INSTANCE	

	h17:id	II	0 ... *			Beliebig viele IDs der Organisation. z.B.: ID aus dem GDA-Index, DVR-Nummer, ATU-Nummer, etc.	
--	--------	----	---------	--	--	---	--

wo [not(@nullFlavor)]

	h17:name	ON	1 ... 1	M		Name der Organisation. Bei Organisationen, die im GDA-Index angegeben sind, soll deren Kurzbezeichnung verwendet werden. Zu dem Namen größerer Organisationen SOLL auch die Abteilung angegeben werden.	
---	----------	----	---------	---	--	---	--

	h17:telecom	TEL.AT	0 ... *			Kontaktdaten der Organisation. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen.	
---	-------------	--------	---------	--	--	--	--

wo [not(@nullFlavor)]

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ @value		st	1 ... 1	R	Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567 Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“ Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“
└ @use		set_cs	0 ... 1		Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...), z.B. WP Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“
		Constraint	Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.		
└ hl7:addr		AD	0 ... 1		Adresse der Organisation. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 <i>Address Compilation</i> (DYNAMIC)
wo [not(@nullFlavor)]					
Eingefügt			1 ... *	M	von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.5 <i>Legal Authenticator</i> (DYNAMIC)
└ hl7:legalAuthenticator			1 ... *	M	Hauptunterzeichner, Rechtlicher Unterzeichner
 at-cda-bbr-dataelement-1  Rechtlicher Unterzeichner  Dataset A Allgemeiner Leitfaden					
└ @contextControlCode		cs	0 ... 1	F	OP
└ @typeCode		cs	0 ... 1	F	LA
Auswahl			1 ... 1		Der Zeitpunkt, an dem das Dokument unterzeichnet wurde. Elemente in der Auswahl: - hl7:time[not(@nullFlavor)] - hl7:time[@nullFlavor='UNK']
└ hl7:time		TS.AT.TZ	0 ... 1		
wo [not(@nullFlavor)]					

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

		at-cda-bbr-dataelement-5 Zeitpunkt der Unterzeichnung Dataset A Allgemeiner Leitfaden			
└─ hl7:time	TS.AT.TZ	0 ... 1			
wo [@nullFlavor='UNK']					
└─ @nullFlavor	cs	1 ... 1	F	UNK	
└─ hl7:signatureCode	CS	1 ... 1	M	Signaturcode gibt an, dass das Originaldokument unterzeichnet wurde.	
		at-cda-bbr-dataelement-6 Signatur Dataset A Allgemeiner Leitfaden			
└─ @code	CONF	1 ... 1	F	S	
└─ hl7:assignedEntity		1 ... 1	M	Personendaten des rechtlichen Unterzeichners. Für den Namen ist verpflichtend Granularitätsstufe 2 ("strukturierte Angabe des Namens") anzuwenden! Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 <i>Assigned Entity</i> (DYNAMIC)	
Eingefügt		0 ... *		von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.6 <i>Authenticator</i> (DYNAMIC)	
└─ hl7:authenticator		0 ... *		Weitere Unterzeichner.	
		at-cda-bbr-dataelement-31 Weitere Unterzeichner Dataset A Allgemeiner Leitfaden			
└─ @typeCode	cs	0 ... 1	F	AUTHEN	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Auswahl

1 ... 1

Der Zeitpunkt, an dem das Dokument unterzeichnet wurde.
Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß für „Zeit-Elemente“ zu befolgen.
Elemente in der Auswahl:

- hl7:time[not(@nullFlavor)]
- hl7:time[@nullFlavor='UNK']

└ hl7:time

TS.AT.TZ

0 ... 1

wo [not(@nullFlavor)]



at-cda-bbr-dataelement-105



Zeitpunkt der Unterzeichnung



Dataset A Allgemeiner Leitfaden

└ hl7:time

TS.AT.TZ

0 ... 1

wo [@nullFlavor='UNK']

└ @nullFlavor

CS

1 ... 1

F

UNK

└ hl7:signatureCode

CS

1 ... 1

M



at-cda-bbr-dataelement-106



Signatur



Dataset A Allgemeiner Leitfaden

└ @code

CONF

1 ... 1

F

S

└ hl7:assignedEntity

1 ... 1

M

Personendaten des weiteren Unterzeichners.
Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß Kapitel „AssignedEntity-Element (Person + Organisation)“ zu befolgen.

Eingefügt

von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 Assigned Entity (DYNAMIC)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

	└ @classCode	cs	0 ... 1	F	ASSIGNED	
Auswahl			1 ... *		Mindestens eine ID der Person der Entität Elemente in der Auswahl:	
					- hl7:id[not(@nullFlavor)] - hl7:id[@nullFlavor='NI'] - hl7:id[@nullFlavor='UNK']	
		Constraint	Zugelassene nullFlavor: NI ... Die Person der Entität hat keine Identifikationsnummer UNK ... Die Person der Entität hat eine Identifikationsnummer, diese ist jedoch unbekannt			
	└ hl7:id	II	0 ... *			
	wo [not(@nullFlavor)]					
	└ hl7:id	II	0 ... 1			
	wo [@nullFlavor='NI']					
	└ @nullFlavor	cs	1 ... 1	F	NI	
	└ hl7:id	II	0 ... 1			
	wo [@nullFlavor='UNK']					
	└ @nullFlavor	cs	1 ... 1	F	UNK	
Auswahl			0 ... 1		Elemente in der Auswahl:	
					- hl7:addr[not(@nullFlavor)] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 Address Compilation (DYNAMIC) - hl7:addr[@nullFlavor='UNK']	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:addr		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 Address Compilation (DYNAMIC)	
wo [not(@nullFlavor)]					
└ h17:addr		0 ... 1			
wo [@nullFlavor='UNK']					
└ @nullFlavor	cs	1 ... 1	F	UNK	
└ h17:telecom	TEL.AT	0 ... *		Beliebig viele Kontakt-Elemente der Person der Entität. Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen.	
wo [not(@nullFlavor)]					
└ @value				Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.).	
	url	1 ... 1	R	Es gelten die ELGA Formatkonventionen für Telekom-Daten, z.B. tel:+43.1.1234567	
				Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß Value Set "ELGA_URLScheme"	
└ @use	cs	0 ... 1		Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...), z.B. WP.	
				Zulässige Werte gemäß Value Set "ELGA_TelecomAddressUse"	
Constraint		Werden mehrere gleichartige "telecom"-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.			

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└─ hl7:assignedPerson		1 ... 1	M	Personendaten der Person der Entität. Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Personen-Element“ zu befolgen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 <i>Person Name Compilation G2 M</i> (DYNAMIC)	
└─ hl7:representedOrganization		0 ... 1	R	Organisationsdaten der Entität. Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Organisations-Element“ zu befolgen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 <i>Organization Compilation with name</i> (DYNAMIC)	
Eingefügt		1 ... 1	R	von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.20 <i>Participant Fachlicher Ansprechpartner</i> (DYNAMIC)	
└─ hl7:participant		1 ... 1	R	Fachlicher Ansprechpartner	
wo [hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.1.20']]					
└─ @typeCode	cs	1 ... 1	F	CALLBCK Callback contact	
└─ @contextControlCode	cs	0 ... 1	F	OP	
└─ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	Template ID zur Identifikation dieser Art von Beteiligten	
└─ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.1.20	
└─ hl7:functionCode	CE (extensible)	0 ... 1		Optionale Angabe eines Funktionscodes des fachlichen Ansprechpartners, z.B: „Diensthabender Oberarzt“, „Verantwortlicher Arzt für Dokumentation“, „Stationsschwester“. Eigene Codes und Bezeichnungen können verwendet werden.	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ @code cs 1 ... 1 R

└ @codeSystem oid 1 ... 1 R

└ @displayName st 1 ... 1 R

└ hl7:associatedEntity 1 ... 1 M

└ @classCode cs 1 ... 1 F

PROV

Healthcare provider - Gesundheitsdiensteanbieter

└ hl7:code CE 0 ... 1

Optionale Angabe der Fachrichtung des fachlichen Ansprechpartners („Sonderfach“ gem. Ausbildungsordnung), z.B.: „Facharzt/Fachärztin für Gynäkologie“. Wenn ein fachlicher Ansprechpartner mehreren ärztlichen Sonderfächern zugeordnet ist, kann das anzugebende Sonderfach gewählt werden. Additivfächer werden nicht angegeben.

└ @codeSystem oid 1 ... 1 R

└ @displayName st 1 ... 1 R

└ @code cs 1 ... 1 R

CONF

Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.6 *ELGA_AuthorSpeciality* (DYNAMIC)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:addr	AD	0 ... 1		Adresse des Beteiligten. Grundsätzlich sind die Vorgaben für "Adress-Elemente" zu befolgen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 <i>Address Compilation</i> (DYNAMIC)	
wo [not(@nullFlavor)]					
└ h17:telecom	TEL.AT	1 ... *	M	Beliebig viele Kontaktdaten des Beteiligten.	
└ @value	st	1 ... 1	R	Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567 Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“ Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“	
└ @use	set_cs	0 ... 1		Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...), z.B. WP Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“	
	Constraint	Es MUSS mindestens eine Telefonnummer angegeben werden. Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.			
└ h17:associatedPerson		0 ... 1	R	Name der Person Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 <i>Person Name Compilation G2 M</i> (DYNAMIC)	
└ h17:scopingOrganization		0 ... 1	R	Organisation, der der Beteiligte angehört (mit Adresse und Kontaktdaten der Organisation). Grundsätzlich sind die Vorgaben für "Organisations-Element" zu befolgen.	
Eingefügt				von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 <i>Organization Compilation with name</i> (DYNAMIC)	
└ @classCode	cs	0 ... 1	F	ORG	
└ @determinerCode	cs	0 ... 1	F	INSTANCE	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:id	II	0 ... *		Beliebig viele IDs der Organisation. z.B.: ID aus dem GDA-Index, DVR-Nummer, ATU-Nummer, etc.	
wo [not(@nullFlavor)]					
└ h17:name	ON	1 ... 1	M	Name der Organisation. Bei Organisationen, die im GDA-Index angegeben sind, soll deren Kurzbezeichnung verwendet werden. Zu dem Namen größerer Organisationen SOLL auch die Abteilung angegeben werden.	
└ h17:telecom	TEL.AT	0 ... *		Kontaktdaten der Organisation. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen.	
wo [not(@nullFlavor)]					
└ @value	st	1 ... 1	R	Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567 Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“ Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“	
└ @use	set_cs	0 ... 1		Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...), z.B. WP Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“	
	Constraint	Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.			
└ h17:addr	AD	0 ... 1		Adresse der Organisation. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 <i>Address Compilation</i> (DYNAMIC)	
wo [not(@nullFlavor)]					
Eingefügt		0 ... 1		von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.23 <i>Participant Hausarzt</i> (DYNAMIC)	
└ h17:participant		0 ... 1		Beteiligter (Hausarzt).	
wo [h17:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.1.23']]					
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	IND In indirektem Bezug.	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ @contextControlCode		cs	0 ... 1	F	OP	
└ hl7:templateId		II	1 ... 1	M	Template ID zur Identifikation dieser Art von Beteiligten	
└ @root		uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.1.23	
└ hl7:functionCode		CE	1 ... *	M	Funktionscode des Beteiligten	
└ @code		cs	1 ... 1	F	PCP	
└ @codeSystem		oid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.5.88	
└ @codeSystemName		st	1 ... 1	F	HL7:ParticipationFunction	
└ hl7:associatedEntity			1 ... 1	M	Beschreibung der Entität.	
└ @classCode		cs	1 ... 1	F	PROV	
Auswahl			0 ... *		Healthcare provider - Gesundheitsdiensteanbieter. Identifikation des Beteiligten (Person) aus dem GDA-Index. Elemente in der Auswahl: - hl7:id[not(@nullFlavor)] - hl7:id[@nullFlavor='NI'] - hl7:id[@nullFlavor='UNK']	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

		Constraint	Zugelassene nullFlavor: - NI ... Organisation hat keine ID - UNK ... Organisation hat eine ID, diese ist jedoch unbekannt			
└ h17:id		II	0 ... *			
wo [not(@nullFlavor)]						
└ h17:id		II	0 ... 1			
wo [@nullFlavor='NI']						
└ @nullFlavor		CS	1 ... 1	F	NI	
└ h17:id		II	0 ... 1			
wo [@nullFlavor='UNK']						
└ @nullFlavor		CS	1 ... 1	F	UNK	
└ h17:addr		AD	0 ... 1		Adresse des Hausarztes Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 <i>Address Compilation</i> (DYNAMIC)	
wo [not(@nullFlavor)]						
└ h17:telecom		TEL.AT	0 ... *		Beliebig viele Kontaktdaten des Hausarztes.	
wo [not(@nullFlavor)]						
└ @value		st	1 ... 1	R		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

	└ @use	set_cs	0 ... 1		Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...), z.B. WP Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“	
		Constraint	Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use an- geführt sein.			
Auswahl			1 ... 1		Name des Hausarztes. Elemente in der Auswahl: - hl7:associatedPerson[hl7:name[count(child::*)=0]] welches enthält Tem- plate 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 <i>Person Name Compilation G1 M</i> (DYNA- MIC) - hl7:associatedPerson[hl7:name[count(child::*)!=0]] welches enthält Tem- plate 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 <i>Person Name Compilation G2 M</i> (DYNA- MIC)	
	└ hl7:associatedPerson		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 <i>Person Name Compilation G1 M</i> (DY- NAMIC)	
	wo [hl7:name [count(child::*)=0]]					
	└ hl7:associatedPerson		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 <i>Person Name Compilation G2 M</i> (DY- NAMIC)	
	wo [hl7:name [count(child::*)!=0]]					
	└ hl7:scopingOrganization		0 ... 1	R	Arztpraxis oder Ordination. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Organisations-Element“ zu befol- gen.	
Eingefügt					von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 <i>Organization Compilation with name</i> (DYNAMIC)	
	└ @classCode	cs	0 ... 1	F	ORG	
	└ @determinerCode	cs	0 ... 1	F	INSTANCE	
	└ hl7:id	II	0 ... *		Beliebig viele IDs der Organisation. z.B.: ID aus dem GDA-Index, DVR- Nummer, ATU-Nummer, etc.	

wo [not(@nullFlavor)]					
└ h17:name	ON	1 ... 1	M	Name der Organisation. Bei Organisationen, die im GDA-Index angegeben sind, soll deren Kurzbezeichnung verwendet werden. Zu dem Namen größerer Organisationen SOLL auch die Abteilung angegeben werden.	
└ h17:telecom	TEL.AT	0 ... *		Kontaktdaten der Organisation. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen.	
wo [not(@nullFlavor)]					
└ @value	st	1 ... 1	R	Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567 Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“ Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“	
└ @use	set_cs	0 ... 1		Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...), z.B. WP Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“	
	Constraint	Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.			
└ h17:addr	AD	0 ... 1		Adresse der Organisation. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 <i>Address Compilation</i> (DYNAMIC)	
wo [not(@nullFlavor)]					
Auswahl		1 ... *		Participant Auskunftsberechtigte Person (Notfallkontakt) Es muss mindestens ein Notfallkontakt angegeben werden, ansonsten der Null-flavor UNK. Elemente in der Auswahl: - hl7:participant[hl7:templateId[@root='1.2.40.0.34.6.0.11.1.27']] eingefügt vom Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.27 <i>Participant Auskunftsberechtigte Person (Notfallkontakt)</i> (DYNAMIC) - hl7:participant[@typeCode='IND'][@nullFlavor='UNK']	
Eingefügt		0 ... *		von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.27 <i>Participant Auskunftsberechtigte Person (Notfallkontakt)</i> (DYNAMIC)	
└ h17:participant		0 ... *		Beteiligter (Notfallkontakt / Auskunftsberechtigte Person)	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

wo [hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.1.27']]					
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	IND	
				In indirektem Bezug.	
└ @contextControlCode	cs	0 ... 1	F	OP	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	Template ID zur Identifikation dieser Art von Beteiligten	
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.1.27	
└ hl7:time	IVL_TS	0 ... 1		Zeitraum, in dem der angegebene Kontakt den Notfall-Kontakt darstellt. Wird nur angegeben, wenn der Kontakt bereits absehbar nur in einem eingeschränkten Zeitraum zur Verfügung steht. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Zeit-Elemente“ zu befolgen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.15 <i>Time Interval Information minimal</i> (DYNAMIC)	
└ hl7:associatedEntity		1 ... 1	M	Beschreibung der Entität.	
└ @classCode	cs	1 ... 1	F	ECON	
				Emergency contact - Notfall-Kontakt	
└ hl7:code	CE	0 ... 1		Verwandtschaftsverhältnis des Beteiligten zum Patienten, z.B. DAU („daughter“), wenn die Beteiligte die Tochter des Patienten ist.	
wo [not(@nullFlavor)]					

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ @code	cs	1 ... 1	R	Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_PersonalRelationship“
└ @displayName	st	0 ... 1		
└ @codeSystem	oid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.5.111
└ @codeSystemName	st	1 ... 1	F	HL7:RoleCode

CONF	Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.17 <i>ELGA_PersonalRelationship</i> (DYNAMIC)
------	---

└ h17:addr	AD	0 ... 1		Adresse des Beteiligten Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Adress-Elemente“ zu befolgen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 <i>Address Compilation</i> (DYNAMIC)
wo [not(@nullFlavor)]				

Auswahl	0 ... *	Beliebig viele Kontaktdaten des Beteiligten. Elemente in der Auswahl: - h17:telecom[not(@nullFlavor)] - h17:telecom[@nullFlavor='UNK']
---------	---------	---

	Constraint	Es SOLL mindestens eine Telefonnummer angegeben werden.		
└ h17:telecom	TEL.AT	0 ... *	R	
wo [not(@nullFlavor)]				

└ @value	st	1 ... 1	R	Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567 Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“ Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“
----------	----	---------	---	--

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

	└ @use	set_cs	0 ... 1		
		Constraint	Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.		
	└ hl7:telecom	TEL.AT	0 ... 1		Die Kontaktadresse ist unbekannt. nullFlavor "UNK"
	wo [@nullFlavor="UNK"]				
	└ @nullFlavor	cs	1 ... 1	F	UNK
Auswahl			1 ... 1		Name des Beteiligten. Elemente in der Auswahl: - hl7:associatedPerson[hl7:name[count(child::*)=0]] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 <i>Person Name Compilation G1 M</i> (DYNAMIC) - hl7:associatedPerson[hl7:name[count(child::*)!=0]] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 <i>Person Name Compilation G2 M</i> (DYNAMIC)
	└ hl7:associatedPerson		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 <i>Person Name Compilation G1 M</i> (DYNAMIC)
	wo [hl7:name [count(child::*)=0]]				
	└ hl7:associatedPerson		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 <i>Person Name Compilation G2 M</i> (DYNAMIC)
	wo [hl7:name [count(child::*)!=0]]				

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

h17:scopingOrganization			0 ... 1	R	Organisation, der der Beteiligte angehört (mit Adresse und Kontaktdaten der Organisation). Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Organisations-Element“ zu befolgen.	
Eingefügt von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 <i>Organization Compilation with name</i> (DYNAMIC)						
@classCode		cs	0 ... 1	F	ORG	
@determinerCode		cs	0 ... 1	F	INSTANCE	
h17:id		II	0 ... *		Beliebig viele IDs der Organisation. z.B.: ID aus dem GDA-Index, DVR-Nummer, ATU-Nummer, etc.	
wo [not(@nullFlavor)]						
h17:name		ON	1 ... 1	M	Name der Organisation. Bei Organisationen, die im GDA-Index angegeben sind, soll deren Kurzbezeichnung verwendet werden. Zu dem Namen größerer Organisationen SOLL auch die Abteilung angegeben werden.	
h17:telecom		TEL.AT	0 ... *		Kontaktdaten der Organisation. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen.	
wo [not(@nullFlavor)]						
@value		st	1 ... 1	R	Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567 Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“ Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“	
@use		set_cs	0 ... 1		Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...), z.B. WP Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“	
		Constraint	Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.			

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:addr	AD	0 ... 1		Adresse der Organisation. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 <i>Address Compilation</i> (DYNAMIC)	
wo [not(@nullFlavor)]					
└ h17:participant		0 ... 1		Notfallkontakt nicht bekannt	
wo [@typeCode='IND'] [@nullFlavor='UNK']					
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	IND	
└ @nullFlavor	cs	1 ... 1	F	UNK	
	Beispiel	Notfallkontakt nicht bekannt <participant typeCode="IND" nullFlavor="UNK"/>			
Eingefügt		0 ... *		von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.25 <i>Participant Angehoerige</i> (DYNAMIC)	
└ h17:participant		0 ... *		Beteiligter (Angehöriger)	
wo [h17:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.1.25']]					
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	IND	
				In indirektem Bezug.	
└ @contextControlCode	cs	0 ... 1	F	OP	
└ h17:templateId	II	1 ... 1	M	Template ID zur Identifikation dieser Art von Beteiligten	
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.1.25	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└─ hl7:associatedEntity		1 ... 1	M	Beschreibung der Entität.	
└─ @classCode	cs	1 ... 1	F	PRS	
				Personal relationship - In persönlicher Beziehung	
└─ hl7:code	CE	1 ... 1	M	Verwandtschaftsverhältnis des Beteiligten zum Patienten. Beispiel: DAU („daughter“), wenn die Beteiligte die Tochter des Patienten ist oder NBOR für Nachbar.	
└─ @code	cs	1 ... 1	R		
	CONF			Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.17 EL-GA_PersonalRelationship (DYNAMIC)	
└─ @displayName	st	0 ... 1			
└─ @codeSystem	oid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.5.111	
└─ @codeSystemName	st	1 ... 1	F	HL7:RoleCode	
	CONF			Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.17 EL-GA_PersonalRelationship (DYNAMIC)	
└─ hl7:addr	AD	0 ... 1		Adresse des Beteiligten	
				Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Adress-Elemente“ zu befolgen.	
				Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 Address Compilation (DYNAMIC)	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

wo [not(@nullFlavor)]				
└ h17:telecom	TEL.AT	0 ... *		Beliebig viele Kontaktdaten des Beteiligten.
wo [not(@nullFlavor)]				
└ @value	st	1 ... 1	R	
└ @use	set_cs	0 ... 1		Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...), z.B. WP Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“
	Constraint	Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use an- geführt sein.		
Auswahl		1 ... 1		Name des Beteiligten. Elemente in der Auswahl: - h17:associatedPerson[h17:name[count(child::*)=0]] welches enthält Tem- plate 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 <i>Person Name Compilation G1 M</i> (DYNA- MIC) - h17:associatedPerson[h17:name[count(child::*)!=0]] welches enthält Tem- plate 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 <i>Person Name Compilation G2 M</i> (DYNA- MIC)
└ h17:associatedPerson		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 <i>Person Name Compilation G1 M</i> (DY- NAMIC)
wo [h17:name [count(child::*)=0]]				
└ h17:associatedPerson		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 <i>Person Name Compilation G2 M</i> (DY- NAMIC)
wo [h17:name [count(child::*)!=0]]				
└ h17:scopingOrganization		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 <i>Organization Compilation with name</i> (DYNAMIC)
Eingefügt		0 ... 1		von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.26 <i>Participant Versicherung</i> (DYNAMIC)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ hl7:participant		0 ... 1		Beteiligter (Versicherter/Versicherung).	
wo [hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.1.26']]					
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	HLD	
└ @contextControlCode	cs	0 ... 1	F	OP	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	Template ID zur Identifikation dieser Art von Beteiligten	
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.1.26	
└ hl7:time	IVL_TS	0 ... 1		Gültigkeitszeitraum der Versicherungspolizze. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Zeit-Elemente“ zu befolgen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.15 <i>Time Interval Information minimal</i> (DYNAMIC)	
└ hl7:associatedEntity		1 ... 1	M		
└ @classCode	cs	1 ... 1	F	POLHOLD	
				Policy holder - Halter einer Versicherungspolizze	
				Sozialversicherungsnummer des Patienten (SELF) oder der Person, bei der der Patient mitversichert ist (FAMDEP)	
Auswahl				Elemente in der Auswahl:	
				- hl7:id[not(@nullFlavor)] - hl7:id[@nullFlavor='NI'] - hl7:id[@nullFlavor='UNK']	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Constraint

Zugelassene nullFlavor:
▪ **NI** ... Patient hat keine Sozialversicherungsnummer (z.B. Ausländer, ...)
▪ **UNK** ... Patient hat eine Sozialversicherungsnummer, diese ist jedoch unbekannt

└ h17:id	II	0 ... 1			
----------	----	---------	--	--	--

wo [not(@nullFlavor)]

└ h17:id	II	0 ... 1			
----------	----	---------	--	--	--

wo [@nullFlavor='NI']

└ @nullFlavor	CS	1 ... 1	F	NI	
---------------	----	---------	---	----	--

└ h17:id	II	0 ... 1			
----------	----	---------	--	--	--

wo [@nullFlavor='UNK']

└ @nullFlavor	CS	1 ... 1	F	UNK	
---------------	----	---------	---	-----	--

└ h17:code	CE	1 ... 1	M	Versicherungsverhältnis codiert Beispiele: ▪ SELF, wenn der Patient selbst der Versicherte ist. ▪ FAMDEP, wenn der Patient bei einem Familienmitglied mitversichert ist.	
------------	----	---------	---	---	--

└ @code	CS	1 ... 1	R		
---------	----	---------	---	--	--

└ @codeSystem	oid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.5.111	
└ @codeSystemName	st	1 ... 1	F	HL7:RoleCode	
	CONF	Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.9 <i>ELGA_Insu-redAssocEntity</i> (DYNAMIC)			
└ h17:addr	AD	0 ... 1		Adresse des Beteiligten.	
wo [not(@nullFlavor)]				Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 <i>Address Compilation</i> (DYNAMIC)	
└ h17:telecom	TEL.AT	0 ... *		Beliebig viele Kontaktdaten des Beteiligten.	
wo [not(@nullFlavor)]					
└ @value	st	1 ... 1	R	Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567 Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“ Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“	
└ @use	set_cs	0 ... 1		Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...), z.B. WP Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“	
	Constraint	Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use an-geführt sein.			
└ h17:associatedPerson		0 ... 1	C	Name des Beteiligten. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 <i>Person Name Compilation G2 M</i> (DY-NAMIC)	
	Constraint	Wenn das Versicherungsverhältnis "familienversichert" ("FAMDEP") ist, MUSS eine associated-Person angegeben sein, M [1..1], sonst kann sie komplett entfallen, O [0..1]			

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:scopingOrganization			1 ... 1	M	Versicherungsgesellschaft. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Organisations-Element“ zu befolgen.	
Eingefügt						von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 Organization Compilation with name (DYNAMIC)
└ @classCode		cs	0 ... 1	F	ORG	
└ @determinerCode		cs	0 ... 1	F	INSTANCE	
└ h17:id		II	0 ... *		Beliebig viele IDs der Organisation. z.B.: ID aus dem GDA-Index, DVR-Nummer, ATU-Nummer, etc.	
wo [not(@nullFlavor)]						
└ h17:name		ON	1 ... 1	M	Name der Organisation. Bei Organisationen, die im GDA-Index angegeben sind, soll deren Kurzbezeichnung verwendet werden. Zu dem Namen größerer Organisationen SOLL auch die Abteilung angegeben werden.	
└ h17:telecom		TEL.AT	0 ... *		Kontaktdaten der Organisation. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen.	
wo [not(@nullFlavor)]						
└ @value		st	1 ... 1	R	Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567 Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“ Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“	
└ @use		set_cs	0 ... 1		Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...), z.B. WP Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“	
		Constraint	Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.			

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:addr	AD	0 ... 1		Adresse der Organisation. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 <i>Address Compilation</i> (DYNAMIC)	
wo [not(@nullFlavor)]					
Schematron assert		role	error		
		test	not(hl7:code[@code='FAMDEP']) or hl7:associatedPerson		
		Meldung	Wenn das Versicherungsverhältnis "familienversichert" ist, dann muss eine as- sociatedPerson angegeben sein.		
Eingefügt		0 ... 1		von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.29 <i>Participant Betreuungsorganisation</i> (DYNAMIC)	
└ h17:participant		0 ... 1		Beteiligter (Betreuende Organisation)	
wo [hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.1.29']]					
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	IND	
└ @contextControlCode	cs	0 ... 1	F	OP	
└ h17:templateId	II	1 ... 1	M	Template ID zur Identifikation dieser Art von Beteiligten	
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.1.29	
└ h17:associatedEntity		1 ... 1	M	Beschreibung der Entität.	
└ @classCode	cs	1 ... 1	F	CAREGIVER	
				Betreuer	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:scopingOrganization		1 ... 1	M	Betreuende Organisation	
Eingefügt					
└ @classCode	cs	0 ... 1	F	von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 Organization Compilation with name (DYNAMIC) ORG	
└ @determinerCode	cs	0 ... 1	F	INSTANCE	
└ h17:id	II	0 ... *		Beliebig viele IDs der Organisation. z.B.: ID aus dem GDA-Index, DVR-Nummer, ATU-Nummer, etc.	
wo [not(@nullFlavor)]					
└ h17:name	ON	1 ... 1	M	Name der Organisation. Bei Organisationen, die im GDA-Index angegeben sind, soll deren Kurzbezeichnung verwendet werden. Zu dem Namen größerer Organisationen SOLL auch die Abteilung angegeben werden.	
└ h17:telecom	TEL.AT	0 ... *		Kontaktdaten der Organisation. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen.	
wo [not(@nullFlavor)]					
└ @value	st	1 ... 1	R	Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567 Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“ Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“	
└ @use	set_cs	0 ... 1		Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...), z.B. WP Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“	
	Constraint	Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.			
└ h17:addr	AD	0 ... 1		Adresse der Organisation. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 Address Compilation (DYNAMIC)	
wo [not(@nullFlavor)]					

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Eingefügt

0 ... *

von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.28 *Participant Weitere Behandler* (DYNAMIC)

└ hl7:participant		0 ... *		Beteiligter (Weitere Behandler)	
-------------------	--	---------	--	---------------------------------	--

wo [hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.1.28']]

└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	CON	
└ @contextControlCode	cs	0 ... 1	F	OP	

└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	Template ID zur Identifikation dieser Art von Beteiligten	
------------------	----	---------	---	---	--

└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.1.28	
---------	-----	---------	---	-------------------------	--

└ hl7:functionCode	CE (extensible)	0 ... 1		Funktionscode des Behandlers z.B: „Facharzt für Neurologie“ Eigene Codes und Bezeichnungen dürfen verwendet werden.	
--------------------	-----------------	---------	--	--	--

wo [not(@nullFlavor)]

└ @code	cs	1 ... 1	R		
└ @codeSystem	oid	1 ... 1	R		
└ @displayName	st	1 ... 1	R		

CONF

Der Wert von @code SOLLTE gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.6 *EL-GA_AuthorSpeciality* (DYNAMIC)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:associatedEntity		1 ... 1	M	Beschreibung der Entität.	
└ @classCode	cs	1 ... 1	F	PROV	
				Gesundheitsdiensteanbieter.	
└ h17:addr	AD	0 ... 1		Adresse des Beteiligten. Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Adress-Elemente“ zu befolgen Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 <i>Address Compilation</i> (DYNAMIC)	
wo [not(@nullFlavor)]					
└ h17:telecom	TEL.AT	0 ... *		Beliebig viele Kontaktdaten des Beteiligten.	
wo [not(@nullFlavor)]					
└ @value	st	1 ... 1	R	Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.) Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“ Bsp: tel:+43.1.1234567 Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“	
└ @use	set_cs	0 ... 1		Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...) Bsp: WP Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“ Bei Angabe mehrerer Telefonnummern ist jeweils das Attribut @use anzugeben.	
└ h17:associatedPerson		1 ... 1	M	Beteiligte Person Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Personen-Element“ zu befolgen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 <i>Person Name Compilation G2 M</i> (DYNAMIC)	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:scopingOrganization		0 ... 1	R	Organisation, der der Beteiligte angehört (mit Adresse und Kontaktdaten der Organisation). Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Organisations-Element“ zu befolgen.	
Eingefügt				von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 <i>Organization Compilation with name</i> (DYNAMIC)	
└ @classCode	cs	0 ... 1	F	ORG	
└ @determinerCode	cs	0 ... 1	F	INSTANCE	
└ h17:id	II	0 ... *		Beliebig viele IDs der Organisation. z.B.: ID aus dem GDA-Index, DVR-Nummer, ATU-Nummer, etc.	
wo [not(@nullFlavor)]					
└ h17:name	ON	1 ... 1	M	Name der Organisation. Bei Organisationen, die im GDA-Index angegeben sind, soll deren Kurzbezeichnung verwendet werden. Zu dem Namen größerer Organisationen SOLL auch die Abteilung angegeben werden.	
└ h17:telecom	TEL.AT	0 ... *		Kontaktdaten der Organisation. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen.	
wo [not(@nullFlavor)]					
└ @value	st	1 ... 1	R	Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567 Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“ Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“	
└ @use	set_cs	0 ... 1		Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...), z.B. WP Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“	
	Constraint	Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.			
└ h17:addr	AD	0 ... 1		Adresse der Organisation. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 <i>Address Compilation</i> (DYNAMIC)	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

wo [not(@nullFlavor)]				
Eingefügt		0 ... 1		von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.21 Participant Ein-, Ueber-, Zuweisender Arzt (DYNAMIC)
└ h17:participant		0 ... 1		Einweisender/Zuweisender/Überweisender Arzt
wo [hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.1.21']]				
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	REF
				Referrer
└ @contextControlCode	cs	0 ... 1	F	OP
└ h17:templateId	II	1 ... 1	M	
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.1.21
└ h17:associatedEntity		1 ... 1	M	
└ @classCode	cs	1 ... 1	F	PROV
				Healthcare provider - Gesundheitsdiensteanbieter
Auswahl		1 ... *		Identifikation des einweisenden/zuweisenden/überweisenden Arztes. Elemente in der Auswahl: - hl7:id[not(@nullFlavor)] - hl7:id[@nullFlavor='NI'] - hl7:id[@nullFlavor='UNK']

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

		Constraint	Zugelassene nullFlavor: ▪ NI ... Die Person der Entität hat keine Identifikationsnummer ▪ UNK ... Die Person der Entität hat eine Identifikationsnummer, diese ist jedoch unbekannt			
└ h17:id	II	0 ... *				
wo [not(@nullFlavor)]						
└ h17:id	II	0 ... 1				
wo [@nullFlavor='NI']						
└ @nullFlavor	CS	1 ... 1	F	NI		
└ h17:id	II	0 ... 1				
wo [@nullFlavor='UNK']						
└ @nullFlavor	CS	1 ... 1	F	UNK		
└ h17:addr	AD	0 ... 1		Adresse des einweisenden/zuweisenden/überweisenden Arztes Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 <i>Address Compilation</i> (DYNAMIC)		
wo [not(@nullFlavor)]						
└ h17:telecom	TEL.AT	0 ... *		Beliebig viele Kontaktdaten des einweisenden/zuweisenden/überweisenden Arztes		
wo [not(@nullFlavor)]						
└ @value	st	1 ... 1	R	Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567 Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“ Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

	└ @use	set_cs	0 ... 1		Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...), z.B. WP Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“	
		Constraint	Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use an- geführt sein.			
Auswahl			1 ... 1		Name des einweisenden/zuweisenden/überweisenden Arztes. Elemente in der Auswahl: - hl7:associatedPerson[hl7:name[count(child::*)=0]] welches enthält Tem- plate 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 <i>Person Name Compilation G1 M</i> (DYNA- MIC) - hl7:associatedPerson[hl7:name[count(child::*)!=0]] welches enthält Tem- plate 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 <i>Person Name Compilation G2 M</i> (DYNA- MIC)	
	└ hl7:associatedPerson		... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 <i>Person Name Compilation G1 M</i> (DY- NAMIC)	
	wo [hl7:name [count(child::*)=0]]					
	└ hl7:associatedPerson		... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 <i>Person Name Compilation G2 M</i> (DY- NAMIC)	
	wo [hl7:name [count(child::*)!=0]]					
	└ hl7:scopingOrganization		0 ... 1	R	Organisation, der der Einweiser/Zuweiser/Überweiser angehört (mit Adresse und Kontaktdaten der Organisation). Grundsätzlich sind die Vorgaben für "Organisations-Element" zu befol- gen.	
Eingefügt					von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 <i>Organization Compilation with name</i> (DYNAMIC)	
	└ @classCode	cs	0 ... 1	F	ORG	
	└ @determinerCode	cs	0 ... 1	F	INSTANCE	
	└ hl7:id	II	0 ... *		Beliebig viele IDs der Organisation. z.B.: ID aus dem GDA-Index, DVR- Nummer, ATU-Nummer, etc.	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

wo [not(@nullFlavor)]					
└ h17:name	ON	1 ... 1	M	Name der Organisation. Bei Organisationen, die im GDA-Index angegeben sind, soll deren Kurzbezeichnung verwendet werden. Zu dem Namen größerer Organisationen SOLL auch die Abteilung angegeben werden.	
└ h17:telecom	TEL.AT	0 ... *		Kontaktdaten der Organisation. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen.	
wo [not(@nullFlavor)]					
└ @value	st	1 ... 1	R	Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567 Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“ Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“	
└ @use	set_cs	0 ... 1		Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...), z.B. WP Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“	
	Constraint	Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.			
└ h17:addr	AD	0 ... 1		Adresse der Organisation. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 <i>Address Compilation</i> (DYNAMIC)	
wo [not(@nullFlavor)]					
Eingefügt		0 ... *	R	von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.9 <i>In Fulfillment Of</i> (DYNAMIC)	
└ h17:inFulfillmentOf		0 ... *	R	Komponente zur Dokumentation des Auftrags.	
 at-cda-bbr-dataelement-42  Auftrag  Dataset A Allgemeiner Leitfaden					
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	FLFS	
└ h17:order		1 ... 1	M	Auftrag.	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ @classCode	cs	1 ... 1	F	ACT	
└ @moodCode	cs	1 ... 1	F	RQO	
└ h17:id	II	1 ... 1	M	Auftragsnummer, Anforderungsnummer. Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß Kapitel „Identifikations-Elemente“ zu befolgen.	
 at-cda-bbr-dataelement-43  ID  Dataset A Allgemeiner Leitfaden					
Eingefügt		1 ... *	M	von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.56 Documentation Of Service Event - Pflegesituationsbericht (DYNAMIC)	
└ h17:documentationOf		1 ... *	M	Komponente für die Gesundheitsdienstleistung.	
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	DOC	
└ h17:serviceEvent		1 ... 1	M	Die serviceEvents in den Pflegeberichten MÜSSEN die section/code-Elemente und die section/template-id wiedergeben. Diese Informationen werden über eine Mapping-Vorschrift in die XDS-Metadaten übernommen und ermöglichen einem ELGA-Teilnehmer zu erkennen, welche Sektionen beinhaltet sind und in welchem Codierungsgrad diese vorliegen. Daher muss für jede Sektion, die medizinische Information enthält (Ausnahmen sind "Brieftext" und "Abschließende Bemerkungen"), ein documentationOf/serviceEvent codiert werden.	
└ @classCode	cs	0 ... 1	F	ACT	

└ @moodCode	cs	0 ... 1	F	EVN
-------------	----	---------	---	-----

└ hl7:id	II	1 ... 1	M	
----------	----	---------	---	--

└ @extension	st	0	NP	NP/nicht anwesend
--------------	----	---	----	-------------------

└ @root	uid	1 ... 1	R	In das serviceEvent/id@root Attribute MUSS die section/templated@root der dokumentierten Sektion geschrieben werden. Im Falle von mehreren section/templateds MUSS jene gewählt werden, welche in dem OID-Bereich 1.2.40.0.34.6.0.11.2.X zu finden ist.
---------	-----	---------	---	--

└ hl7:code	CE	1 ... 1	M	Code der Gesundheitsdienstleistung. Das serviceEvent/code-Element MUSS das code-Element der dokumentierten Sektion wiedergeben.
------------	----	---------	---	---

↔ **Hinweis zum XDS-Mapping:**
Dieses Element wird ins XDS-Attribut eventCodeList
gemappt.

└ @code	cs	1 ... 1	R	
---------	----	---------	---	--

└ @codeSystem	oid	1 ... 1	R	
---------------	-----	---------	---	--

└ @codeSystemName	st	0 ... 1		
-------------------	----	---------	--	--

└ @displayName	st	1 ... 1	R	
----------------	----	---------	---	--

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

		CONF	Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.110 <i>ELGA_ServiceEventsPflegeSitber</i> (DYNAMIC)		
hl7:effectiveTime		IVL_TS	1 ... 1	M	Zeitraum der Gesundheitsdienstleistung. Als Leistungszeitraum (serviceEvent/effectiveTime) wird im Pflegesituationsbericht der Zeitraum von Behandlungs-/Betreuungsbeginn bis zur letzten Aktualisierung dokumentiert. ↔ Hinweis zum XDS-Mapping: Dieses Element wird in die XDS-Attribute serviceStartTime und serviceStopTime gemappt. Für die automatisierte Datenübernahme aus dem CDA-Dokument in die XDS-Dokumentmetadaten ist stets ein Zeitintervall anzugeben. ACHTUNG: Die Zeitangaben der jeweils ersten Gesundheitsdienstleistung (erstes documentationOf/serviceEvent-Element) werden in die Dokument-Metadaten übernommen! Die Bedeutung der Dokument-Metadaten-Elemente lautet daher wie folgt: ▪ serviceStartTime: Beginn des ersten documentationOf/serviceEvent-Elements ▪ serviceStopTime: Ende des ersten documentationOf/serviceEvent-Elements Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.15 <i>Time Interval Information minimal</i> (DYNAMIC)
		Constraint	In den ServiceEvents des Pflegesituationsbericht MUSS der Zeitraum von Behandlungs-/Betreuungsbeginn bis zur letzten Aktualisierung dokumentiert sein.		
hl7:performer			0 ... *		Durchführende Entität(en) der Gesundheitsdienstleistung.
@typeCode		cs	1 ... 1	R	Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_ServiceEventPerformer“

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

		CONF	Der Wert von @typeCode MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.43 <i>ELGA_ServiceEventPerformer</i> (DYNAMIC)		
	└ h17:functionCode	CE	0 ... 1	R	
		CONF	Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.6 <i>ELGA_AuthorSpeciality</i> (DYNAMIC)		
	└ h17:time	IVL_TS	0 ... 1		Zeit, in der der Performer mit der Gesundheitsdienstleistung beschäftigt war (wenn abweichend von EffectiveTime im Act). Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Zeit-Elemente“ zu befolgen. Zugelassene nullFlavor: UNK
	└ h17:low	TS.AT.TZ	1 ... 1	R	
	└ @nullFlavor	cs	0 ... 1	F	UNK
	└ h17:high	TS.AT.TZ	1 ... 1	R	
	└ @nullFlavor	cs	0 ... 1	F	UNK
	└ h17:assignedEntity		1 ... 1	M	
	Eingefügt		1 ... 1	M	von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 <i>Assigned Entity</i> (DYNAMIC)
	└ @classCode	cs	0 ... 1	F	ASSIGNED

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Auswahl

1 ... 1

Mindestens eine ID der Person der Entität
Elemente in der Auswahl:

- hl7:id[not(@nullFlavor)]
- hl7:id[@nullFlavor='NI']
- hl7:id[@nullFlavor='UNK']

Constraint

Zugelassene nullFlavor:

- **NI** ... Die Person der Entität hat keine Identifikationsnummer
- **UNK** ... Die Person der Entität hat eine Identifikationsnummer, diese ist jedoch unbekannt

└ hl7:id

II

0 ... *

wo [not(@nullFlavor)]

└ hl7:id

II

0 ... 1

wo [@nullFlavor='NI']

└ @nullFlavor

CS

1 ... 1

F

NI

└ hl7:id

II

0 ... 1

wo [@nullFlavor='UNK']

└ @nullFlavor

CS

1 ... 1

F

UNK

Elemente in der Auswahl:

- hl7:addr[not(@nullFlavor)] welches enthält Template
1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC)
- hl7:addr[@nullFlavor='UNK']

Auswahl

1 ... 1

└ hl7:addr

0 ... 1

Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

wo [not(@nullFlavor)]					
└ h17:addr		0 ... 1			
wo [@nullFlavor='UNK']					
└ @nullFlavor	cs	1 ... 1	F	UNK	
└ h17:telecom	TEL.AT	1 ... 1	M	Beliebig viele Kontakt-Elemente der Person der Entität. Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen.	
wo [not(@nullFlavor)]					
└ @value				Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.).	
	url	1 ... 1	R	Es gelten die ELGA Formatkonventionen für Telekom-Daten, z.B. tel:+43.1.1234567	
				Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß Value Set "ELGA_URLScheme"	
└ @use				Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...), z.B. WP.	
	cs	0 ... 1		Zulässige Werte gemäß Value Set "ELGA_TelecomAddressUse"	
	Constraint	Werden mehrere gleichartige "telecom"-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.			
└ h17:assignedPerson		1 ... 1	M	Personendaten der Person der Entität. Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Personen-Element“ zu befolgen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 <i>Person Name Compilation G2 M</i> (DYNAMIC)	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

hl7:representedOrganization			1 ... 1	M	Organisationsdaten der Entität. Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Organisations-Element“ zu befolgen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 <i>Organization Compilation with name</i> (DYNAMIC)	
Eingefügt			0 ... 1	R	von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.14 <i>Document Replacement - Related Document</i> (DYNAMIC)	
hl7:relatedDocument			0 ... 1	R		
at-cda-bbr-dataelement-15 Bezug zu vorgehenden Dokumenten Dataset A Allgemeiner Leitfaden						
@typeCode		cs	1 ... 1	R	Art des Bezugs zum Vordokument.	
		Constraint	Erlaubte @typeCodes: RPLC - replaces: Das Dokument ersetzt ein existierendes Dokument. Der Status des zu ersetzenden Dokumentes wird auf "deprecated" gesetzt, das ursprüngliche Dokument bleibt aber noch im System als historische Referenz verfügbar. APND - append: Zusammenhängen von Dokumenten. Dies ist in ELGA bereits über das Einbetten von Dokumenten realisiert. XFRM - transformed: Das Dokument ist Ergebnis eines Transformationsprozesses, d.h. ist aus einem anderen Originaldokument hervorgegangen. Hinweis: Die parallele Ablage von CDA-Dokumenten, welche vom Dokumentersteller bereits mit einem Stylesheet zu einem PDF Dokument gerendert wurden, kann mit der XFRM – Transaktion vorgenommen werden. Es ist nicht auszuschließen, dass die Transformation in lokalen Affinity Domains Anwendung findet. Für ELGA ist die Transformation jedoch kein Anwendungsfall.			
hl7:parentDocument			1 ... 1	M	Vorhergehendes Dokument.	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

	└ @classCode	cs	0 ... 1	F	DOCCLIN	
	└ @moodCode	cs	0 ... 1	F	EVN	
	└ hl7:id	II	1 ... 1	M	Dokumenten-Id des vorgehenden Dokuments. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Identifikations-Elemente“ zu befolgen.	
Eingefügt			1 ... 1	M	von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.7 Component Of - Encompassing Encounter (DYNAMIC)	
	└ hl7:componentOf		1 ... 1	M	Komponente für den Patientenkontakt.	
	└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
	└ hl7:encompassingEncounter		1 ... 1	M	Patientenkontakt.	
	└ @classCode	cs	0 ... 1	F	ENC	
	└ @moodCode	cs	0 ... 1	F	EVN	
	└ hl7:id	II	0 ... 1		Identifikationselement zur Aufnahme der Aufenthaltszahl	
	wo [not(@nullFlavor)]					
	└ @extension	st	1 ... 1	R	Aufenthaltszahl, z.B.: Az123456	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ @root		uid	1 ... 1	R	OID der Liste der Aufenthaltszahlen der Organisation	
		Constraint	▪ @assigningAuthorityName [0..1]: Name der Stelle, welche die ID zugewiesen hat, z.B.: „Amadeus Spital“.			
└ hl7:code		CE	1 ... 1	M	Codierung des Patientenkontakts.	
└ @code		cs	1 ... 1	R	Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_ActEncounterCode“	
└ @displayName		st	0 ... 1			
└ @codeSystem		oid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.5.4	
└ @codeSystemName		st	1 ... 1	F	HL7:ActCode	
		CONF	Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.5 <i>ELGA_ActEncounterCode</i> (DYNAMIC)			
└ hl7:effectiveTime		IVL_TS	1 ... 1	M	Zeitraum des Patientenkontakts. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Zeit-Elemente“ zu befolgen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.15 <i>Time Interval Information minimal</i> (DYNAMIC)	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

		Constraint	Der Zeitraum des Patientenkontaktes MUSS die Vorgaben der speziellen Implementierungsleitfäden einhalten. Dabei gilt allgemein: - Der Zeitraum besteht aus dem Zeitpunkt der administrativen Aufnahme in die Behandlung und dem Zeitpunkt der administrativen Entlassung aus der Behandlung. - Der Entlassungszeitpunkt KANN „unbekannt“ sein, wenn die administrative Entlassung noch nicht erfolgt ist. (nullFlavor UNK beim effectiveTime.high) - Hinweis: Als Zeitpunkt der Aufnahme/Entlassung SOLL der Zeitpunkt der administrativen Aufnahme/Entlassung angegeben werden. Wenn der Zeitpunkt der administrativen Aufnahme/Entlassung nicht vorhanden ist, darf auch der Zeitpunkt der medizinischen Aufnahme/Entlassung angegeben werden.			
└ hl7:responsibleParty			0 ... 1	R	Komponente für die verantwortliche Person.	
└ hl7:assignedEntity			1 ... 1	M	Entität der verantwortlichen Person. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „AssignedEntity-Element (Person + Organisation)“ zu befolgen.	
Eingefügt					von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 Assigned Entity (DYNAMIC)	
└ @classCode	cs		0 ... 1	F	ASSIGNED	
Auswahl			1 ... *		Mindestens eine ID der Person der Entität Elemente in der Auswahl: - hl7:id[not(@nullFlavor)] - hl7:id[@nullFlavor='NI'] - hl7:id[@nullFlavor='UNK']	
		Constraint	Zugelassene nullFlavor: NI ... Die Person der Entität hat keine Identifikationsnummer UNK ... Die Person der Entität hat eine Identifikationsnummer, diese ist jedoch unbekannt			
└ hl7:id	II		0 ... *			
wo [not(@nullFlavor)]						
└ hl7:id	II		0 ... 1			

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

wo [@nullFlavor='NI']					
	└ @nullFlavor	CS	1 ... 1	F	NI
	└ hl7:id	II	0 ... 1		
wo [@nullFlavor='UNK']					
	└ @nullFlavor	CS	1 ... 1	F	UNK
Auswahl			0 ... 1		Elemente in der Auswahl: - hl7:addr[not(@nullFlavor)] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 <i>Address Compilation</i> (DYNAMIC) - hl7:addr[@nullFlavor='UNK']
	└ hl7:addr		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 <i>Address Compilation</i> (DYNAMIC)
wo [not(@nullFlavor)]					
	└ hl7:addr		0 ... 1		
wo [@nullFlavor='UNK']					
	└ @nullFlavor	CS	1 ... 1	F	UNK
	└ hl7:telecom	TEL.AT	0 ... *		Beliebig viele Kontakt-Elemente der Person der Entität. Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen.
wo [not(@nullFlavor)]					

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ @value		Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.).			
		url	1 ... 1	R	Es gelten die ELGA Formatkonventionen für Telekom-Daten, z.B. tel:+43.1.1234567
					Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß Value Set "ELGA_URLScheme"
└ @use		Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...), z.B. WP.			
		cs	0 ... 1		Zulässige Werte gemäß Value Set "ELGA_TelecomAddressUse"
		Constraint	Werden mehrere gleichartige "telecom"-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.		
└ hl7:assignedPerson			1 ... 1	M	Personendaten der Person der Entität. Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Personen-Element“ zu befolgen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 <i>Person Name Compilation G2 M</i> (DYNAMIC)
└ hl7:representedOrganization			0 ... 1	R	Organisationsdaten der Entität. Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Organisations-Element“ zu befolgen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 <i>Organization Compilation with name</i> (DYNAMIC)
Eingefügt			1 ... 1	M	von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.8 <i>Encounter Location</i> (DYNAMIC) Die Organisation, in deren Verantwortungsbereich der Patientenkontakt stattfand, MUSS verpflichtend angegeben werden (z.B.: die entlassende Krankenanstalt mit Abteilung).
└ hl7:location			1 ... 1	M	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ @typeCode		cs	0 ... 1	F	LOC	
└ hl7:healthCareFacility			1 ... 1	M		
└ @classCode		cs	0 ... 1	F	SDLOC	
└ hl7:code		CE	1 ... 1	M	Der Code zur Klassifizierung des GDA repräsentiert die Art der Einrichtung, in der die Tätigkeit stattfand, die zur Erzeugung des Dokuments führte. Zum Beispiel sollten Dokumente, die während eines ambulanten Falls in einem Krankenhaus entstehen, mit dem healthcareFacilityType-Code für „Krankenhaus“ gekennzeichnet werden. Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_HealthcareFacilityTypeCode“ Für ELGA SOLL der Code dem Eintrag "GDA Rollenname" oder, wenn der GDA Rollenname nicht verfügbar ist, der "Aggregierten Rolle" im GDA-I entsprechen. ↔ Hinweis zum XDS-Mapping: Dieses Element wird ins XDS-Attribut XDSDocumentEntry.healthcareFacilityTypeCode gemappt. Zu berücksichtigen sind jeweils die Attribute @code, @codeSystem und @displayName.	
└ @displayName		st	1 ... 1	R		
└ hl7:serviceProviderOrganization			1 ... 1	M	Organisation, in deren Verantwortungsbereich der Patientenkontakt stattfand. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 <i>Organization Compilation with name</i> (DYNAMIC)	
└ hl7:component			1 ... 1	M		
└ @typeCode		cs	0 ... 1	F	COMP	

└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
└ hl7:structuredBody		1 ... 1	M		
└ @classCode	cs	0 ... 1	F	DOCBODY	
└ @moodCode	cs	0 ... 1	F	EVN	
└ hl7:component		0 ... 1		Ein am Anfang des Briefes formulierter Freitext für eine Anrede oder Begrüßung. Die Angabe von fachlich relevanter Information ist in diesem Abschnitt NICHT ERLAUBT. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.69 <i>Brieftext</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	

Beispiel

Strukturbeispiel

```

<section>
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.69" assigningAuthorityName="ELGA"/>
  <code code="BRIEFT" displayName="Brieftext" codeSystem="1.2.40.0.34.5.40" codeSystemName="ELGA_Sections"/>
  <title>Brieftext</title>
  <text>Sehr geehrte Damen und Herren!</text>
  <!-- ELGA Logo-Entry -->
</section>

```

- Elemente in der Auswahl:
- hl7:component welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.162 *Pflege-diagnosen - codiert* (DYNAMIC)
 - hl7:component welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.163 *Pflege-diagnosen - uncodiert* (DYNAMIC)

Auswahl

1 ... 1

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:component		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.162 <i>Pflegediagnosen - codiert</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
└ h17:component		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.163 <i>Pflegediagnosen - uncodiert</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
└ h17:component		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.141 <i>Mobilität</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
└ h17:component		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.142 <i>Körperpflege und Kleiden</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

	└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
	└ h17:component		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.143 <i>Ernährung</i> (DYNAMIC)	
	└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
	└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
	└ h17:component		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.144 <i>Ausscheidung</i> (DYNAMIC)	
	└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
	└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
	└ h17:component		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.145 <i>Hautzustand</i> (DYNAMIC)	
	└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
	└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
	└ h17:component		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.146 <i>Atmung</i> (DYNAMIC)	
	└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

	└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
	└ h17:component		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.147 <i>Schlaf und Ruhe</i> (DYNAMIC)	
	└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
	└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
	└ h17:component		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.148 <i>Schmerz</i> (DYNAMIC)	
	└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
	└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
	└ h17:component		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.149 <i>Orientierung und Bewusstseinslage</i> (DYNAMIC)	
	└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
	└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
	└ h17:component		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.150 <i>Soziales Umfeld und Verhalten</i> (DYNAMIC)	
	└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

	└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
	└ hl7:component		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.151 <i>Kommunikation und Interaktion</i> (DYNAMIC)	
	└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
	└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
	└ hl7:component		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.152 <i>Rollenwahrnehmung und Sinnfindung</i> (DYNAMIC)	
	└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
	└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
Auswahl			0 ... 1		Elemente in der Auswahl: - hl7:component welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.68 <i>Vitalparameter - uncodiert</i> (DYNAMIC) - hl7:component welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.161 <i>Vitalparameter und Messergebnisse - codiert</i> (DYNAMIC)	
	└ hl7:component		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.68 <i>Vitalparameter - uncodiert</i> (DYNAMIC)	
	└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
	└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

h17:component		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.161 <i>Vitalparameter und Messergebnisse - codiert</i> (DYNAMIC)	
@typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
@contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.153 <i>Pflegerelevante Informationen zur medizinischen Behandlung</i> (DYNAMIC)	
@typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
@contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
h17:component		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.154 <i>Medikamentenverabreichung</i> (DYNAMIC)	
@typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
@contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.9 <i>Aktuelle Medikation - unkodiert</i> (DYNAMIC)	
@typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

	 @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
	 h17:component		0 ... 1		Ein Freitext für beliebige weitere nicht-medizinische Anmerkungen zum Patienten wie Vorlieben oder Abneigungen. Der Text soll keine fachlich relevante Information beinhalten. z.B. „Die Patientin mag besonders Kamelien.“ Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.75 <i>Anmerkungen</i> (DYNAMIC)	
	 @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
	 @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
	 h17:component		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.155 <i>Entlassungsmanagement / Pflege- und Betreuungsumfang</i> (DYNAMIC)	
	 @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
	 @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
	 h17:component		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.61 <i>Willenserklärungen und andere juristische Dokumente</i> (DYNAMIC)	
	 @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
	 @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
	 h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.70 <i>Abschließende Bemerkung</i> (DYNAMIC)	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

L @typeCode		cs	0 ... 1	F	COMP
L @contextConductionInd		bl	0 ... 1	F	true
L hl7:component			0 ... 1		Beinhaltet sonstige Beilagen, außer denjenigen Dokumenten, die in juristische Dokumente oder beigelegte erhobene Befunde angegeben sind z.B. Laborbefunde, Wundprotokolle, Advance Care Planing oder ein Krisenbogen für die Finalphase. Achtung: Ein „Referenzieren“ auf Beilagen ist NICHT ERLAUBT. Beigelegte Dokumente/Bilder MÜSSEN dem Dokument in technisch eingebetteter Form beiliegen. In dieser Sektion können Beilagen (in XML-embedded) angehängt werden. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.71 <i>Beilagen</i> (DYNAMIC)
L @typeCode		cs	0 ... 1	F	COMP
L @contextConductionInd		bl	0 ... 1	F	true

10.4.1.2 Entlassung Pflege

Id		1.2.40.0.34.6.0.11.0.26	Gültigkeit ab		2026-10-08 08:16:23
Status		 Aktiv	Versions-Label		1.0.1+20260923
					Andere Versionen mit dieser Id: atpflege_document_EntlassungPflege vom 2025-06-24 15:05:36

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Name	atpflege_document_EntlassungPflege	Bezeichnung	Entlassung Pflege
Beschreibung	Der Entlassungsbrief enthält die pflegerelevanten Teile der Geschichte eines Patienten über einen bestimmten Zeitraum und ist für den Informationsaus- tausch zwischen Gesundheitsdienstleistern bestimmt.		
Kontext	Pfadname /		
Klassifikation	CDA Document Level Template		
Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Benutzt

Benutzt 53 Templates

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Benutzt	als	Name	Version
1.2.40.0.34.6.0.11.1.10	Inklusion	 Document Realm (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.1.30	Inklusion	 Document Typeld (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.1.1	Inklusion	 Document Id (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.1.45	Inklusion	 Document StatusCode (1.0.1+20210624)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.1.46	Inklusion	 Document TerminologyDate (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.1.44	Inklusion	 Document PracticeSettingCode (1.1.0+20210303)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.1.11	Inklusion	 Document Effective Time (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.1.12	Inklusion	 Document Confidentiality Code (1.0.2+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.1.13	Inklusion	 Document Language (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.1.15	Inklusion	 Document Set Id and Version Number (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.1.3	Inklusion	 Record Target (1.2.3+20260120)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.1.2	Inklusion	 Author (1.0.3+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.1.22	Inklusion	 Data Enterer (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.1.4	Inklusion	 Custodian (1.0.1+20211213)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.1.24	Inklusion	 Information Recipient (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.1.5	Inklusion	 Legal Authenticator (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.1.6	Inklusion	 Authenticator (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.1.20	Inklusion	 Participant Fachlicher Ansprechpartner (1.0.2+20210803)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.1.23	Inklusion	 Participant Hausarzt (1.0.1+20210803)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.1.27	Inklusion	 Participant Auskunftsberechtigte Person (Notfallkontakt) (1.0.2+20210803)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.1.25	Inklusion	 Participant Angehoerige (1.0.1+20210803)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.1.26	Inklusion	 Participant Versicherung (1.0.0+20210219)	DYNAMIC

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

1.2.40.0.34.6.0.11.1.29	Inklusion	 Participant Betreuungsorganisation (1.0.2+20260901)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.1.28	Inklusion	 Participant Weitere Behandler (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.1.21	Inklusion	 Participant Ein-, Ueber-, Zuweisender Arzt (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.1.9	Inklusion	 In Fulfillment Of (1.0.1+20210628)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.1.57	Inklusion	 Documentation Of Service Event - Entlassung Pflege (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.1.14	Inklusion	 Document Replacement - Related Document (1.0.1+20210628)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.1.7	Inklusion	 Component Of - Encompassing Encounter (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.69	Containment	 Brieftext (1.0.1+20210628)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.162	Containment	 Pflegediagnosen - codiert (1.0.1+20260923)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.163	Containment	 Pflegediagnosen - uncodiert (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.141	Containment	 Mobilität (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.142	Containment	 Körperpflege und Kleiden (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.143	Containment	 Ernährung (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.144	Containment	 Ausscheidung (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.145	Containment	 Hautzustand (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.146	Containment	 Atmung (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.147	Containment	 Schlaf und Ruhe (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.148	Containment	 Schmerz (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.149	Containment	 Orientierung und Bewusstseinslage (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.150	Containment	 Soziales Umfeld und Verhalten (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.151	Containment	 Kommunikation und Interaktion (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.152	Containment	 Rollenwahrnehmung und Sinnfindung (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.68	Containment	 Vitalparameter - uncodiert (1.1.0+20250716)	DYNAMIC

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25

	1.2.40.0.34.6.0.11.2.161	Containment	 Vitalparameter und Messergebnisse - codiert (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
	1.2.40.0.34.6.0.11.2.153	Containment	 Pflegerelevante Informationen zur medizinischen Behandlung (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
	1.2.40.0.34.6.0.11.2.154	Containment	 Medikamentenverabreichung (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
	1.2.40.0.34.6.0.11.2.75	Containment	 Anmerkungen (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
	1.2.40.0.34.6.0.11.2.155	Containment	 Entlassungsmanagement / Pflege- und Betreuungsumfang (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
	1.2.40.0.34.6.0.11.2.61	Containment	 Willenserklärungen und andere juristische Dokumente (1.2.0+20250716)	DYNAMIC
	1.2.40.0.34.6.0.11.2.70	Containment	 Abschließende Bemerkung (1.0.1+20210628)	DYNAMIC
	1.2.40.0.34.6.0.11.2.71	Containment	 Beilagen (1.0.3+20260119)	DYNAMIC
Beziehung	Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.0.26 <i>Entlassung Pflege</i> (2025-06-24 15:05:36)  ref at-pflege-			
	Version: Template 1.2.40.0.34.11.3 <i>Entlassung Pflege</i> (2023-05-08 13:36:29)  ref elga-			

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:ClinicalDocument		1 ... 1	M		
└ @classCode	cs	0 ... 1	F	DOCCLIN	
└ @moodCode	cs	0 ... 1	F	EVN	
	Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Kind-Elemente sind erlaubt)			
Eingefügt		1 ... 1	M	von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.10 <i>Document Realm</i> (DYNAMIC)	
└ hl7:realmCode	CS	1 ... 1	M	Hoheitsbereich des Dokuments. Fester Wert: @code = AT (aus Value Set „ELGA_RealmCode“)	
└ @code		1 ... 1	F	AT	
Eingefügt		1 ... 1	M	von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.30 <i>Document TypeId</i> (DYNAMIC)	
└ hl7:typeId	II	1 ... 1	M	Dokumentformat CDA R2	
└ @root	uid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.1.3	
└ @extension	st	1 ... 1	F	POCD_HD000040	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	eHealth Austria Dokumente ("Allgemeiner Leitfaden")	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.0.1	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	OID des Leitfadens Pflegeberichte	
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.7.30.3	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	OID der Art-Decor Template für das Dokument "Entlassung Pflege" (DocumentLevelTemplate für Schematron)	
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.0.26	
Eingefügt		1 ... 1	M	von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.1 <i>Document Id</i> (DYNAMIC)	
└ hl7:id	II	1 ... 1	M	Dokumenten-Id des CDA-Dokuments. Es MUSS eine gültige und innerhalb des ID-Pools eindeutige Dokumenten-ID angegeben werden. Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Identifikations-Elemente“ zu befolgen.	
└ @root	uid	1 ... 1	R		
└ hl7:code	CE	1 ... 1	M		
└ @codeSystemName	st	0 ... 1	F	LOINC	
└ @code	CONF	1 ... 1	F	34745-0	

└ @codeSystem

1 ... 1

F

2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC)

└ @displayName

1 ... 1

F

Nurse Discharge summary

└ hl7:translation

CD

1 ... 1

M

Fixe Dokumentenklasse "18842-5 - Discharge summary"

└ @codeSystemName

st

0 ... 1

F

LOINC

└ @code

1 ... 1

F

18842-5

└ @codeSystem

CONF

1 ... 1

F

2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC)

└ @displayName

1 ... 1

F

Discharge summary

└ hl7:title

ST

1 ... 1

M

Der Title des CDA Dokuments MUSS die Art des Dokuments wieder-
spiegeln. Somit muss der Titel mindestens "Pflege Entlassung" , "Entlas-
sungsbrief Pflege" oder "pflegerischer Entlassungsbrief" beinhalten und
kann davor und danach frei erweitert werden.

Eingefügt

0 ... 1

C

von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.45 Document StatusCode (DYNAMIC)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

sdtc:statusCode	CS	0 ... 1	C	Status eines Dokuments. e-Befunde sind grundsätzlich abgeschlossene bzw. "fertige" ("completed") Dokumente, daher entfällt die Angabe eines Status. In folgenden Ausnahmen SOLL der Status eines Dokuments wie folgt angegeben werden: ▪ "active": z.B. wenn bekannt ist, dass Updates folgen werden: Etwa für "vorläufige ärztliche Entlassungsbriefe" oder Laborbefunde, für die noch Ergebnisse einzelner Analysen ausständig sind ▪ "nullified": z.B. für Dokumente, die gemäß Anwendungsfall "Storno von ELGA-Dokumenten" storniert werden, wobei zusätzlich ein letztes Dokument mit Storniert-Status in der Versionskette registriert wird. ↔ Hinweis zum XDS-Mapping: Der Status wird nicht in die XDS-Metadaten übernommen!	
	Constraint	Zulässige Werte für sdtc:statusCode/@code sind "active" und "nullified"			
	CONF	@code MUSS "nullified" sein oder @code MUSS "active" sein			
Eingefügt		1 ... 1	M	von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.46 Document TerminologyDate (DYNAMIC)	
hl7at:terminologyDate	TS.DATE.FULL	1 ... 1	M	Das Terminologie-Datum des Dokumentes Das Datum, an dem die lokal zur Implementierung verwendeten Value Sets mit dem österreichischen Terminologieserver abgeglichen wurden, wird hier angegeben.	
	Constraint	Das Datum der letzten Terminologie-Aktualisierung MUSS entsprechend klassischer HL7 V3 Notation im Format "YYYYMMDD" angegeben werden. Beispiel: 20200527			
hl7at:formatCode	CD	1 ... 1	M	Kennzeichnung einer CDA-Instanz des pflegerischen Entlassungsbriefs und Version des erfüllten Pflegeberichte Implementierungsleitfadens. ↔ Hinweis zum XDS-Mapping: @code wird in das XDS-Attribut XSD-DocumentEntry.formatCode übernommen.	
@codeSystem	CONF	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.5.37	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Schematron assert	role	error
	test	matches(@code, '^urn:hl7-at:dissum-n:3\[0-9]+\.[0-9]+\.[0-9]{8}\$')
	Meldung	Es MUSS die neue Hauptversion v3 im Attribut code im formatCode verwendet werden.
Schematron assert	role	error
	test	matches(@displayName, 'HL7 Austria Entlassungsbrief Pflege 3\[0-9]+\.[0-9]+\.[0-9]{8}\$')
	Meldung	Es MUSS die neue Hauptversion v3 im Attribut displayName im formatCode verwendet werden.

Eingefügt 1 ... 1 M von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.44 Document PracticeSettingCode (DYNAMIC)

hl7at:practiceSettingCode	CD	1 ... 1	M	Die fachliche Zuordnung des Dokumentes	
---------------------------	----	---------	---	--	--

@displayName 1 ... 1 R

CONF	Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.75 ELGA_PracticeSetting (DYNAMIC)
------	---

Eingefügt 1 ... 1 M von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.11 Document Effective Time (DYNAMIC)
Zeitpunkt der Entlassung des Patienten aus dem stationären Aufenthalt.

hl7:effectiveTime	TS.AT.TZ	1 ... 1	M	Relevantes Datum des Dokuments. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Zeit-Elemente“ zu befolgen.	
-------------------	----------	---------	---	---	--

at-cda-bbr-dataelement-11	Erstellungsdatum	Dataset A Allgemeiner Leitfaden
---------------------------	------------------	---------------------------------

Eingefügt 1 ... 1 M von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.12 Document Confidentiality Code (DYNAMIC)

hl7:confidentialityCode	CE	1 ... 1	M	Vertraulichkeitscode des Dokuments aus Value Set „ELGA_Confidentiality“.	
-------------------------	----	---------	---	--	--

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

		at-cda-bbr-dataelement-13		Vertraulichkeitscode	Dataset A Allgemeiner Leitfaden
L @codeSystemName	st	1 ... 1	F	HL7:Confidentiality	
	Constraint	Für ELGA-Dokumente ist ausschließlich "N" erlaubt!			
Eingefügt		1 ... 1	M	von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.13 Document Language (DYNAMIC)	
L hl7:languageCode	CS.LANG	1 ... 1	M	Sprachcode des Dokuments.	
		at-cda-bbr-dataelement-14		Sprachcode	Dataset A Allgemeiner Leitfaden
L @code	cs	1 ... 1	R		
	CONF	Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.10 ELGA_LanguageCode (DYNAMIC)			
	Constraint	Für ELGA ist in @code für CDA und Ableitungen in die XSDDocumentEntry-Metadaten derzeit ausschließlich der Wert "de-AT" zulässig. Für eHealth und zukünftige Versionen der ELGA Leitfähden können weitere Sprachcodes erlaubt werden.			
Eingefügt		1 ... 1	M	von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.15 Document Set Id and Version Number (DYNAMIC)	
L hl7:setId	II	1 ... 1	M	Eindeutige Id des Dokumentensets. Diese bleibt über alle Versionen der Dokumente gleich (initialer Wert bleibt erhalten). Die setId SOLL unterschiedlich zur clinicalDocument.id sein. ↔ Hinweis zum XDS-Mapping: Dieses Element wird ins XDS-Attribut referenceIdList ("urn:elga:iti:xds:2014:ownDocument_setId") gemappt. Hinweis: Bestimmte Systeme, die bei der Übernahme der setId in die XDS-Metadaten mit dem V2-Datentyp CX arbeiten, könnten ein Problem mit @extension-Attributen haben, die länger als 15 Zeichen sind.	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└─ hl7:versionNumber	INT.NONNEG	1 ... 1	M	Versionsnummer des Dokuments, wird bei neuen Dokumenten mit 1 festgelegt. Die <i>versionNumber</i> ist eine natürliche Zahl für die fortlaufende Versionszählung. Mit einer neuen Version wird diese Zahl hochgezählt, während die <i>setId</i> gleich bleibt.	
└─ @value	int	1 ... 1	R	Versionsnummer als positive ganze Zahl.	
Eingefügt		1 ... 1	M	von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.3 <i>Record Target</i> (DYNAMIC)	
└─ hl7:recordTarget		1 ... 1	M	Komponente für die Patientendaten.	
 at-cda-bbr-dataelement-64  Patient  Dataset A Allgemeiner Leitfaden					
└─ @typeCode	cs	0 ... 1	F	RCT	
└─ @contextControlCode	cs	0 ... 1	F	OP	
└─ hl7:patientRole		1 ... 1	M	Patientendaten.	
└─ @classCode	cs	0 ... 1	F	PAT	
└─ hl7:id	II	2 ... *	R	Patientenidentifikatoren	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

 at-cda-bbr-dataelement-193	 EKVK	 Dataset A Allgemeiner Leitfaden
at-cda-bbr-dataelement-65	 LokaleID	 Dataset A Allgemeiner Leitfaden
at-cda-bbr-dataelement-66	 SVNr	 Dataset A Allgemeiner Leitfaden
at-cda-bbr-dataelement-67	 bPK-GH	 Dataset A Allgemeiner Leitfaden

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Constraint

Hinweis: Die Reihenfolge der id-Elemente MUSS unbedingt eingehalten werden!

*** id[1] Identifikation des Patienten im lokalen System (1..1 M)**

↔ Hinweis zum XDS-Mapping: Das Element id[1] wird ins XDS-Attribut sourcePatientId gemappt.

*** id[2] Sozialversicherungsnummer des Patienten (1..1 R):**

- @root: OID der Liste aller österreichischen Sozialversicherungen, fester Wert: 1.2.40.0.10.1.4.3.1 (1..1 M)
- @extension: Vollständige Sozialversicherungsnummer des Patienten (10 Stellen) (1..1 M)
- @assigningAuthorityName: Fester Wert: Österreichische Sozialversicherung (0..1 O)

Zugelassene nullFlavor:

- NI ... Patient hat keine Sozialversicherungsnummer (z.B. Ausländer)
- UNK ... Patient hat eine Sozialversicherungsnummer, diese ist jedoch unbekannt

*** id[@root="1.2.40.0.10.2.1.1.149"] Bereichsspezifisches Personenkennzeichen (0..1 O):**

- @root : OID der österreichischen bPK, fester Wert: 1.2.40.0.10.2.1.1.149 (1..1 M)
 - @extension : bPK des Patienten: concat(Bereichskürzel, ":", bPK) (Base64, 28 Zeichen). Typischerweise bPK-GH (Gesundheit). Kann im Zusammenhang mit E-ID auch andere Bereichskürzel tragen.
- Anmerkung : Das bPK dient ausschließlich der Zuordnung der elektronischen Identität und darf daher nicht am Ausdruck erscheinen (1..1 M)
- @assigningAuthorityName : Fester Wert: Österreichische Stammzahlenregisterbehörde (0..1 O)

*** id[@root="1.2.40.0.34.4.21"] Europäische Krankenversicherungskarte kurz (0..1 O):**

- @root: OID der EKVK, fester Wert: 1.2.40.0.34.4.21 (1..1 M)
- @extension: Datenfeld 6 der EKVK
- @assigningAuthorityName : Fester Wert: Nationaler Krankenversicherungsträger (0..1 O)

*** id[@root="1.2.40.0.10.1.4.3.8"] Europäische Krankenversicherungskarte lang (0..1 O):**

- @root: OID der EKVK, fester Wert: 1.2.40.0.10.1.4.3.8 (1..1 M)
- @extension: Datenfelder der EKVK nach folgender Bildungsvorschrift: concat(Feld 6,"^",Feld 7,"^",Feld 8,"^",Feld 9) wobei Feld 6 "Persönliche Kennnummer" angegeben sein MUSS (1..1 M). Die übrigen Datenfelder sind optional (0..1 O). In Feld 9 MUSS die Datumsangabe im Format YY-YMMDD erfolgen.
- @assigningAuthorityName : Fester Wert: Nationaler Krankenversicherungsträger (0..1 O)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

				Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Identifikations-Elemente“ zu befolgen.	
	Beispiel	EKVK Langversion <id root="1.2.40.0.34.4.8" extension="123456789^1100-OEGK^800400010016^20251231" assigningAuthorityName="Nationaler Krankenversicherungsträger"/>			
	Beispiel	EKVK Kurzversion <id root="1.2.40.0.34.4.21" extension="123456789" assigningAuthorityName="Nationaler Krankenversicherungsträger"/>			
└ h17:addr		0 ... 2	R	Adresse des Patienten. Es MUSS eine mögliche Adresse unterstützt werden. Spezielle Leitfäden (z.B. Entlassungsbrief Pflege) können es erforderlich machen, dass mehr als eine Adresse unterstützt werden muss. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 Address Compilation (DYNAMIC)	
	at-cda-bbr-dataelement-68 Adresse Dataset A Allgemeiner Leitfaden				
	Constraint	Werden mehrere gleichartige address-Elemente strukturiert (z.B. Home, Pflege), MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.			
└ h17:telecom	TEL.AT	0 ... *	R	Kontakt-Element. Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen.	
	at-cda-bbr-dataelement-72 Kontaktdaten Dataset A Allgemeiner Leitfaden				
	└ @value	url	1 ... 1	R	Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567 Formatkonvention siehe „telecom-Format Konventionen für Telekom-Daten“ Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß Value-Set „ELGA_URLScheme“
	└ @use	cs	0 ... 1		Bedeutung des angegebenen Kontakts (z.B Heim, Arbeitsplatz), z.B. WP Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“
	Constraint	Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.			

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:patient			1 ... 1	M	Name des Patienten. Für den Namen ist verpflichtend Granularitätsstufe 2 („strukturierte Angabe des Namens“) anzuwenden! Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Namen-Elemente von Personen PN“ zu befolgen.	
		 at-cda-bbr-dataelement-70  Name  Dataset A Allgemeiner Leitfaden				
Eingefügt			1 ... 1	M	von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 <i>Person Name Compilation G2 M</i> (DYNAMIC)	
└ @classCode		CS	0 ... 1	F	PSN	
└ @determinerCode		CS	0 ... 1	F	INSTANCE	
└ h17:name		PN	1 ... 1	M	Namen-Element (Person)	
└ @use		CS	0 ... 1		Die genaue Bedeutung des angegebenen Namens, z.B. Angabe eines Künstlernamens mit „A“ für „Artist“. Zulässige Werte gemäß Value Set „ELGA_EntityNameUse“. Wird kein @use Attribut angegeben, gilt der Name als rechtlicher Name („L“).	
└ h17:prefix		ENXP	0 ... *		Beliebig viele Präfixe zum Namen, z.B. Akademische Titel Achtung: Die Angabe der Anrede („Frau“, „Herr“), ist im CDA nicht vorgesehen!	
└ @qualifier		CS	0 ... 1		Bedeutung eines prefix-Elements, z.B. Angabe eines akademischen mit "AC" für „Academic“. Zulässige Werte gemäß Value Set „ELGA_EntityNamePartQualifier“.	
		CONF	Der Wert von @qualifier MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.8 <i>ELGA_EntityNamePartQualifier</i> (DYNAMIC)			
└ h17:family		ENXP	1 ... *	M	Mindestens ein Hauptname (Nachname).	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ @qualifier	cs	0 ... 1	Bedeutung eines family-Elements, z.B. Angabe eines Geburtsnamen mit „BR“ für „Birth“.		
			Zulässige Werte gemäß Value Set „ELGA_EntityNamePartQualifier“.		
	CONF	Der Wert von @qualifier MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.8 <i>EL-GA_EntityNamePartQualifier</i> (DYNAMIC)			
└ hl7:given	ENXP	1 ... *	M	Mindestens ein Vorname	
└ @qualifier	cs	0 ... 1	Die genaue Bedeutung eines given-Elements, beispielsweise dass das angegebene Element einen Geburtsnamen bezeichnet, z.B. BR („Birth“). Zulässige Werte gemäß Value Set „ELGA_EntityNamePartQualifier“		
	CONF	Der Wert von @qualifier MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.8 <i>EL-GA_EntityNamePartQualifier</i> (DYNAMIC)			
└ hl7:suffix	ENXP	0 ... *		Beliebig viele Suffixe zum Namen	
└ @qualifier	cs	0 ... 1	Die genaue Bedeutung eines suffix-Elements, beispielsweise dass das angegebene Suffix einen akademischen Titel darstellt, z.B.: AC („Academic“). Zulässige Werte gemäß Value Set „ELGA_EntityNamePartQualifier“.		
	CONF	Der Wert von @qualifier MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.8 <i>EL-GA_EntityNamePartQualifier</i> (DYNAMIC)			

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Auswahl

1 ... 1

Das "administrative Geschlecht" ist das soziale oder gesellschaftliche Geschlecht ("Gender"). Das administrative Geschlecht ist daher grundsätzlich getrennt von den biologischen Merkmalen der Person zu sehen. Grundsätzlich soll das administrative Geschlecht dem im Zentralen Melderegister (ZMR) eingetragenen Geschlecht entsprechen.

Über ein Translation-Element können weitere Angaben zum Geschlecht gemacht werden, wenn diese abweichend vom administrativen Geschlecht sind, z.B.:

- Biologisches Geschlecht
- Geschlecht in der Sozialversicherung
- Geschlecht für die Stations-/Bettenbelegung im Krankenhaus

Codierung des Geschlechts des Patienten aus ValueSet "ELGA_Administrative-Gender".

Elemente in der Auswahl:

- hl7:administrativeGenderCode[not(@nullFlavor)]
- hl7:administrativeGenderCode[@nullFlavor='UNK']

└─ hl7:administrativeGenderCode	CE	0 ... 1			
wo [not(@nullFlavor)]					

 at-cda-bbr-dataelement-74  Geschlecht  Dataset A Allgemeiner Leitfaden

└─ @displayName	st	1 ... 1	R
└─ @code	cs	1 ... 1	R
└─ @codeSystem	oid	1 ... 1	R
└─ @codeSystemName	st	0 ... 1	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

		CONF	Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.4 <i>ELGA_AdministrativeGender</i> (DYNAMIC)		
	L h17:translation	CD	0 ... *	R	Über ein Translation-Element können weitere Angaben zum Geschlecht gemacht werden, wenn diese abweichend vom administrativen Geschlecht sind, z.B.: Biologisches Geschlecht, Geschlecht in der Sozialversicherung, Geschlecht für die Stations-/Bettenbelegung im Krankenhaus
	L @displayName	st	1 ... 1	R	
		Beispiel	Beispiel für eine SNOMED CT Angabe <translation code="772004004" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" displayName="Non-binary gender"/>		
	L h17:administrativeGenderCode	CE	0 ... 1		Mittels nullFlavor="UNK" wird "Unbekannt" abgebildet. Dies schließt die Ausprägung "Keine Angabe" mit ein.
	wo [@nullFlavor='UNK']				
	L @nullFlavor	cs	1 ... 1	F	UNK
Auswahl			1 ... 1		Geburtsdatum des Patienten. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Zeit-Elemente“ zu befolgen. Elemente in der Auswahl: - hl7:birthTime - hl7:birthTime[@nullFlavor='UNK']
	L h17:birthTime	TS.AT.VAR	0 ... 1		
	 at-cda-bbr-dataelement-75  Geburtsdatum  Dataset A Allgemeiner Leitfaden				

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:birthTime	TS.AT.VAR	0 ... 1		
wo [@nullFlavor='UNK']				
└ @nullFlavor	cs	1 ... 1	F	UNK
└ sdtc:deceasedInd	BL	0 ... 1	R	Kennzeichen, dass die Person verstorben ist. Kann alternativ zum Todesdatum angegeben werden, v.a. wenn der Todeszeitpunkt nicht bekannt ist.
	 at-cda-bbr-dataelement-192  Verstorben-Kennzeichen  Dataset A Allgemeiner Leitfaden			
└ sdtc:deceasedTime	TS.AT.TZ	0 ... 1	R	Todesdatum der Person.
	 at-cda-bbr-dataelement-191  Todesdatum  Dataset A Allgemeiner Leitfaden			
└ h17:maritalStatusCode	CE	0 ... 1	R	Codierung des Familienstands des Patienten. Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_MaritalStatus“
	 at-cda-bbr-dataelement-98  Familienstand  Dataset A Allgemeiner Leitfaden			
└ @code	cs	1 ... 1	R	
└ @codeSystem	oid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.5.2
└ @codeSystemName	st	1 ... 1	F	HL7:MaritalStatus

└ @displayName st 1 ... 1 R

CONF

Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.11 *ELGA_MaritalStatus* (DYNAMIC)

└ hl7:religiousAffiliationCode

CE

0 ... 1

R

Codierung des Religionsbekenntnisses des Patienten.
Zulässige Werte gemäß Value-Set „**ELGA_ReligiousAffiliation**“



at-cda-bbr-dataelement-99



Religionsbekenntnis



Dataset A Allgemeiner Leitfaden

└ @code cs 1 ... 1 R

└ @codeSystem oid 1 ... 1 F

2.16.840.1.113883.2.16.1.4.1

└ @codeSystemName st 1 ... 1 F

HL7.AT:ReligionAustria

└ @displayName st 1 ... 1 R

CONF

Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.18 *ELGA_ReligiousAffiliation* (DYNAMIC)

└ hl7:raceCode

NP

Rasse des Patienten.

Darf nicht verwendet werden!

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:ethnicGroupCode			NP	Ethnische Zugehörigkeit des Patienten. Darf nicht verwendet werden!	
└ h17:guardian		0 ... *	R	Gesetzlicher Vertreter: 1. Vorsorgebevollmächtigte/r (Bevollmächtigte/r durch Vorsorgevollmacht) 2. Gewählte/r ErwachsenenvertreterIn 3. Gesetzliche/r ErwachsenenvertreterIn 4. Gerichtliche/r ErwachsenenvertreterIn (Sachwalter) Der gesetzliche Vertreter kann entweder eine Person (guardianPerson) oder eine Organisation (guardianOrganization) sein. Beim Patienten können optional ein oder mehrere gesetzliche Vertreter angegeben werden. Wenn ein gesetzliche Vertreter bekannt ist, SOLL diese Information auch angegeben werden.	
 at-cda-bbr-dataelement-88  Gesetzlicher Vertreter  Dataset A Allgemeiner Leitfaden					
└ @classCode	cs	0 ... 1	F	GUARD	
└ h17:addr		0 ... 1	R	Die Adresse des gesetzlichen Vertreters oder der Organisation. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Adress-Elemente“ zu befolgen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 <i>Address Compilation</i> (DYNAMIC)	
└ h17:telecom	TEL.AT	0 ... *	R	Beliebig viele Kontaktdaten des gesetzlichen Vertreters als Person oder Organisation. Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen.	
└ @value	st	1 ... 1	R	Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567 Formatkonvention siehe „telecom-Format Konventionen für Telekom-Daten“ Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß Value-Set „ELGA_URLScheme“	
└ @use	set_cs	0 ... 1		Bedeutung des angegebenen Kontakts (z.B. Heim, Arbeitsplatz) Bsp: WP Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Constraint	Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.
------------	---

Auswahl	1 ... 1	Angabe des gesetzlichen Vertreters als Person (guardianPerson in Granularitätsstufe 1 oder 2) ODER als Organisation (guardianOrganization) Elemente in der Auswahl: - hl7:guardianPerson welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 <i>Person Name Compilation G1 M</i> (DYNAMIC) - hl7:guardianPerson welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 <i>Person Name Compilation G2 M</i> (DYNAMIC) - hl7:guardianOrganization welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.27 <i>Organization Name Compilation</i> (DYNAMIC)
---------	---------	---

└ hl7:guardianPerson		0 ... 1		Name des gesetzlichen Vertreters: Angabe in Granularitätsstufe 1 Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 <i>Person Name Compilation G1 M</i> (DYNAMIC)	
└ hl7:guardianPerson		0 ... 1		Name des gesetzlichen Vertreters: Angabe in Granularitätsstufe 2 Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 <i>Person Name Compilation G2 M</i> (DYNAMIC)	
└ hl7:guardianOrganization		0 ... 1	R	Name des gesetzlichen Vertreters (Organisation) Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.27 <i>Organization Name Compilation</i> (DYNAMIC)	

Auswahl	1 ... 1	Angabe des gesetzlichen Vertreters als Person (guardianPerson in Granularitätsstufe 1 oder 2) ODER als Organisation (guardianOrganization) Elemente in der Auswahl:
---------	---------	--

└ hl7:birthplace		0 ... 1	R	Geburtsort des Patienten.	
------------------	--	---------	---	---------------------------	--

 at-cda-bbr-dataelement-76

 Geburtsort

 Dataset A Allgemeiner Leitfaden

└ @classCode cs 0 ... 1 F BIRTHPL

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

	└ h17:place		1 ... 1	M		
	└ @classCode	cs	0 ... 1	F	PLC	
	└ @determinerCode	cs	0 ... 1	F	INSTANCE	
Auswahl			1 ... 1		Elemente in der Auswahl: - hl7:addr welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.10 <i>Address Compilation Minimal</i> (DYNAMIC) - hl7:addr welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 <i>Address Compilation</i> (DYNAMIC)	
	└ h17:addr	AD	0 ... 1		Die Adresse des Geburtsorts. Minimalangabe. Alle Elemente optional.	
	└ h17:addr	AD	0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.10 <i>Address Compilation Minimal</i> (DYNAMIC)	
	└ h17:addr	AD	0 ... 1		Die Adresse des Geburtsorts, struktuiert. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 <i>Address Compilation</i> (DYNAMIC)	
Auswahl			1 ... 1		Elemente in der Auswahl:	
	└ h17:languageCommunication		0 ... *	R	Informationen bezüglich der Sprachfähigkeiten und Ausdrucksform des Patienten.	
 at-cda-bbr-dataelement-100  Sprachfähigkeit  Dataset A Allgemeiner Leitfaden						

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

L	h17:languageCode	CS	1 ... 1	M	Sprache, die vom Patienten zu einem bestimmten Grad beherrscht wird (geschrieben oder gesprochen). In der Klasse <i>languageCommunication</i> können Informationen bezüglich der Sprachfähigkeiten und Ausdrucksform (z.B. gesprochen oder geschrieben) des Patienten angegeben werden. Dieser Leitfaden schränkt die möglichen Werte für die Sprache auf Werte aus dem Value Set ELGA_HumanLanguage ein. Die <i>Gebärdensprache</i> ist als eigene Sprache inkl. Ländercode anzugeben, mit der Ergänzung des Länder-/Regional-Codes (z.B. sgn-at), die Ausdrucksweise (MoodCode) wird in diesem Fall nicht angegeben (denn expressed / received signed wären redundant).	
					at-cda-bbr-dataelement-101 Sprache Dataset A Allgemeiner Leitfaden	
L	@code	cs	1 ... 1	R	Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_HumanLanguage“ aus Code-System „HL7:HumanLanguage 2.16.840.1.113883.6.121“ Gemäß IETF / RFC 3066 enthält es ein bestimmtes Subset von Codes aus ISO 639-1 und ISO 639-2 (also zwei- und dreistellige Sprachcodes). Gemäß RFC 3066 ist es zulässig, eine Angabe der landestypischen Ausprägung der Sprache nach einem Bindestrich anzufügen. Das Land wird dabei nach ISO 3166-1 Alpha 2 angegeben. Dies MUSS bei der Auswertung des languageCodes berücksichtigt und toleriert werden.	
		CONF			Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.173 <i>ELGA_HumanLanguage</i> (DYNAMIC)	
L	h17:modeCode	CE	0 ... 1	C	Ausdrucksform der Sprache. Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_LanguageAbilityMode“	
L	@code	cs	1 ... 1	R		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ @displayName st 1 ... 1 R

└ @codeSystem oid 1 ... 1 F 2.16.840.1.113883.5.60

└ @codeSystemName st 0 ... 1 F HL7:LanguageAbilityMode

Constraint

Bei Strukturierung einer Gebärdensprache ist dieses Element NICHT ERLAUBT, NP [0..0] und MUSS daher komplett entfallen

CONF

Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.175 *ELGA_LanguageAbilityMode* (DYNAMIC)

└ hl7:proficiencyLevelCode

CE

0 ... 1 R

Grad der Sprachkenntnis in der Sprache.
Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_ProficiencyLevelCode“



at-cda-bbr-dataelement-102



Grad der Sprachkenntnis



Dataset A Allgemeiner Leitfaden

└ @code cs 1 ... 1 R

└ @displayName st 1 ... 1 R

└ @codeSystem oid 1 ... 1 F 2.16.840.1.113883.5.61

└ @codeSystemName st 0 ... 1 F HL7:LanguageAbilityProficiency

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

	CONF	Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.174 EL-GA_ProficiencyLevelCode (DYNAMIC)		
└ h17:preferenceInd	BL	0 ... 1	R	Kennzeichnung, ob die Sprache in der angegebenen Ausdrucksform vom Patienten bevorzugt wird.
 at-cda-bbr-dataelement-103  Sprachpräferenz  Dataset A Allgemeiner Leitfaden				
Schematron assert		role	error	
		test	not(hl7:id[1]/@nullFlavor)	
		Meldung	Die Verwendung von id/@nullFlavor ist an dieser Stelle NICHT ERLAUBT.	
Schematron assert		role	error	
		test	not(hl7:id[2]/@nullFlavor) or (hl7:id[2][@nullFlavor='UNK'] or hl7:id[2][@nullFlavor='NI'])	
		Meldung	Zugelassene nullFlavor sind "NI" und "UNK"	
Eingefügt		1 ... *	M	von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.2 Author (DYNAMIC)
└ h17:author		1 ... *	M	Verfasser des Dokuments.
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	AUT
└ @contextControlCode	cs	0 ... 1	F	OP
└ h17:functionCode	CE (extensible)	0 ... 1	R	Funktionscode des Verfassers des Dokuments, z.B: „Diensthabender Oberarzt“, „Verantwortlicher Arzt für Dokumentation“, „Stationsschwester“. Eigene Codes und Bezeichnungen können verwendet werden.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ @code	cs	1 ... 1	R
└ @codeSystem	oid	1 ... 1	R
└ @displayName	st	1 ... 1	R

Auswahl

1 ... 1

Der Zeitpunkt, zu dem das Dokument verfasst bzw. inhaltlich fertiggestellt wurde.
Elemente in der Auswahl:

- hl7:time[not(@nullFlavor)]
- hl7:time[@nullFlavor='UNK']

└ hl7:time	TS.AT.TZ	0 ... 1			
wo [not(@nullFlavor)]					
└ hl7:time	TS.AT.TZ	0 ... 1			
wo [@nullFlavor='UNK']					
└ @nullFlavor	cs	1 ... 1	F	UNK	
└ hl7:assignedAuthor		1 ... 1	M		
└ @classCode	cs	0 ... 1	F	ASSIGNED	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Auswahl

1 ... *

Identifikation des Verfassers des Dokuments im lokalen System des/der datenerstellenden Gerätes/Software.

ODER Identifikation des/der datenerstellenden Gerätes/Software.

Elemente in der Auswahl:

- hl7:id[not(@nullFlavor)]
- hl7:id[@nullFlavor='NI']
- hl7:id[@nullFlavor='UNK']

Constraint

Zugelassene nullFlavor:

- NI Person hat keine ID / Gerät/Software hat keine ID
- UNK ... Person hat eine ID, diese ist jedoch unbekannt / Gerät/Software hat eine ID, diese ist jedoch unbekannt

└ hl7:id

II

0 ... *

Identifikation des Verfassers des Dokuments im lokalen System des/der datenerstellenden Gerätes/Software.

ODER Identifikation des/der datenerstellenden Gerätes/Software.

wo [not(@nullFlavor)]

└ hl7:id

II

0 ... 1

wo [@nullFlavor='NI']

└ @nullFlavor

CS

1 ... 1

F

NI

└ hl7:id

II

0 ... 1

wo [@nullFlavor='UNK']

└ @nullFlavor

CS

1 ... 1

F

UNK

└ hl7:code

CE

0 ... 1

R

Angabe der Fachrichtung des Verfassers des Dokuments („Sonderfach“ gem. Ausbildungsordnung), z.B: „Facharzt/Fachärztin für Gynäkologie“. Wenn ein Autor mehreren ärztlichen Sonderfächern zugeordnet ist, kann das anzugebende Sonderfach gewählt werden. Additivfächer werden nicht angegeben.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ @codeSystem	oid	1 ... 1	R
└ @displayName	st	1 ... 1	R
└ @code	cs	1 ... 1	R

CONF

Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.6 *ELGA_AuthorSpeciality* (DYNAMIC)

└ hl7:telecom

TEL.AT

0 ... *

Kontaktdaten des Verfassers des Dokuments.
Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen.

wo [not(@nullFlavor)]

└ @value	st	1 ... 1	R
└ @use	set_cs	0 ... 1	

Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. <tel:+43.1.1234567>
Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“

Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...), z.B. WP
Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“

Constraint

Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.

Elemente in der Auswahl:

- hl7:assignedPerson welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC)
- hl7:assignedAuthoringDevice welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.18 *Device Compilation* (DYNAMIC)

Auswahl

1 ... 1

└ hl7:assignedPerson

0 ... 1

Personendaten des Verfassers des Dokuments.
Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Personen-Element“ zu befolgen, name-Element ist hier Mandatory.

Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

hl7:assignedAuthoringDevice		0 ... 1		Datenerstellende/s Software/Gerät Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.18 <i>Device Compilation</i> (DYNAMIC)	
hl7:representedOrganization		1 ... 1	M	Organisation, in deren Auftrag der Verfasser des Dokuments die Dokumentation verfasst hat. ↔ Hinweis zum XDS-Mapping: Da manche offiziellen Bezeichnungen von GDA sehr lang werden können, SOLL das <i>name</i> Element einer möglichst eindeutigen Kurzbezeichnung der Organisation entsprechen (im GDA-I im Tag <i>description</i> enthalten). Bei größeren Organisationen SOLL zusätzlich die Abteilung angegeben werden, damit die Zuordnung für den Leser einfacher wird. Beispiel: Statt "Allgemeines Krankenhaus der Stadt Wien-Medizinischer Universitätscampus" --> "Wien AKH" bzw. "Wien AKH - Augenambulanz" Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.5 <i>Organization Compilation with id, name</i> (DYNAMIC)	
	Constraint			- id MUSS der OID der Organisation aus dem GDA-Index entsprechen. - name SOLL der Kurzbezeichnung im GDA-I entsprechen (sofern vorhanden) - Zu dem Namen größerer Organisationen SOLL auch die Abteilung angegeben werden., z.B.: „Amadeus Spital, Chirurgische Abteilung“ Ausnahme: Wenn als Author ein/e Software/Gerät fungiert und keine OID aus dem GDA-I angegeben werden kann, MÜSSEN die Angaben der Organisation des Geräte-/Software-Betreibers oder Herstellers entsprechen.	
Eingefügt		0 ... 1		von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.22 <i>Data Enterer</i> (DYNAMIC)	
hl7:dataEnterer		0 ... 1		z.B. Schreibkraft, Medizinische Dokumentationsassistentz	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

 at-cda-bbr-dataelement-16  Schreibkraft  Dataset A Allgemeiner Leitfaden

└ @typeCode cs 0 ... 1 F ENT

└ @contextControlCode cs 0 ... 1 F OP

└ hl7:time	TS.AT.TZ	0 ... 1	R	Der Zeitpunkt zu dem die Daten dokumentiert wurden. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Zeit-Elemente“ zu befolgen.	
wo [not(@nullFlavor)]					

 at-cda-bbr-dataelement-17  Zeitpunkt des Schreibens  Dataset A Allgemeiner Leitfaden

└ hl7:assignedEntity		1 ... 1	M	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 <i>Assigned Entity</i> (DYNAMIC)	
Eingefügt		1 ... 1	M	von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.4 <i>Custodian</i> (DYNAMIC)	

└ hl7:custodian		1 ... 1	M	Verwahrer des Dokuments.	
-----------------	--	---------	---	--------------------------	--

 at-cda-bbr-dataelement-24  Verwahrer  Dataset A Allgemeiner Leitfaden

└ @typeCode cs 0 ... 1 F CST

└ hl7:assignedCustodian		1 ... 1	M		
-------------------------	--	---------	---	--	--

└ @classCode cs 0 ... 1 F ASSIGNED

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└─	h17:representedCustodian Organization		1 ... 1	M		
└─	@classCode	CS	0 ... 1	F	ORG	
└─	@determinerCode	CS	0 ... 1	F	INSTANCE	
└─	h17:id	II	1 ... *	M	Identifikation des Verwahrers des Dokuments. Wenn dieser im GDA-I angeführt ist, ist die entsprechende OID zu verwenden. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Identifikations-Elemente“ zu befol- gen.	
└─	h17:name	ON	1 ... 1	M	Name des Verwahrers des Dokuments (Organisation). Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Namen-Elemente von Organisationen ON“ zu be- folgen.	
└─	h17:telecom	TEL.AT	0 ... *		Kontaktdaten des Verwahrers des originalen Dokuments (Organisation). Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Elemente“ zu befol- gen.	
wo [not(@nullFlavor)]						
└─	@value	st	1 ... 1	R		
└─	@use	set_cs	0 ... 1		Bedeutung des angegebenen Kontakts gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAd- dressUse“	
		Constraint	Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use an- geführt sein.			
└─	h17:addr	AD	1 ... 1	M	Adresse des Verwahrers des Dokuments (Organisation). Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Adress-Elemente“ zu befolgen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 <i>Address Compilation</i> (DYNAMIC)	
Eingefügt			0 ... *		von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.24 <i>Information Recipient</i> (DYNAMIC)	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

h17:informationRecipient			0 ... *		Beabsichtigter Empfänger des Dokuments.	
		at-cda-bbr-dataelement-26 Empfänger Dataset A Allgemeiner Leitfaden				
@typeCode					Typ des Informationsempfängers, z.B: PRCP „Primärer Empfänger“.	
		cs	0 ... 1		Werden mehrere Empfänger angegeben, MUSS der primäre Empfänger über den typeCode definiert werden. Hinweis: Das ist relevant, wenn Funktionen aus dem gerichteten Befundversand oder für den Briefdruck auf das Dokument angewendet werden.	
		CONF		Der Wert von @typeCode MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.29 <i>EL-GA_InformationRecipientType</i> (DYNAMIC)		
		at-cda-bbr-dataelement-27 Empfänger Typ Dataset A Allgemeiner Leitfaden				
h17:intendedRecipient			1 ... 1	M		
@classCode		cs	0 ... 1			
<i>Auswahl</i>			1 ... *		Elemente in der Auswahl: - h17:id[not(@nullFlavor)] - h17:id[@nullFlavor='NI'] - h17:id[@nullFlavor='UNK']	
h17:id		II	0 ... *		Identifikation des beabsichtigten Empfängers (Person). Empfohlene Information für einen Empfänger ist die ID aus dem GDA-Index. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Identifikations-Elemente“ zu befolgen.	
wo [not(@nullFlavor)]						

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

at-cda-bbr-dataelement-28
 ID des Empfängers
 Dataset A Allgemeiner Leitfaden

└ h17:id	II	0 ... 1		NI ... Person hat keine ID	
----------	----	---------	--	----------------------------	--

wo [@nullFlavor='NI']

└ @nullFlavor	CS	1 ... 1	F	NI	
---------------	----	---------	---	----	--

└ h17:id	II	0 ... 1		UNK ... Person hat eine ID, diese ist jedoch unbekannt	
----------	----	---------	--	--	--

wo [@nullFlavor='UNK']

└ @nullFlavor	CS	1 ... 1	F	UNK	
---------------	----	---------	---	-----	--

Auswahl 1 ... 1

Personendaten des beabsichtigten Empfängers.
Empfehlung: Der Name des Empfängers und die Organisation, der er angehört, sollen in möglichst hoher Granularität angegeben werden. Aufgrund der gängigen Praxis kann als minimale Information für den Empfänger der unstrukturierte Name angegeben werden.
 Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß Kapitel „Personen-Element“ zu befolgen.
 Elemente in der Auswahl:

- hl7:informationRecipient[hl7:name[count(child::*)=0]] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 *Person Name Compilation G1 M* (DYNAMIC)
- hl7:informationRecipient[hl7:name[count(child::*)!=0]] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC)

└ hl7:informationRecipient		... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 <i>Person Name Compilation G1 M</i> (DYNAMIC)	
----------------------------	--	-------	--	--	--

wo [hl7:name [count(child::*)=0]]

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

 at-cda-bbr-dataelement-29

 Name

 Dataset A Allgemeiner Leitfaden

└ h17:informationRecipient		... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 <i>Person Name Compilation G2 M</i> (DYNAMIC)	
----------------------------	--	-------	--	--	--

wo [h17:name [count(child::*)!=0]]

└ h17:receivedOrganization		0 ... 1	R	Organisation, der der beabsichtigte Empfänger angehört, z.B.: „Ordination des empfangenden Arztes“. Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß Kapitel „Organisations-Element“ zu befolgen.	
----------------------------	--	---------	---	--	--

 at-cda-bbr-dataelement-30

 Organisation

 Dataset A Allgemeiner Leitfaden

Eingefügt

				von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 <i>Organization Compilation with name</i> (DYNAMIC)	
└ @classCode	cs	0 ... 1	F	ORG	

└ @determinerCode	cs	0 ... 1	F	INSTANCE	
-------------------	----	---------	---	----------	--

└ h17:id	II	0 ... *		Beliebig viele IDs der Organisation. z.B.: ID aus dem GDA-Index, DVR-Nummer, ATU-Nummer, etc.	
----------	----	---------	--	---	--

wo [not(@nullFlavor)]

└ h17:name	ON	1 ... 1	M	Name der Organisation. Bei Organisationen, die im GDA-Index angegeben sind, soll deren Kurzbezeichnung verwendet werden. Zu dem Namen größerer Organisationen SOLL auch die Abteilung angegeben werden.	
------------	----	---------	---	---	--

└ h17:telecom	TEL.AT	0 ... *		Kontaktdaten der Organisation. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen.	
---------------	--------	---------	--	--	--

wo [not(@nullFlavor)]

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ @value	st	1 ... 1	R	Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567 Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“ Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“	
└ @use	set_cs	0 ... 1		Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...), z.B. WP Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“	
	Constraint	Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use an- geführt sein.			
└ hl7:addr	AD	0 ... 1		Adresse der Organisation. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 <i>Address Compilation</i> (DYNAMIC)	
wo [not(@nullFlavor)]					
Eingefügt		1 ... *	M	von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.5 <i>Legal Authenticator</i> (DYNAMIC)	
└ hl7:legalAuthenticator		1 ... *	M	Hauptunterzeichner, Rechtlicher Unterzeichner	
		 at-cda-bbr-dataelement-1  Rechtlicher Unterzeichner  Dataset A Allgemeiner Leitfaden			
└ @contextControlCode	cs	0 ... 1	F	OP	
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	LA	
Auswahl		1 ... 1		Der Zeitpunkt, an dem das Dokument unterzeichnet wurde. Elemente in der Auswahl: - hl7:time[not(@nullFlavor)] - hl7:time[@nullFlavor='UNK']	
└ hl7:time	TS.AT.TZ	0 ... 1			
wo [not(@nullFlavor)]					

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

		at-cda-bbr-dataelement-5 Zeitpunkt der Unterzeichnung Dataset A Allgemeiner Leitfaden			
└─ hl7:time	TS.AT.TZ	0 ... 1			
wo [@nullFlavor='UNK']					
└─ @nullFlavor	cs	1 ... 1	F	UNK	
└─ hl7:signatureCode	CS	1 ... 1	M	Signaturcode gibt an, dass das Originaldokument unterzeichnet wurde.	
		at-cda-bbr-dataelement-6 Signatur Dataset A Allgemeiner Leitfaden			
└─ @code	CONF	1 ... 1	F	S	
└─ hl7:assignedEntity		1 ... 1	M	Personendaten des rechtlichen Unterzeichners. Für den Namen ist verpflichtend Granularitätsstufe 2 ("strukturierte Angabe des Namens") anzuwenden! Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 <i>Assigned Entity</i> (DYNAMIC)	
Eingefügt		0 ... *		von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.6 <i>Authenticator</i> (DYNAMIC)	
└─ hl7:authenticator		0 ... *		Weitere Unterzeichner.	
		at-cda-bbr-dataelement-31 Weitere Unterzeichner Dataset A Allgemeiner Leitfaden			
└─ @typeCode	cs	0 ... 1	F	AUTHEN	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Auswahl

1 ... 1

Der Zeitpunkt, an dem das Dokument unterzeichnet wurde.
Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß für „Zeit-Elemente“ zu befolgen.
Elemente in der Auswahl:

- hl7:time[not(@nullFlavor)]
- hl7:time[@nullFlavor='UNK']

└ hl7:time

TS.AT.TZ

0 ... 1

wo [not(@nullFlavor)]



at-cda-bbr-dataelement-105



Zeitpunkt der Unterzeichnung



Dataset A Allgemeiner Leitfaden

└ hl7:time

TS.AT.TZ

0 ... 1

wo [@nullFlavor='UNK']

└ @nullFlavor

CS

1 ... 1

F

UNK

└ hl7:signatureCode

CS

1 ... 1

M



at-cda-bbr-dataelement-106



Signatur



Dataset A Allgemeiner Leitfaden

└ @code

CONF

1 ... 1

F

S

└ hl7:assignedEntity

1 ... 1

M

Personendaten des weiteren Unterzeichners.
Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß Kapitel „AssignedEntity-Element (Person + Organisation)“ zu befolgen.

Eingefügt

von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 Assigned Entity (DYNAMIC)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

	└ @classCode	cs	0 ... 1	F	ASSIGNED	
Auswahl			1 ... *		Mindestens eine ID der Person der Entität Elemente in der Auswahl: - hl7:id[not(@nullFlavor)] - hl7:id[@nullFlavor='NI'] - hl7:id[@nullFlavor='UNK']	
		Constraint	Zugelassene nullFlavor: NI ... Die Person der Entität hat keine Identifikationsnummer UNK ... Die Person der Entität hat eine Identifikationsnummer, diese ist jedoch unbekannt			
	└ hl7:id	II	0 ... *			
	wo [not(@nullFlavor)]					
	└ hl7:id	II	0 ... 1			
	wo [@nullFlavor='NI']					
	└ @nullFlavor	cs	1 ... 1	F	NI	
	└ hl7:id	II	0 ... 1			
	wo [@nullFlavor='UNK']					
	└ @nullFlavor	cs	1 ... 1	F	UNK	
Auswahl			0 ... 1		Elemente in der Auswahl: - hl7:addr[not(@nullFlavor)] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 Address Compilation (DYNAMIC) - hl7:addr[@nullFlavor='UNK']	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:addr		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 Address Compilation (DYNAMIC)	
wo [not(@nullFlavor)]					
└ h17:addr		0 ... 1			
wo [@nullFlavor='UNK']					
└ @nullFlavor	cs	1 ... 1	F	UNK	
└ h17:telecom	TEL.AT	0 ... *		Beliebig viele Kontakt-Elemente der Person der Entität. Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen.	
wo [not(@nullFlavor)]					
└ @value				Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.).	
	url	1 ... 1	R	Es gelten die ELGA Formatkonventionen für Telekom-Daten, z.B. tel:+43.1.1234567	
				Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß Value Set "ELGA_URLSche-me"	
└ @use	cs	0 ... 1		Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...), z.B. WP.	
				Zulässige Werte gemäß Value Set "ELGA_TelecomAddressUse"	
	Constraint		Werden mehrere gleichartige "telecom"-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use an-geführt sein.		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└─ hl7:assignedPerson		1 ... 1	M	Personendaten der Person der Entität. Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Personen-Element“ zu befolgen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 <i>Person Name Compilation G2 M</i> (DYNAMIC)	
└─ hl7:representedOrganization		0 ... 1	R	Organisationsdaten der Entität. Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Organisations-Element“ zu befolgen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 <i>Organization Compilation with name</i> (DYNAMIC)	
Eingefügt		1 ... 1	R	von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.20 <i>Participant Fachlicher Ansprechpartner</i> (DYNAMIC)	
└─ hl7:participant		1 ... 1	R	Fachlicher Ansprechpartner	
wo [hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.1.20']]					
└─ @typeCode	cs	1 ... 1	F	CALLBCK Callback contact	
└─ @contextControlCode	cs	0 ... 1	F	OP	
└─ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	Template ID zur Identifikation dieser Art von Beteiligten	
└─ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.1.20	
└─ hl7:functionCode	CE (extensible)	0 ... 1		Optionale Angabe eines Funktionscodes des fachlichen Ansprechpartners, z.B: „Diensthabender Oberarzt“, „Verantwortlicher Arzt für Dokumentation“, „Stationsschwester“. Eigene Codes und Bezeichnungen können verwendet werden.	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ @code cs 1 ... 1 R

└ @codeSystem oid 1 ... 1 R

└ @displayName st 1 ... 1 R

└ hl7:associatedEntity 1 ... 1 M

└ @classCode cs 1 ... 1 F

PROV

Healthcare provider - Gesundheitsdiensteanbieter

└ hl7:code CE 0 ... 1

Optionale Angabe der Fachrichtung des fachlichen Ansprechpartners („Sonderfach“ gem. Ausbildungsordnung), z.B: „Facharzt/Fachärztin für Gynäkologie“. Wenn ein fachlicher Ansprechpartner mehreren ärztlichen Sonderfächern zugeordnet ist, kann das anzugebende Sonderfach gewählt werden. Additivfächer werden nicht angegeben.

└ @codeSystem oid 1 ... 1 R

└ @displayName st 1 ... 1 R

└ @code cs 1 ... 1 R

CONF

Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.6 *ELGA_AuthorSpeciality* (DYNAMIC)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:addr	AD	0 ... 1		Adresse des Beteiligten. Grundsätzlich sind die Vorgaben für "Adress-Elemente" zu befolgen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 <i>Address Compilation</i> (DYNAMIC)	
wo [not(@nullFlavor)]					
└ h17:telecom	TEL.AT	1 ... *	M	Beliebig viele Kontaktdaten des Beteiligten.	
└ @value	st	1 ... 1	R	Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567 Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“ Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“	
└ @use	set_cs	0 ... 1		Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...), z.B. WP Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“	
	Constraint	Es MUSS mindestens eine Telefonnummer angegeben werden. Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.			
└ h17:associatedPerson		0 ... 1	R	Name der Person Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 <i>Person Name Compilation G2 M</i> (DYNAMIC)	
└ h17:scopingOrganization		0 ... 1	R	Organisation, der der Beteiligte angehört (mit Adresse und Kontaktdaten der Organisation). Grundsätzlich sind die Vorgaben für "Organisations-Element" zu befolgen.	
Eingefügt				von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 <i>Organization Compilation with name</i> (DYNAMIC)	
└ @classCode	cs	0 ... 1	F	ORG	
└ @determinerCode	cs	0 ... 1	F	INSTANCE	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:id	II	0 ... *		Beliebig viele IDs der Organisation. z.B.: ID aus dem GDA-Index, DVR-Nummer, ATU-Nummer, etc.	
wo [not(@nullFlavor)]					
└ h17:name	ON	1 ... 1	M	Name der Organisation. Bei Organisationen, die im GDA-Index angegeben sind, soll deren Kurzbezeichnung verwendet werden. Zu dem Namen größerer Organisationen SOLL auch die Abteilung angegeben werden.	
└ h17:telecom	TEL.AT	0 ... *		Kontaktdaten der Organisation. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen.	
wo [not(@nullFlavor)]					
└ @value	st	1 ... 1	R	Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567 Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“ Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“	
└ @use	set_cs	0 ... 1		Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...), z.B. WP Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“	
	Constraint	Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.			
└ h17:addr	AD	0 ... 1		Adresse der Organisation. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 <i>Address Compilation</i> (DYNAMIC)	
wo [not(@nullFlavor)]					
Eingefügt		0 ... 1		von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.23 <i>Participant Hausarzt</i> (DYNAMIC)	
└ h17:participant		0 ... 1		Beteiligter (Hausarzt).	
wo [h17:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.1.23']]					
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	IND In indirektem Bezug.	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

	└ @contextControlCode	cs	0 ... 1	F	OP	
	└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	Template ID zur Identifikation dieser Art von Beteiligten	
	└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.1.23	
	└ hl7:functionCode	CE	1 ... *	M	Funktionscode des Beteiligten	
	└ @code	cs	1 ... 1	F	PCP	
	└ @codeSystem	oid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.5.88	
	└ @codeSystemName	st	1 ... 1	F	HL7:ParticipationFunction	
	└ hl7:associatedEntity		1 ... 1	M	Beschreibung der Entität.	
	└ @classCode	cs	1 ... 1	F	PROV	
					Healthcare provider - Gesundheitsdiensteanbieter.	
					Identifikation des Beteiligten (Person) aus dem GDA-Index.	
					Elemente in der Auswahl:	
Auswahl			0 ... *		- hl7:id[not(@nullFlavor)] - hl7:id[@nullFlavor='NI'] - hl7:id[@nullFlavor='UNK']	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

		Constraint	Zugelassene nullFlavor: - NI ... Organisation hat keine ID - UNK ... Organisation hat eine ID, diese ist jedoch unbekannt			
└ h17:id		II	0 ... *			
wo [not(@nullFlavor)]						
└ h17:id		II	0 ... 1			
wo [@nullFlavor='NI']						
└ @nullFlavor	CS		1 ... 1	F	NI	
└ h17:id		II	0 ... 1			
wo [@nullFlavor='UNK']						
└ @nullFlavor	CS		1 ... 1	F	UNK	
└ h17:addr		AD	0 ... 1		Adresse des Hausarztes Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 Address Compilation (DYNAMIC)	
wo [not(@nullFlavor)]						
└ h17:telecom		TEL.AT	0 ... *		Beliebig viele Kontaktdaten des Hausarztes.	
wo [not(@nullFlavor)]						
└ @value	st		1 ... 1	R		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ @use		set_cs	0 ... 1	Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...), z.B. WP Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“		
		Constraint	Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use an- geführt sein.			
Auswahl			1 ... 1	Name des Hausarztes. Elemente in der Auswahl: - hl7:associatedPerson[hl7:name[count(child::*)=0]] welches enthält Tem- plate 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 <i>Person Name Compilation G1 M</i> (DYNA- MIC) - hl7:associatedPerson[hl7:name[count(child::*)!=0]] welches enthält Tem- plate 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 <i>Person Name Compilation G2 M</i> (DYNA- MIC)		
└ hl7:associatedPerson			0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 <i>Person Name Compilation G1 M</i> (DY- NAMIC)	
wo [hl7:name [count(child::*)=0]]						
└ hl7:associatedPerson			0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 <i>Person Name Compilation G2 M</i> (DY- NAMIC)	
wo [hl7:name [count(child::*)!=0]]						
└ hl7:scopingOrganization			0 ... 1	R	Arztpraxis oder Ordination. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Organisations-Element“ zu befol- gen.	
Eingefügt					von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 <i>Organization Compilation with name</i> (DYNAMIC)	
└ @classCode		cs	0 ... 1	F	ORG	
└ @determinerCode		cs	0 ... 1	F	INSTANCE	
└ hl7:id		II	0 ... *		Beliebig viele IDs der Organisation. z.B.: ID aus dem GDA-Index, DVR- Nummer, ATU-Nummer, etc.	

wo [not(@nullFlavor)]					
└ h17:name	ON	1 ... 1	M	Name der Organisation. Bei Organisationen, die im GDA-Index angegeben sind, soll deren Kurzbezeichnung verwendet werden. Zu dem Namen größerer Organisationen SOLL auch die Abteilung angegeben werden.	
└ h17:telecom	TEL.AT	0 ... *		Kontaktdaten der Organisation. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen.	
wo [not(@nullFlavor)]					
└ @value	st	1 ... 1	R	Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567 Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“ Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“	
└ @use	set_cs	0 ... 1		Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...), z.B. WP Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“	
	Constraint	Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angegeben sein.			
└ h17:addr	AD	0 ... 1		Adresse der Organisation. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 <i>Address Compilation</i> (DYNAMIC)	
wo [not(@nullFlavor)]					
Eingefügt		0 ... *		von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.27 <i>Participant Auskunftsberechtigte Person (Notfallkontakt)</i> (DYNAMIC)	
└ h17:participant		0 ... *		Beteiligter (Notfallkontakt / Auskunftsberechtigte Person)	
wo [h17:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.1.27']]					
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	IND In indirektem Bezug.	

└ @contextControlCode	cs	0 ... 1	F	OP	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	Template ID zur Identifikation dieser Art von Beteiligten	
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.1.27	
└ hl7:time	IVL_TS	0 ... 1		Zeitraum, in dem der angegebene Kontakt den Notfall-Kontakt darstellt. Wird nur angegeben, wenn der Kontakt bereits absehbar nur in einem eingeschränkten Zeitraum zur Verfügung steht. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Zeit-Elemente“ zu befolgen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.15 <i>Time Interval Information minimal</i> (DYNAMIC)	
└ hl7:associatedEntity		1 ... 1	M	Beschreibung der Entität.	
└ @classCode	cs	1 ... 1	F	ECON	
				Emergency contact - Notfall-Kontakt	
└ hl7:code	CE	0 ... 1		Verwandtschaftsverhältnis des Beteiligten zum Patienten, z.B. DAU („daughter“), wenn die Beteiligte die Tochter des Patienten ist.	
wo [not(@nullFlavor)]					
└ @code	cs	1 ... 1	R	Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_PersonalRelationship“	
└ @displayName	st	0 ... 1			

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ @codeSystem		oid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.5.111	
└ @codeSystemName		st	1 ... 1	F	HL7:RoleCode	
		CONF	Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.17 <i>ELGA_PersonalRelationship</i> (DYNAMIC)			
└ hl7:addr		AD	0 ... 1		Adresse des Beteiligten	
					Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Adress-Elemente“ zu befolgen.	
					Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 <i>Address Compilation</i> (DYNAMIC)	
wo [not(@nullFlavor)]						
Auswahl			0 ... *		Beliebig viele Kontaktdaten des Beteiligten. Elemente in der Auswahl:	
					▪ hl7:telecom[not(@nullFlavor)]	
					▪ hl7:telecom[@nullFlavor='UNK']	
		Constraint	Es SOLL mindestens eine Telefonnummer angegeben werden.			
└ hl7:telecom		TEL.AT	0 ... *	R		
wo [not(@nullFlavor)]						
└ @value		st	1 ... 1	R	Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567 Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“ Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“	
└ @use		set_cs	0 ... 1			
		Constraint	Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.			

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:telecom		TEL.AT	0 ... 1		Die Kontaktadresse ist unbekannt. nullFlavor "UNK"	
wo [@nullFlavor="UNK"]						
└ @nullFlavor		cs	1 ... 1	F	UNK	
Auswahl		1 ... 1		Name des Beteiligten. Elemente in der Auswahl:		
				▪ hl7:associatedPerson[hl7:name[count(child::*)=0]] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 <i>Person Name Compilation G1 M</i> (DYNAMIC)		
				▪ hl7:associatedPerson[hl7:name[count(child::*)!=0]] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 <i>Person Name Compilation G2 M</i> (DYNAMIC)		
└ hl7:associatedPerson			0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 <i>Person Name Compilation G1 M</i> (DYNAMIC)	
wo [hl7:name [count(child::*)=0]]						
└ hl7:associatedPerson			0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 <i>Person Name Compilation G2 M</i> (DYNAMIC)	
wo [hl7:name [count(child::*)!=0]]						
└ hl7:scopingOrganization			0 ... 1	R	Organisation, der der Beteiligte angehört (mit Adresse und Kontaktdaten der Organisation).	
Eingefügt				F	Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Organisations-Element“ zu befolgen.	
					von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 <i>Organization Compilation with name</i> (DYNAMIC)	
└ @classCode		cs	0 ... 1	F	ORG	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ @determinerCode		cs	0 ... 1	F	INSTANCE	
└ h17:id		II	0 ... *		Beliebig viele IDs der Organisation. z.B.: ID aus dem GDA-Index, DVR-Nummer, ATU-Nummer, etc.	
wo [not(@nullFlavor)]						
└ h17:name		ON	1 ... 1	M	Name der Organisation. Bei Organisationen, die im GDA-Index angegeben sind, soll deren Kurzbezeichnung verwendet werden. Zu dem Namen größerer Organisationen SOLL auch die Abteilung angegeben werden.	
└ h17:telecom		TEL.AT	0 ... *		Kontaktdaten der Organisation. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen.	
wo [not(@nullFlavor)]						
└ @value		st	1 ... 1	R	Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567 Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“ Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“	
└ @use		set_cs	0 ... 1		Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...), z.B. WP Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“	
		Constraint	Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angegeben sein.			
└ h17:addr		AD	0 ... 1		Adresse der Organisation. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 <i>Address Compilation</i> (DYNAMIC)	
wo [not(@nullFlavor)]						
Eingefügt			0 ... *		von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.25 <i>Participant Angehoerige</i> (DYNAMIC)	
└ h17:participant			0 ... *		Beteiligter (Angehöriger)	
wo [h17:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.1.25']]						

└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	IND	
				In indirektem Bezug.	
└ @contextControlCode	cs	0 ... 1	F	OP	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	Template ID zur Identifikation dieser Art von Beteiligten	
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.1.25	
└ hl7:associatedEntity		1 ... 1	M	Beschreibung der Entität.	
└ @classCode	cs	1 ... 1	F	PRS	
				Personal relationship - In persönlicher Beziehung	
└ hl7:code	CE	1 ... 1	M	Verwandtschaftsverhältnis des Beteiligten zum Patienten. Beispiel: DAU („daughter“), wenn die Beteiligte die Tochter des Patienten ist oder NBOR für Nachbar.	
└ @code	cs	1 ... 1	R		
	CONF			Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.17 <i>EL-GA_PersonalRelationship</i> (DYNAMIC)	
└ @displayName	st	0 ... 1			

└ @codeSystem oid 1 ... 1 F 2.16.840.1.113883.5.111

└ @codeSystemName st 1 ... 1 F HL7:RoleCode

CONF

Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.17 *ELGA_PersonalRelationship* (DYNAMIC)

└ h17:addr

AD

0 ... 1

Adresse des Beteiligten

Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Adress-Elemente“ zu befolgen.

Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC)

wo [not(@nullFlavor)]

└ h17:telecom

TEL.AT

0 ... *

Beliebig viele Kontaktdaten des Beteiligten.

wo [not(@nullFlavor)]

└ @value st 1 ... 1 R

└ @use set_cs 0 ... 1 Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...), z.B. WP
Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“

Constraint

Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Auswahl		1 ... 1	Name des Beteiligten. Elemente in der Auswahl: - hl7:associatedPerson[hl7:name[count(child::*)=0]] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 <i>Person Name Compilation G1 M</i> (DYNAMIC) - hl7:associatedPerson[hl7:name[count(child::*)!=0]] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 <i>Person Name Compilation G2 M</i> (DYNAMIC)	
└ hl7:associatedPerson		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 <i>Person Name Compilation G1 M</i> (DYNAMIC)
wo [hl7:name [count(child::*)=0]]				
└ hl7:associatedPerson		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 <i>Person Name Compilation G2 M</i> (DYNAMIC)
wo [hl7:name [count(child::*)!=0]]				
└ hl7:scopingOrganization		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 <i>Organization Compilation with name</i> (DYNAMIC)
Eingefügt		0 ... 1	von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.26 <i>Participant Versicherung</i> (DYNAMIC)	
└ hl7:participant		0 ... 1		Beteiligter (Versicherter/Versicherung).
wo [hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.1.26']]				
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	HLD
└ @contextControlCode	cs	0 ... 1	F	OP
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	Template ID zur Identifikation dieser Art von Beteiligten

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.1.26	
└ hl7:time	IVL_TS	0 ... 1		Gültigkeitszeitraum der Versicherungspolizze. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Zeit-Elemente“ zu befolgen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.15 <i>Time Interval Information minimal</i> (DYNAMIC)	
└ hl7:associatedEntity		1 ... 1	M		
└ @classCode	cs	1 ... 1	F	POLHOLD	
Auswahl		1 ... 1		Policy holder - Halter einer Versicherungspolizze Sozialversicherungsnummer des Patienten (SELF) oder der Person, bei der der Patient mitversichert ist (FAMDEP) Elemente in der Auswahl: - hl7:id[not(@nullFlavor)] - hl7:id[@nullFlavor='NI'] - hl7:id[@nullFlavor='UNK']	
	Constraint			Zugelassene nullFlavor: NI ... Patient hat keine Sozialversicherungsnummer (z.B. Ausländer, ...) UNK ... Patient hat eine Sozialversicherungsnummer, diese ist jedoch unbekannt	
└ hl7:id	II	0 ... 1			
wo [not(@nullFlavor)]					
└ hl7:id	II	0 ... 1			
wo [@nullFlavor='NI']					

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

	L @nullFlavor	cs	1 ... 1	F	NI	
	L h17:id	II	0 ... 1			
	wo [@nullFlavor='UNK']					
	L @nullFlavor	cs	1 ... 1	F	UNK	
	L h17:code	CE	1 ... 1	M	Versicherungsverhältnis codiert Beispiele: ▪ SELF, wenn der Patient selbst der Versicherte ist. ▪ FAMDEP, wenn der Patient bei einem Familienmitglied mitversichert ist.	
	L @code	cs	1 ... 1	R		
	L @codeSystem	oid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.5.111	
	L @codeSystemName	st	1 ... 1	F	HL7:RoleCode	
		CONF	Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.9 <i>ELGA_InsuredAssocEntity</i> (DYNAMIC)			
	L h17:addr	AD	0 ... 1		Adresse des Beteiligten. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 <i>Address Compilation</i> (DYNAMIC)	
	wo [not(@nullFlavor)]					

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:telecom	TEL.AT	0 ... *		Beliebig viele Kontaktdaten des Beteiligten.	
wo [not(@nullFlavor)]					
└ @value	st	1 ... 1	R	Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567 Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“ Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“	
└ @use	set_cs	0 ... 1		Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...), z.B. WP Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“	
	Constraint	Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.			
└ h17:associatedPerson		0 ... 1	C	Name des Beteiligten. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 <i>Person Name Compilation G2 M</i> (DYNAMIC)	
	Constraint	Wenn das Versicherungsverhältnis "familienversichert" ("FAMDEP") ist, MUSS eine associated-Person angegeben sein, M [1..1], sonst kann sie komplett entfallen, O [0..1]			
└ h17:scopingOrganization		1 ... 1	M	Versicherungsgesellschaft. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Organisations-Element“ zu befolgen.	
Eingefügt				von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 <i>Organization Compilation with name</i> (DYNAMIC)	
└ @classCode	cs	0 ... 1	F	ORG	
└ @determinerCode	cs	0 ... 1	F	INSTANCE	
└ h17:id	II	0 ... *		Beliebig viele IDs der Organisation. z.B.: ID aus dem GDA-Index, DVR-Nummer, ATU-Nummer, etc.	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

wo [not(@nullFlavor)]					
└ h17:name	ON	1 ... 1	M	Name der Organisation. Bei Organisationen, die im GDA-Index angegeben sind, soll deren Kurzbezeichnung verwendet werden. Zu dem Namen größerer Organisationen SOLL auch die Abteilung angegeben werden.	
└ h17:telecom	TEL.AT	0 ... *		Kontaktdaten der Organisation. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen.	
wo [not(@nullFlavor)]					
└ @value	st	1 ... 1	R	Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567 Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“ Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“	
└ @use	set_cs	0 ... 1		Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...), z.B. WP Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“	
	Constraint	Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.			
└ h17:addr	AD	0 ... 1		Adresse der Organisation. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 <i>Address Compilation</i> (DYNAMIC)	
wo [not(@nullFlavor)]					
	Schematron assert	role	error		
		test	not(hl7:code[@code='FAMDEP']) or hl7:associatedPerson		
		Meldung	Wenn das Versicherungsverhältnis "familienversichert" ist, dann muss eine associatedPerson angegeben sein.		
Eingefügt		0 ... 1		von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.29 <i>Participant Betreuungsorganisation</i> (DYNAMIC)	
└ h17:participant		0 ... 1		Beteiligter (Betreuende Organisation)	
wo [hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.1.29']]					

└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	IND	
└ @contextControlCode	cs	0 ... 1	F	OP	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	Template ID zur Identifikation dieser Art von Beteiligten	
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.1.29	
└ hl7:associatedEntity		1 ... 1	M	Beschreibung der Entität.	
└ @classCode	cs	1 ... 1	F	CAREGIVER	
				Betreuer	
└ hl7:scopingOrganization		1 ... 1	M	Betreuende Organisation	
Eingefügt				von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 <i>Organization Compilation with name</i> (DYNAMIC)	
└ @classCode	cs	0 ... 1	F	ORG	
└ @determinerCode	cs	0 ... 1	F	INSTANCE	
└ hl7:id	II	0 ... *		Beliebig viele IDs der Organisation. z.B.: ID aus dem GDA-Index, DVR-Nummer, ATU-Nummer, etc.	
wo [not(@nullFlavor)]					

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:name	ON	1 ... 1	M	Name der Organisation. Bei Organisationen, die im GDA-Index angegeben sind, soll deren Kurzbezeichnung verwendet werden. Zu dem Namen größerer Organisationen SOLL auch die Abteilung angegeben werden.	
└ h17:telecom	TEL.AT	0 ... *		Kontaktdaten der Organisation. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen.	
wo [not(@nullFlavor)]					
└ @value	st	1 ... 1	R	Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567 Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“ Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“	
└ @use	set_cs	0 ... 1		Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...), z.B. WP Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“	
	Constraint	Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.			
└ h17:addr	AD	0 ... 1		Adresse der Organisation. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 <i>Address Compilation</i> (DYNAMIC)	
wo [not(@nullFlavor)]					
Eingefügt		0 ... *		von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.28 <i>Participant Weitere Behandler</i> (DYNAMIC)	
└ h17:participant		0 ... *		Beteiligter (Weitere Behandler)	
wo [h17:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.1.28']]					
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	CON	
└ @contextControlCode	cs	0 ... 1	F	OP	
└ h17:templateId	II	1 ... 1	M	Template ID zur Identifikation dieser Art von Beteiligten	

└ @root uid 1 ... 1 F 1.2.40.0.34.6.0.11.1.28

└ hl7:functionCode

CE (extensible)

0 ... 1

Funktionscode des Behandlers z.B: „Facharzt für Neurologie“
Eigene Codes und Bezeichnungen dürfen verwendet werden.

wo [not(@nullFlavor)]

└ @code

cs

1 ... 1

R

└ @codeSystem

oid

1 ... 1

R

└ @displayName

st

1 ... 1

R

CONF

Der Wert von @code SOLLTE gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.6 *EL-GA_AuthorSpeciality* (DYNAMIC)

└ hl7:associatedEntity

1 ... 1

M

Beschreibung der Entität.

└ @classCode

cs

1 ... 1

F

PROV

Gesundheitsdiensteanbieter.

└ hl7:addr

AD

0 ... 1

Adresse des Beteiligten.
Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Adress-Elemente“ zu befolgen
Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC)

wo [not(@nullFlavor)]

└ hl7:telecom

TEL.AT

0 ... *

Beliebig viele Kontaktdaten des Beteiligten.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

wo [not(@nullFlavor)]					
└ @value		st	1 ... 1	R	Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.) Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“ Bsp: tel:+43.1.1234567 Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“
└ @use		set_cs	0 ... 1		Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...) Bsp: WP Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“
Bei Angabe mehrerer Telefonnummern ist jeweils das Attribut @use anzugeben.					
└ h17:associatedPerson			1 ... 1	M	Beteiligte Person Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Personen-Element“ zu befolgen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 <i>Person Name Compilation G2 M</i> (DYNAMIC)
└ h17:scopingOrganization			0 ... 1	R	Organisation, der der Beteiligte angehört (mit Adresse und Kontaktdaten der Organisation). Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Organisations-Element“ zu befolgen.
Eingefügt					von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 <i>Organization Compilation with name</i> (DYNAMIC)
└ @classCode		cs	0 ... 1	F	ORG
└ @determinerCode		cs	0 ... 1	F	INSTANCE
└ h17:id		II	0 ... *		Beliebig viele IDs der Organisation. z.B.: ID aus dem GDA-Index, DVR-Nummer, ATU-Nummer, etc.
wo [not(@nullFlavor)]					

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:name	ON	1 ... 1	M	Name der Organisation. Bei Organisationen, die im GDA-Index angegeben sind, soll deren Kurzbezeichnung verwendet werden. Zu dem Namen größerer Organisationen SOLL auch die Abteilung angegeben werden.	
└ h17:telecom	TEL.AT	0 ... *		Kontaktdaten der Organisation. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen.	
wo [not(@nullFlavor)]					
└ @value	st	1 ... 1	R	Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567 Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“ Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“	
└ @use	set_cs	0 ... 1		Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...), z.B. WP Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“	
	Constraint	Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.			
└ h17:addr	AD	0 ... 1		Adresse der Organisation. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 <i>Address Compilation</i> (DYNAMIC)	
wo [not(@nullFlavor)]					
Eingefügt		0 ... 1		von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.21 <i>Participant Ein-, Ueber-, Zuweisender Arzt</i> (DYNAMIC)	
└ h17:participant		0 ... 1		Einweisender/Zuweisender/Überweisender Arzt	
wo [h17:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.1.21']]					
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	REF	
				Referrer	
└ @contextControlCode	cs	0 ... 1	F	OP	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:templateId	II	1 ... 1	M		
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.1.21	
└ h17:associatedEntity		1 ... 1	M		
└ @classCode	cs	1 ... 1	F	PROV	
				Healthcare provider - Gesundheitsdiensteanbieter	
				Identifikation des einweisenden/zuweisenden/überweisenden Arztes.	
Auswahl		1 ... *		Elemente in der Auswahl: - h17:id[not(@nullFlavor)] - h17:id[@nullFlavor='NI'] - h17:id[@nullFlavor='UNK']	
	Constraint	Zugelassene nullFlavor: NI ... Die Person der Entität hat keine Identifikationsnummer UNK ... Die Person der Entität hat eine Identifikationsnummer, diese ist jedoch unbekannt			
└ h17:id	II	0 ... *			
wo [not(@nullFlavor)]					
└ h17:id	II	0 ... 1			
wo [@nullFlavor='NI']					
└ @nullFlavor	cs	1 ... 1	F	NI	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:id	II	0 ... 1		
wo [@nullFlavor="UNK"]				
└ @nullFlavor	cs	1 ... 1	F	UNK
└ h17:addr	AD	0 ... 1		Adresse des einweisenden/zuweisenden/überweisenden Arztes Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 <i>Address Compilation</i> (DYNAMIC)
wo [not(@nullFlavor)]				
└ h17:telecom	TEL.AT	0 ... *		Beliebig viele Kontaktdaten des einweisenden/zuweisenden/überweisenden Arztes
wo [not(@nullFlavor)]				
└ @value	st	1 ... 1	R	Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567 Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“ Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“
└ @use	set_cs	0 ... 1		Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...), z.B. WP Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“
Constraint		Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.		
Auswahl		1 ... 1		Name des einweisenden/zuweisenden/überweisenden Arztes. Elemente in der Auswahl: - h17:associatedPerson[h17:name[count(child::*)=0]] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 <i>Person Name Compilation G1 M</i> (DYNAMIC) - h17:associatedPerson[h17:name[count(child::*)!=0]] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 <i>Person Name Compilation G2 M</i> (DYNAMIC)
└ h17:associatedPerson		... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 <i>Person Name Compilation G1 M</i> (DYNAMIC)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

wo [hl7:name [count(child::*)=0]]					
└ h17:associatedPerson		...	1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 <i>Person Name Compilation G2 M</i> (DYNAMIC)
wo [hl7:name [count(child::*)!=0]]					
└ h17:scopingOrganization		0 ... 1	R		Organisation, der der Einweiser/Zuweiser/Überweiser angehört (mit Adresse und Kontaktdaten der Organisation). Grundsätzlich sind die Vorgaben für "Organisations-Element" zu befolgen.
Eingefügt					von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 <i>Organization Compilation with name</i> (DYNAMIC)
└ @classCode	cs	0 ... 1	F		ORG
└ @determinerCode	cs	0 ... 1	F		INSTANCE
└ h17:id	II	0 ... *			Beliebig viele IDs der Organisation. z.B.: ID aus dem GDA-Index, DVR-Nummer, ATU-Nummer, etc.
wo [not(@nullFlavor)]					
└ h17:name	ON	1 ... 1	M		Name der Organisation. Bei Organisationen, die im GDA-Index angegeben sind, soll deren Kurzbezeichnung verwendet werden. Zu dem Namen größerer Organisationen SOLL auch die Abteilung angegeben werden.
└ h17:telecom	TEL.AT	0 ... *			Kontaktdaten der Organisation. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen.
wo [not(@nullFlavor)]					
└ @value	st	1 ... 1	R		Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567 Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“ Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“
└ @use	set_cs	0 ... 1			Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...), z.B. WP Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

		Constraint	Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.		
└ h17:addr	AD	0 ... 1		Adresse der Organisation. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 <i>Address Compilation</i> (DYNAMIC)	
wo [not(@nullFlavor)]					
Eingefügt		0 ... *	R	von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.9 <i>In Fulfillment Of</i> (DYNAMIC)	
└ h17:inFulfillmentOf		0 ... *	R	Komponente zur Dokumentation des Auftrags.	
 at-cda-bbr-dataelement-42  Auftrag  Dataset A Allgemeiner Leitfaden					
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	FLFS	
└ h17:order		1 ... 1	M	Auftrag.	
└ @classCode	cs	1 ... 1	F	ACT	
└ @moodCode	cs	1 ... 1	F	RQO	
└ h17:id	II	1 ... 1	M	Auftragsnummer, Anforderungsnummer. Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß Kapitel „Identifikations-Elemente“ zu befolgen.	
 at-cda-bbr-dataelement-43  ID  Dataset A Allgemeiner Leitfaden					
Eingefügt		1 ... *	M	von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.57 <i>Documentation Of Service Event - Entlassung Pflege</i> (DYNAMIC)	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└─ hl7:documentationOf		1 ... *	M	Komponente für die Gesundheitsdienstleistung.	
└─ @typeCode	cs	0 ... 1	F	DOC	
└─ hl7:serviceEvent		1 ... 1	M	Die serviceEvents in den Pflegeberichten MÜSSEN die section/code-Elemente und die section/template-id wiedergeben. Diese Informationen werden über eine Mapping-Vorschrift in die XDS-Metadaten übernommen und ermöglichen einem ELGA-Teilnehmer zu erkennen, welche Sektionen beinhaltet sind und in welchem Codierungsgrad diese vorliegen. Daher muss für jede Sektion, die medizinische Information enthält (Ausnahmen sind "Brieftext" und "Abschließende Bemerkungen"), ein documentationOf/serviceEvent codiert werden.	
└─ @classCode	cs	0 ... 1	F	ACT	
└─ @moodCode	cs	0 ... 1	F	EVN	
└─ hl7:id	II	1 ... 1	M		
└─ @extension	st	0	NP	NP/nicht anwesend	
└─ @root	uid	1 ... 1	R	In das serviceEvent/id@root Attribute MUSS die section/templated@root der dokumentierten Sektion geschrieben werden. Im Falle von mehreren section/templateds MUSS jene gewählt werden, welche in dem OID-Bereich 1.2.40.0.34.6.0.11.2.X zu finden ist.	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:code		CE	1 ... 1	M	Code der Gesundheitsdienstleistung. Das serviceEvent/code-Element MUSS das code-Element der dokumentierten Sektion wiedergeben.
					↔ Hinweis zum XDS-Mapping: Dieses Element wird ins XDS-Attribut eventCodeList gemappt.
└ @code		cs	1 ... 1	R	
└ @codeSystem		oid	1 ... 1	R	
└ @codeSystemName		st	0 ... 1		
└ @displayName		st	1 ... 1	R	
		CONF	Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.109 <i>EL-GA_ServiceEventsEntlassungPflege</i> (DYNAMIC)		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

hl7:effectiveTime	IVL_TS	1 ... 1	M	Zeitraum der Gesundheitsdienstleistung. Als Leistungszeitraum (serviceEvent/effectiveTime) wird im pflegerischen Entlassungsbrief der Zeitraum des stationären Aufenthalts dokumentiert. ↔ Hinweis zum XDS-Mapping: Dieses Element wird in die XDS-Attribute serviceStartTime und serviceStopTime gemappt. Für die automatisierte Datenübernahme aus dem CDA-Dokument in die XDS-Dokumentmetadaten ist stets ein Zeitintervall anzugeben. ACHTUNG: Die Zeitangaben der jeweils ersten Gesundheitsdienstleistung (erstes documentationOf/serviceEvent-Element) werden in die Dokument-Metadaten übernommen! Die Bedeutung der Dokument-Metadaten-Elemente lautet daher wie folgt: - serviceStartTime: Beginn des ersten documentationOf/serviceEvent-Elements - serviceStopTime: Ende des ersten documentationOf/serviceEvent-Elements Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.15 <i>Time Interval Information minimal</i> (DYNAMIC)	
				Constraint In den ServiceEvents des pflegerischen Entlassungsbriefs MUSS der Zeitraum des stationären Aufenthalts dokumentiert sein.	
hl7:performer		0 ... *		Durchführende Entität(en) der Gesundheitsdienstleistung.	
@typeCode	cs	1 ... 1	R	Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_ServiceEventPerformer“	
	CONF			Der Wert von @typeCode MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.43 <i>ELGA_ServiceEventPerformer</i> (DYNAMIC)	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

h17:functionCode	CE	0 ... 1	R		
	CONF	Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.6 <i>ELGA_AuthorSpeciality</i> (DYNAMIC)			
h17:time	IVL_TS	0 ... 1		Zeit, in der der Performer mit der Gesundheitsdienstleistung beschäftigt war (wenn abweichend von EffectiveTime im Act). Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Zeit-Elemente“ zu befolgen. Zugelassene nullFlavor: UNK	
h17:low	TS.AT.TZ	1 ... 1	R		
@nullFlavor	CS	0 ... 1	F	UNK	
h17:high	TS.AT.TZ	1 ... 1	R		
@nullFlavor	CS	0 ... 1	F	UNK	
h17:assignedEntity		1 ... 1	M		
Eingefügt		1 ... 1	M	von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 <i>Assigned Entity</i> (DYNAMIC)	
@classCode	CS	0 ... 1	F	ASSIGNED	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Auswahl

1 ... 1

Mindestens eine ID der Person der Entität
Elemente in der Auswahl:

- hl7:id[not(@nullFlavor)]
- hl7:id[@nullFlavor='NI']
- hl7:id[@nullFlavor='UNK']

Constraint

Zugelassene nullFlavor:

- **NI** ... Die Person der Entität hat keine Identifikationsnummer
- **UNK** ... Die Person der Entität hat eine Identifikationsnummer, diese ist jedoch unbekannt

└ hl7:id

II

0 ... *

wo [not(@nullFlavor)]

└ hl7:id

II

0 ... 1

wo [@nullFlavor='NI']

└ @nullFlavor

CS

1 ... 1

F

NI

└ hl7:id

II

0 ... 1

wo [@nullFlavor='UNK']

└ @nullFlavor

CS

1 ... 1

F

UNK

Elemente in der Auswahl:

- hl7:addr[not(@nullFlavor)] welches enthält Template
1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC)
- hl7:addr[@nullFlavor='UNK']

Auswahl

1 ... 1

└ hl7:addr

0 ... 1

Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

wo [not(@nullFlavor)]					
└ h17:addr		0 ... 1			
wo [@nullFlavor='UNK']					
└ @nullFlavor	cs	1 ... 1	F	UNK	
└ h17:telecom	TEL.AT	1 ... 1	M	Beliebig viele Kontakt-Elemente der Person der Entität. Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen.	
wo [not(@nullFlavor)]					
└ @value				Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.).	
	url	1 ... 1	R	Es gelten die ELGA Formatkonventionen für Telekom-Daten, z.B. tel:+43.1.1234567	
				Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß Value Set "ELGA_URLScheme"	
└ @use				Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...), z.B. WP.	
	cs	0 ... 1		Zulässige Werte gemäß Value Set "ELGA_TelecomAddressUse"	
	Constraint	Werden mehrere gleichartige "telecom"-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.			
└ h17:assignedPerson		1 ... 1	M	Personendaten der Person der Entität. Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Personen-Element“ zu befolgen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 <i>Person Name Compilation G2 M</i> (DYNAMIC)	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

hl7:representedOrganization			1 ... 1	M	Organisationsdaten der Entität. Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Organisations-Element“ zu befolgen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 <i>Organization Compilation with name</i> (DYNAMIC)	
Eingefügt			0 ... 1	R	von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.14 <i>Document Replacement - Related Document</i> (DYNAMIC)	
hl7:relatedDocument			0 ... 1	R		
at-cda-bbr-dataelement-15 Bezug zu vorgehenden Dokumenten Dataset A Allgemeiner Leitfaden						
@typeCode		cs	1 ... 1	R	Art des Bezugs zum Vordokument. Erlaubte @typeCodes: RPLC - replaces: Das Dokument ersetzt ein existierendes Dokument. Der Status des zu ersetzenden Dokumentes wird auf "deprecated" gesetzt, das ursprüngliche Dokument bleibt aber noch im System als historische Referenz verfügbar. APND - append: Zusammenhängen von Dokumenten. Dies ist in ELGA bereits über das Einbetten von Dokumenten realisiert. XFRM - transformed: Das Dokument ist Ergebnis eines Transformationsprozesses, d.h. ist aus einem anderen Originaldokument hervorgegangen. Hinweis: Die parallele Ablage von CDA-Dokumenten, welche vom Dokumentersteller bereits mit einem Stylesheet zu einem PDF Dokument gerendert wurden, kann mit der XFRM – Transaktion vorgenommen werden. Es ist nicht auszuschließen, dass die Transformation in lokalen Affinity Domains Anwendung findet. Für ELGA ist die Transformation jedoch kein Anwendungsfall.	
hl7:parentDocument			1 ... 1	M	Vorhergehendes Dokument.	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

	└ @classCode	cs	0 ... 1	F	DOCCLIN	
	└ @moodCode	cs	0 ... 1	F	EVN	
	└ hl7:id	II	1 ... 1	M	Dokumenten-Id des vorgehenden Dokuments. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Identifikations-Elemente“ zu befolgen.	
Eingefügt			1 ... 1	M	von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.7 Component Of - Encompassing Encounter (DYNAMIC)	
	└ hl7:componentOf		1 ... 1	M	Komponente für den Patientenkontakt.	
	└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
	└ hl7:encompassingEncounter		1 ... 1	M	Patientenkontakt.	
	└ @classCode	cs	0 ... 1	F	ENC	
	└ @moodCode	cs	0 ... 1	F	EVN	
	└ hl7:id	II	0 ... 1		Identifikationselement zur Aufnahme der Aufenthaltszahl	
	wo [not(@nullFlavor)]					
	└ @extension	st	1 ... 1	R	Aufenthaltszahl, z.B.: Az123456	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ @root		uid	1 ... 1	R	OID der Liste der Aufenthaltszahlen der Organisation	
		Constraint	▪ @assigningAuthorityName [0..1]: Name der Stelle, welche die ID zugewiesen hat, z.B.: „Amadeus Spital“.			
└ hl7:code		CE	1 ... 1	M	Codierung des Patientenkontakts.	
└ @code		cs	1 ... 1	R	Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_ActEncounterCode“	
└ @displayName		st	0 ... 1			
└ @codeSystem		oid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.5.4	
└ @codeSystemName		st	1 ... 1	F	HL7:ActCode	
		CONF	Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.5 <i>ELGA_ActEncounterCode</i> (DYNAMIC)			
└ hl7:effectiveTime		IVL_TS	1 ... 1	M	Zeitraum des Patientenkontakts. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Zeit-Elemente“ zu befolgen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.15 <i>Time Interval Information minimal</i> (DYNAMIC)	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

		Constraint	Der Zeitraum des Patientenkontaktes MUSS die Vorgaben der speziellen Implementierungsleitfäden einhalten. Dabei gilt allgemein: - Der Zeitraum besteht aus dem Zeitpunkt der administrativen Aufnahme in die Behandlung und dem Zeitpunkt der administrativen Entlassung aus der Behandlung. - Der Entlassungszeitpunkt KANN „unbekannt“ sein, wenn die administrative Entlassung noch nicht erfolgt ist. (nullFlavor UNK beim effectiveTime.high) - Hinweis: Als Zeitpunkt der Aufnahme/Entlassung SOLL der Zeitpunkt der administrativen Aufnahme/Entlassung angegeben werden. Wenn der Zeitpunkt der administrativen Aufnahme/Entlassung nicht vorhanden ist, darf auch der Zeitpunkt der medizinischen Aufnahme/Entlassung angegeben werden.			
└ hl7:responsibleParty			0 ... 1	R	Komponente für die verantwortliche Person.	
└ hl7:assignedEntity			1 ... 1	M	Entität der verantwortlichen Person. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „AssignedEntity-Element (Person + Organisation)“ zu befolgen.	
Eingefügt					von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 Assigned Entity (DYNAMIC)	
└ @classCode	cs		0 ... 1	F	ASSIGNED	
Auswahl			1 ... *		Mindestens eine ID der Person der Entität Elemente in der Auswahl: - hl7:id[not(@nullFlavor)] - hl7:id[@nullFlavor='NI'] - hl7:id[@nullFlavor='UNK']	
		Constraint	Zugelassene nullFlavor: NI ... Die Person der Entität hat keine Identifikationsnummer UNK ... Die Person der Entität hat eine Identifikationsnummer, diese ist jedoch unbekannt			
└ hl7:id	II		0 ... *			
wo [not(@nullFlavor)]						
└ hl7:id	II		0 ... 1			

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

wo [@nullFlavor='NI']					
	└ @nullFlavor	CS	1 ... 1	F	NI
	└ hl7:id	II	0 ... 1		
wo [@nullFlavor='UNK']					
	└ @nullFlavor	CS	1 ... 1	F	UNK
Auswahl			0 ... 1		Elemente in der Auswahl: - hl7:addr[not(@nullFlavor)] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 <i>Address Compilation</i> (DYNAMIC) - hl7:addr[@nullFlavor='UNK']
	└ hl7:addr		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 <i>Address Compilation</i> (DYNAMIC)
wo [not(@nullFlavor)]					
	└ hl7:addr		0 ... 1		
wo [@nullFlavor='UNK']					
	└ @nullFlavor	CS	1 ... 1	F	UNK
	└ hl7:telecom	TEL.AT	0 ... *		Beliebig viele Kontakt-Elemente der Person der Entität. Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen.
wo [not(@nullFlavor)]					

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ @value

Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.).

url

1 ... 1 R

Es gelten die ELGA Formatkonventionen für Telekom-Daten, z.B.
<tel:+43.1.1234567>

Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß Value Set "ELGA_URLScheme"

└ @use

cs

0 ... 1

Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...), z.B. WP.

Zulässige Werte gemäß Value Set "ELGA_TelecomAddressUse"

Constraint

Werden mehrere gleichartige "telecom"-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.

└ hl7:assignedPerson

1 ... 1

M

Personendaten der Person der Entität.
Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Personen-Element“ zu befolgen.

Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC)

└ hl7:representedOrganization

0 ... 1

R

Organisationsdaten der Entität.
Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Organisations-Element“ zu befolgen.

Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 *Organization Compilation with name* (DYNAMIC)

Eingefügt

1 ... 1

M

von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.8 *Encounter Location* (DYNAMIC)
Die Organisation, in deren Verantwortungsbereich der Patientenkontakt stattfand, MUSS verpflichtend angegeben werden (z.B.: die entlassende Krankenanstalt mit Abteilung).

└ hl7:location

1 ... 1

M

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ @typeCode		cs	0 ... 1	F	LOC	
└ hl7:healthCareFacility			1 ... 1	M		
└ @classCode		cs	0 ... 1	F	SDLOC	
└ hl7:code		CE	1 ... 1	M	Der Code zur Klassifizierung des GDA repräsentiert die Art der Einrichtung, in der die Tätigkeit stattfand, die zur Erzeugung des Dokuments führte. Zum Beispiel sollten Dokumente, die während eines ambulanten Falls in einem Krankenhaus entstehen, mit dem healthcareFacilityType-Code für „Krankenhaus“ gekennzeichnet werden. Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_HealthcareFacilityTypeCode“ Für ELGA SOLL der Code dem Eintrag "GDA Rollenname" oder, wenn der GDA Rollenname nicht verfügbar ist, der "Aggregierten Rolle" im GDA-I entsprechen. ↔ Hinweis zum XDS-Mapping: Dieses Element wird ins XDS-Attribut XDSDocumentEntry.healthcareFacilityTypeCode gemappt. Zu berücksichtigen sind jeweils die Attribute @code, @codeSystem und @displayName.	
└ @displayName		st	1 ... 1	R		
└ hl7:serviceProviderOrganization			1 ... 1	M	Organisation, in deren Verantwortungsbereich der Patientenkontakt stattfand. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 <i>Organization Compilation with name</i> (DYNAMIC)	
└ hl7:component			1 ... 1	M		
└ @typeCode		cs	0 ... 1	F	COMP	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

	└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
	└ hl7:structuredBody		1 ... 1	M		
	└ @classCode	cs	0 ... 1	F	DOCBODY	
	└ @moodCode	cs	0 ... 1	F	EVN	
	└ hl7:component		0 ... 1		Ein am Anfang des Briefes formulierter Freitext für eine Anrede oder Begrüßung. Die Angabe von fachlich relevanter Information ist in diesem Abschnitt NICHT ERLAUBT. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.69 <i>Brieftext</i> (DYNAMIC)	
	└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
	└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
	Beispiel	Strukturbeispiel <pre><section> <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.69" assigningAuthorityName="ELGA"/> <code code="BRIEFT" displayName="Brieftext" codeSystem="1.2.40.0.34.5.40" codeSystemName="ELGA_Sections"/> <title>Brieftext</title> <text>Sehr geehrte Damen und Herren!</text> <!-- ELGA Logo-Entry --> </section></pre>				
Auswahl			1 ... 1		Elemente in der Auswahl:	
					▪ hl7:component welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.162 <i>Pflege-diagnosen - codiert</i> (DYNAMIC)	
					▪ hl7:component welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.163 <i>Pflege-diagnosen - uncodiert</i> (DYNAMIC)	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:component		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.162 <i>Pflegediagnosen - codiert</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
└ h17:component		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.163 <i>Pflegediagnosen - uncodiert</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
└ h17:component		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.141 <i>Mobilität</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
└ h17:component		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.142 <i>Körperpflege und Kleiden</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

	└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
	└ h17:component		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.143 <i>Ernährung</i> (DYNAMIC)	
	└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
	└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
	└ h17:component		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.144 <i>Ausscheidung</i> (DYNAMIC)	
	└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
	└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
	└ h17:component		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.145 <i>Hautzustand</i> (DYNAMIC)	
	└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
	└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
	└ h17:component		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.146 <i>Atmung</i> (DYNAMIC)	
	└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ @contextConductionInd		bl	0 ... 1	F	true	
└ h17:component			0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.147 <i>Schlaf und Ruhe</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode		cs	0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd		bl	0 ... 1	F	true	
└ h17:component			0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.148 <i>Schmerz</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode		cs	0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd		bl	0 ... 1	F	true	
└ h17:component			0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.149 <i>Orientierung und Bewusstseinslage</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode		cs	0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd		bl	0 ... 1	F	true	
└ h17:component			0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.150 <i>Soziales Umfeld und Verhalten</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode		cs	0 ... 1	F	COMP	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

	└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
	└ hl7:component		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.151 <i>Kommunikation und Interaktion</i> (DYNAMIC)	
	└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
	└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
	└ hl7:component		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.152 <i>Rollenwahrnehmung und Sinnfindung</i> (DYNAMIC)	
	└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
	└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
Auswahl			0 ... 1		Elemente in der Auswahl: - hl7:component welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.68 <i>Vitalparameter - uncodiert</i> (DYNAMIC) - hl7:component welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.161 <i>Vitalparameter und Messergebnisse - codiert</i> (DYNAMIC)	
	└ hl7:component		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.68 <i>Vitalparameter - uncodiert</i> (DYNAMIC)	
	└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
	└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:component		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.161 <i>Vitalparameter und Messergebnisse - codiert</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
└ h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.153 <i>Pflegerelevante Informationen zur medizinischen Behandlung</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
└ h17:component		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.154 <i>Medikamentenverabreichung</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
└ h17:component		0 ... 1		Ein Freitext für beliebige weitere nicht-medizinische Anmerkungen zum Patienten wie Vorlieben oder Abneigungen. Der Text soll keine fachlich relevante Information beinhalten. z.B. „Die Patientin mag besonders Kameilien.“ Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.75 <i>Anmerkungen</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

	└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
	└ h17:component		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.155 <i>Entlassungsmanagement / Pflege- und Betreuungsumfang</i> (DYNAMIC)	
	└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
	└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
	└ h17:component		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.61 <i>Willenserklärungen und andere juridis- sche Dokumente</i> (DYNAMIC)	
	└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
	└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
	└ h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.70 <i>Abschließende Bemerkung</i> (DYNA- MIC)	
	└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
	└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

L h17:component			0 ... 1		Beinhaltet sonstige Beilagen, außer denjenigen Dokumenten, die in juristische Dokumente oder beigelegte erhobene Befunde angegeben sind z.B. Laborbefunde, Wundprotokolle, Advance Care Planing oder ein Krisenbogen für die Finalphase. Achtung: Ein „Referenzieren“ auf Beilagen ist NICHT ERLAUBT. Beigelegte Dokumente/Bilder MÜSSEN dem Dokument in technisch eingebetteter Form beiliegen. In dieser Sektion können Beilagen (in XML-embedded) angehängt werden. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.71 <i>Beilagen</i> (DYNAMIC)
L @typeCode	cs		0 ... 1	F	COMP
L @contextConductionInd	bl		0 ... 1	F	true

10.4.2 Header Level Templates

Die Header Level Templates wurden größtenteils aus dem bestehenden "Allgemeiner Implementierungsleitfaden für ELGA CDA Dokumente" übernommen. Diese sind unter [Allgemeiner Leitfaden - Kapitel Administrative Daten \(CDA Header\) - Dokumentenstruktur](#) zu finden.

Die Header-Elemente, welche spezifisch für die Pflegeberichte angepasst wurden, sind folgende:

10.4.2.1 Documentation Of Service Event - Pflegeberichte

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.1.56	Gültigkeit ab	2025-07-02 10:47:25
----	-------------------------	---------------	---------------------

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Status	 Aktiv	Versions-Label	1.0.0+20260204
Name	atpflege_header_DocumentationOfServiceEventPflegesitber	Bezeichnung	Documentation Of Service Event - Pflegesi- tuationsbericht

Beschreibung

Dokumentation der Gesundheitsdienstleistung.

Im Zuge der Einstellung eines **Pflegesituationsberichts** wird durch die XDS-Metadaten dargestellt, welche Sektionen darin enthalten sind und in welcher Ausprägung (maschinenlesbar oder nicht).

Daher **MUSS** der jeweilige section/code als serviceEvent/code und die section/templated (OID Bereich: 1.2.40.0.34.6.0.11.2.X) der Sektion als serviceEvent/id@root-Element angegeben werden:

- serviceEvent/id spiegelt den Codierungsgrad der einzelnen Sektionen wieder, d.h. die id enthält die templated der jeweiligen Sektion
- serviceEvent/code spiegelt den Inhalt des Pflegeberichts wieder, d.h. das code-Element enthält den jeweiligen Sektion-code

Für die nicht-medizinischen Sektionen "Brieftext" und "Abschließende Bemerkungen" ist kein documentationOf/serviceEvent zu codieren.

Als **Leistungszeitraum** (serviceEvent/effectiveTime) wird im **Pflegesituationsbericht** der Zeitraum von Behandlungs-/Betreuungsbeginn bis zur letzten Aktualisierung dokumentiert.

↔ Hinweis zum XDS-Mapping:

Da diese **Informationen in die XDS-Metadaten übernommen** werden, ergeben sich folgende Implikationen:

- Die Zeitangaben des **ersten** documentationOf/serviceEvent-Elements werden in die Dokument-Metadaten übernommen
- Die ServiceEvents stellen eine wertvolle Information zum Suchen und Filtern in den Dokument-Metadaten dar!

Klassifikation

CDA Header Level Template

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Offen/Geschlossen
Benutzt
Beziehung

Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)			
Benutzt 2 Templates			
Benutzt	als	Name	Version
1.2.40.0.34.6.0.11.9.15	Containment	 Time Interval Information minimal (1.0.1+20210628)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.22	Inklusion	 Assigned Entity (1.0.2+20230717)	DYNAMIC
Adaptation: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.33 <i>Documentation Of Service Event - Outpatient Report</i> (2021-02-19 08:45:51) ref elgaambbef-			

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:documentationOf				Komponente für die Gesundheitsdienstleistung.	
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	DOC	
└ hl7:serviceEvent		1 ... 1	M	Die serviceEvents in den Pflegeberichten MÜSSEN die section/code-Elemente und die section/template-id wiedergeben. Diese Informationen werden über eine Mapping-Vorschrift in die XDS-Metadaten übernommen und ermöglichen einem ELGA-Teilnehmer zu erkennen, welche Sektionen beinhaltet sind und in welchem Codierungsgrad diese vorliegen. Daher muss für jede Sektion, die medizinische Information enthält (Ausnahmen sind "Brieftext" und "Abschließende Bemerkungen"), ein documentationOf/serviceEvent codiert werden.	
└ @classCode	cs	0 ... 1	F	ACT	
└ @moodCode	cs	0 ... 1	F	EVN	
└ hl7:id	II	1 ... 1	M		
└ @extension	st	0	NP	NP/nicht anwesend	
└ @root	uid	1 ... 1	R	In das serviceEvent/id@root Attribute MUSS die section/templateId@root der dokumentierten Sektion geschrieben werden. Im Falle von mehreren section/templateIds MUSS jene gewählt werden, welche in dem OID-Bereich 1.2.40.0.34.6.0.11.2.X zu finden ist.	

└ h17:code

CE

1 ... 1 M

Code der Gesundheitsdienstleistung.
Das serviceEvent/code-Element **MUSS** das code-Element der dokumentierten
Sektion wiedergeben.

↔ **Hinweis zum XDS-Mapping:**
Dieses Element wird ins XDS-Attribut eventCodeList
gemappt.

└ @code

cs

1 ... 1 R

└ @codeSystem

oid

1 ... 1 R

└ @codeSystemName

st

0 ... 1

└ @displayName

st

1 ... 1 R

CONF

Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.110 *EL-GA_ServiceEventsPflegeSitber* (DYNAMIC)

└ hl7:effectiveTime

IVL_TS

1 ... 1 M

Zeitraum der Gesundheitsdienstleistung.
Als **Leistungszeitraum** (serviceEvent/effectiveTime) wird im **Pflegesituationsbericht** der Zeitraum von Behandlungs-/Betreuungsbeginn bis zur letzten Aktualisierung dokumentiert.

↔ **Hinweis zum XDS-Mapping:**

Dieses Element wird in die XDS-Attribute serviceStartTime und serviceStopTime gemappt.
Für die automatisierte Datenübernahme aus dem CDA-Dokument in die XDS-Dokumentmetadaten ist stets ein Zeitintervall anzugeben.

ACHTUNG: Die **Zeitangaben** der jeweils ersten Gesundheitsdienstleistung (erstes documentationOf/serviceEvent-Element) werden in die Dokument-Metadaten übernommen!

Die Bedeutung der Dokument-Metadaten-Elemente lautet daher wie folgt:

- serviceStartTime: Beginn des ersten documentationOf/serviceEvent-Elements
- serviceStopTime: Ende des ersten documentationOf/serviceEvent-Elements

Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.15 *Time Interval Information minimal* (DYNAMIC)

Constraint

In den ServiceEvents des Pflegesituationsbericht **MUSS** der Zeitraum von Behandlungs-/Betreuungsbeginn bis zur letzten Aktualisierung dokumentiert sein.

└ hl7:performer

0 ... *

Durchführende Entität(en) der Gesundheitsdienstleistung.

└ @typeCode

cs

1 ... 1 R

Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_ServiceEventPerformer“

CONF

Der Wert von @typeCode MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.43 *ELGA_ServiceEventPerformer* (DYNAMIC)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:functionCode	CE	0 ... 1	R		
	CONF	Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.6 <i>ELGA_Author-Speciality</i> (DYNAMIC)			
└ h17:time	IVL_TS	0 ... 1		Zeit, in der der Performer mit der Gesundheitsdienstleistung beschäftigt war (wenn abweichend von EffectiveTime im Act). Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Zeit-Elemente“ zu befolgen. Zugelassene nullFlavor: UNK	
└ h17:low	TS.AT.TZ	1 ... 1	R		
└ @nullFlavor	CS	0 ... 1	F	UNK	
└ h17:high	TS.AT.TZ	1 ... 1	R		
└ @nullFlavor	CS	0 ... 1	F	UNK	
└ h17:assignedEntity		1 ... 1	M		
Eingefügt		1 ... 1	M	von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 <i>Assigned Entity</i> (DYNAMIC)	
└ @classCode	CS	0 ... 1	F	ASSIGNED	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24

Auswahl

1 ... 1

Mindestens eine ID der Person der Entität
Elemente in der Auswahl:

- hl7:id[not(@nullFlavor)]
- hl7:id[@nullFlavor='NI']
- hl7:id[@nullFlavor='UNK']

Constraint

Zugelassene nullFlavor:

- **NI** ... Die Person der Entität hat keine Identifikationsnummer
- **UNK** ... Die Person der Entität hat eine Identifikationsnummer, diese ist jedoch unbekannt

└ hl7:id

||

0 ... *

wo [not(@nullFlavor)]

└ hl7:id

||

0 ... 1

wo [@nullFlavor='NI']

└ @nullFlavor

cs

1 ... 1

F

NI

└ hl7:id

||

0 ... 1

wo [@nullFlavor='UNK']

└ @nullFlavor

cs

1 ... 1

F

UNK

Auswahl

1 ... 1

Elemente in der Auswahl:

- hl7:addr[not(@nullFlavor)] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC)
- hl7:addr[@nullFlavor='UNK']

└ hl7:addr

0 ... 1

Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

wo [not(@nullFlavor)]					
└ h17:addr		0 ... 1			
wo [@nullFlavor='UNK']					
└ @nullFlavor	cs	1 ... 1	F	UNK	
└ h17:telecom	TEL.AT	1 ... 1	M	Beliebig viele Kontakt-Elemente der Person der Entität. Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen.	
wo [not(@nullFlavor)]					
└ @value				Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.).	
	url	1 ... 1	R	Es gelten die ELGA Formatkonventionen für Telekom-Daten, z.B. tel:+43.1.1234567	
				Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß Value Set "ELGA_URLScheme"	
└ @use				Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...), z.B. WP.	
	cs	0 ... 1		Zulässige Werte gemäß Value Set "ELGA_TelecomAddressUse"	
	Constraint	Werden mehrere gleichartige "telecom"-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.			
└ h17:assignedPerson		1 ... 1	M	Personendaten der Person der Entität. Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Personen-Element“ zu befolgen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 <i>Person Name Compilation G2 M</i> (DYNAMIC)	

h17:representedOrganization

1 ... 1 M

Organisationsdaten der Entität.
Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Organisations-Element“ zu befolgen.
Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 *Organization Compilation with name* (DYNAMIC)

Die Header-Elemente, welche für die Pflegeberichte direkt aus dem Allgemeinen Leitfaden verwendet worden sind, sind folgende:

10.4.2.2 Document Realm

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.1.10 ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2023-03-24 09:21:27 Andere Versionen mit dieser Id: ☐ atcdabbr_header_DocumentRealm vom 2021-02-19 10:44:57 ☐ atcdabbr_header_DocumentRealm vom 2019-02-12 13:35:45
Status	 Aktiv	Versions-Label	1.0.1+20230717
Name	atcdabbr_header_DocumentRealm	Bezeichnung	Document Realm
Beschreibung	Hoheitsbereich des Dokuments. Dieses Element kennzeichnet, dass das Dokument aus dem Hoheitsbereich Österreich (bzw. Bereich der HL7 Affiliate Austria, Code „AT“) stammt.		
Klassifikation	CDA Header Level Template		
Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)		
Beziehung	Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.10 <i>Document Realm</i> (2021-02-19 10:44:57) ref at-cda-bbr- Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.10 <i>Document Realm</i> (2019-02-12 13:35:45) ref at-cda-bbr-		
Beispiel	Strukturbeispiel <pre><realmCode code="AT"/></pre>		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:realmCode	CS		R	Hoheitsbereich des Dokuments. Fester Wert: @code = AT (aus Value Set „ELGA_RealmCode“)	
└ @code					
			1 ... 1 F	AT	

10.4.2.3 Document Typeld

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.1.30 ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2021-02-19 11:05:29 Andere Versionen mit dieser Id: ☐ atcdabbr_header_DocumentTypeld vom 2019-05-13 10:27:22
Status	 Aktiv	Versions-Label	1.0.0+20210219
Name	atcdabbr_header_DocumentTypeld	Bezeichnung	Document Typeld
Beschreibung	Dieses Element kennzeichnet, dass das Dokument im Format CDA R2 vorliegt.		
Klassifikation	CDA Header Level Template		
Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)		
Beziehung	Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.30 <i>Document Typeld</i> (2019-05-13 10:27:22) ref at-cda-bbr-		
Beispiel	Strukturbeispiel <pre><typeId root="2.16.840.1.113883.1.3" extension="POCD_HD000040"/></pre>		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7: typeId	II		R	Dokumentformat CDA R2	
└ @root	uid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.1.3	
└ @extension	st	1 ... 1	F	POCD_HD000040	

10.4.2.4 Document Id

Id

1.2.40.0.34.6.0.11.1.1 ref at-cda-bbr-

Status

 Aktiv

Name

atcdabbr_header_DocumentId

Gültigkeit ab

2021-02-19 10:36:12
Andere Versionen mit dieser Id:

- ☐ atcdabbr_header_DocumentId vom 2019-02-18 11:06:14

Versions-Label

1.0.0+20210219

Bezeichnung

Document Id

Beschreibung

Die Dokumenten-Id eines CDA-Dokuments ist ein eindeutiger Instanzidentifikator, der das Dokument weltweit und für alle Zeit eindeutig identifiziert. Ein CDA-Dokument hat genau eine Id.

↔ **Hinweis zum XDS-Mapping:** Dieses Element wird ins XDS-Attribut *uniqueId* gemappt.

Klassifikation

CDA Header Level Template

Offen/Geschlossen

Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)

Beziehung

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.1 *Document Id* (2019-02-18 11:06:14) ref at-cda-bbr-

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Beispiel	Strukturbeispiel (mit Extension) <pre><id assigningAuthorityName="Amadeus Spital" root="1.2.40.0.34.99.111.1.1" extension="134F989"/></pre>				
Beispiel	Strukturbeispiel (ohne Extension) <pre><id assigningAuthorityName="Amadeus Spital" root="1.2.40.0.34.99.111.1.1.20248969"/></pre>				

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:id	II	1 ... 1	M	Dokumenten-Id des CDA-Dokuments. Es MUSS eine gültige und innerhalb des ID-Pools eindeutige Dokumenten-ID angegeben werden. Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Identifikations-Elemente“ zu befolgen.	

└ @root

uid 1 ... 1 R

10.4.2.5 Document StatusCode

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.1.45	ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2021-06-24 15:59:26 Andere Versionen mit dieser Id: - atcdabbr_header_DocumentStatus-Code vom 2021-02-19 11:04:04 - atcdabbr_header_DocumentStatus-Code vom 2020-05-19 09:38:43
Status	 Aktiv		Versions-Label	1.0.1+20210624
Name	atcdabbr_header_DocumentStatusCode		Bezeichnung	Document StatusCode

Beschreibung

Status eines Dokuments.

e-Befunde sind grundsätzlich abgeschlossene bzw. "fertige" ("completed") Dokumente, daher entfällt die Angabe eines Status. In folgenden Ausnahmen **SOLL** der Status eines Dokuments wie folgt angegeben werden:

- **"active"**: z.B. wenn bekannt ist, dass Updates folgen werden: Etwa für "vorläufige ärztliche Entlassungsbriefe" oder Laborbefunde, für die noch Ergebnisse einzelner Analysen ausständig sind
- **"nullified"**: z.B. für Dokumente, die gemäß Anwendungsfall "Storno von ELGA-Dokumenten" storniert werden, wobei zusätzlich ein letztes Dokument mit Storniert-Status in der Versionskette registriert wird.

Hinweis: Die Angabe von `sdct:statusCode` ändert nichts an der Versionierung (Verwendung von `setId` und `versionNr` ist unverändert). Wenn z.B. ein vorläufiger Befund mit `sdct:statusCode active` durch den endgültigen Befund ohne expliziten `statusCode` (weil `completed`) ersetzt wird, muss selbstverständlich eine neue `id`, dieselbe `setId` und eine höhere `versionNr` angegeben werden.

↔ **Hinweis zum XDS-Mapping:** Der Status wird **nicht** in die XDS-Metadaten übernommen!

Klassifikation	CDA Header Level Template
Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)
Beziehung	Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.45 <i>Document StatusCode</i> (2021-02-19 11:04:04) ref at-cda-bbr- Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.45 <i>Document StatusCode</i> (2020-05-19 09:38:43) ref at-cda-bbr-
Beispiel	Strukturbeispiel <pre><ClinicalDocument> <sdct:statusCode code="active"/> </ClinicalDocument></pre>

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
sdtc:statusCode	CS			Status eines Dokuments. e-Befunde sind grundsätzlich abgeschlossene bzw. "fertige" ("completed") Dokumente, daher entfällt die Angabe eines Status. In folgenden Ausnahmen SOLL der Status eines Dokuments wie folgt angegeben werden: ▪ "active": z.B. wenn bekannt ist, dass Updates folgen werden: Etwa für "vorläufige ärztliche Entlassungsbriefe" oder Laborbefunde, für die noch Ergebnisse einzelner Analysen ausständig sind ▪ "nullified": z.B. für Dokumente, die gemäß Anwendungsfall "Storno von ELGA-Dokumenten" storniert werden, wobei zusätzlich ein letztes Dokument mit Storniert-Status in der Versionskette registriert wird. ↔ Hinweis zum XDS-Mapping: Der Status wird nicht in die XDS-Metadaten übernommen!	
	Constraint	Zulässige Werte für sdtc:statusCode/@code sind "active" und "nullified"			
	CONF	@code MUSS "nullified" sein oder @code MUSS "active" sein			

10.4.2.6 Document TerminologyDate

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.1.46 ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2021-02-19 11:04:44 Andere Versionen mit dieser Id: ▪ ☐ atcdabbr_header_DocumentTerminology-Date vom 2020-07-08 11:49:46
Status	● Aktiv	Versions-Label	1.0.0+20210219
Name	atcdabbr_header_DocumentTerminologyDate	Bezeichnung	Document TerminologyDate

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Beschreibung	Das Terminologie-Datum des Dokumentes Das Datum, an dem die lokal zur Implementierung verwendeten Value Sets mit dem österreichischen Terminologieserver abgeglichen wurden, wird hier angegeben.
Klassifikation	CDA Header Level Template
Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)
Beziehung	Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.46 <i>Document TerminologyDate</i> (2020-07-08 11:49:46) ref at-cda-bbr-
Beispiel	Strukturbeispiel Entlassungsbrief <pre><hl7at:terminologyDate value="20190606"/></pre>

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7at:terminologyDate	TS.DATE.FULL			Das Terminologie-Datum des Dokumentes Das Datum, an dem die lokal zur Implementierung verwendeten Value Sets mit dem österreichischen Terminologieserver abgeglichen wurden, wird hier angegeben.	
	Constraint	Das Datum der letzten Terminologie-Aktualisierung MUSS entsprechend klassischer HL7 V3 Notation im Format "YYYYMMDD" angegeben werden. Beispiel: 20200527			

10.4.2.7 Document Effective Time

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.1.11 ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2023-04-11 10:22:55 Andere Versionen mit dieser Id: ☐ atcdabbr_header_DocumentEffectiveTime vom 2021-02-19 10:35:26 ☐ atcdabbr_header_DocumentEffectiveTime vom 2019-02-12 16:30:12
Status	 Aktiv	Versions-Label	1.0.1+20230717
Name	atcdabbr_header_DocumentEffectiveTime	Bezeichnung	Document Effective Time

Beschreibung

Dokumentiert das Erstellungsdatum bzw. den Zeitpunkt, an dem das **Dokument inhaltlich fertiggestellt** wurde. Damit ist jenes Datum gemeint, welches normalerweise im Briefkopf eines Schriftstückes angegeben wird (z.B. Wien, am ...). Das Erstellungsdatum des Dokuments MUSS NICHT mit dem Datum der rechtlichen Unterzeichnung (oder „Vidierung“) übereinstimmen.

↔ **Hinweis zum XDS-Mapping:** Dieses Element wird in das XDS-Attribut XDSDocumentEntry.creationTime gemappt (sofern es sich nicht um ein On-Demand Document Entry handelt).

Verweis auf speziellen Implementierungsleitfaden: Für das Erstellungsdatum ist das medizinisch zutreffendste Datum anzugeben, dieses MUSS für jede einzelne Dokumentenklasse im speziellen Leitfaden separat definiert werden.

Begründung: Das Erstellungsdatum wird für die Sortierung der CDA-Dokumente im Dokumentenregister (XDSDocumentEntry-Metadaten) verwendet. Es MUSS also sichergestellt werden, dass die CDA-Dokumente in der Reihenfolge sortiert werden, wie sie in einer Krankenakte sortiert werden.

Beispiel: Laborbefunde müssen nach dem Probenentnahmedatum sortiert werden (NICHT nach dem Vidierdatum), Radiologiebefunde nach dem Ende der Bildaufnahme (NICHT nach dem Befundungszeitpunkt).

Klassifikation

CDA Header Level Template

Offen/Geschlossen

Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)

Assoziiert mit

Assoziiert mit 1 Konzept

Id

at-cda-bbr-dataelement-11

Name

Erstellungsdatum

Datensatz

Dataset A Allgemeiner Leitfaden

Beziehung

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.11 *Document Effective Time* (2021-02-19 10:35:26) [ref at-cda-bbr-](#)

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.11 *Document Effective Time* (2019-02-12 16:30:12) [ref at-cda-bbr-](#)

Version: Template 1.2.40.0.34.11.90008 *CD effectiveTime* (2016-07-21) [ref elgabbr-](#)

Beispiel

Nur Datum: Zeitpunkt als Datum (ohne Zeit) im Format YYYYMMDD

```
<effectiveTime value="20190606"/>
```

Beispiel

Datum, Zeit und Zeitzone: Zeitpunkt als Datum mit Zeit und Zeitzone im Format YYYYMMDDhhmmss[+/-]JHHMM

```
<effectiveTime value="20190606134038+0200"/>
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:effectiveTime	TS.AT.TZ		R	Relevantes Datum des Dokuments. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Zeit-Elemente“ zu befolgen.	
at-cda-bbr-dataelement-11 Erstellungsdatum Dataset A Allgemeiner Leitfaden					

10.4.2.8 Document PracticeSettingCode

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.1.44 ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2021-03-01 15:37:20 Andere Versionen mit dieser Id: ☐ atcdabbr_header_DocumentPracticeSetting-Code vom 2026-02-02 11:58:58 ☐ atcdabbr_header_DocumentPracticeSetting-Code vom 2021-02-19 10:41:33 ☐ atcdabbr_header_DocumentPracticeSetting-Code vom 2020-05-18 13:03:08
Status	● Aktiv	Versions-Label	1.1.0+20210303
Name	atcdabbr_header_DocumentPracticeSettingCode	Bezeichnung	Document PracticeSettingCode
Beschreibung			
Die fachliche Zuordnung des Dokumentes Den gültigen Wertebereich für dieses Elements entnehmen Sie bitte dem Value Set <i>ELGA_PracticeSetting</i> .			
↔ Hinweis zum XDS-Mapping: Dieses Element wird ins XDS-Attribut <i>practiceSettingCode</i> gemappt, MUSS daher für die Anwendung in ELGA angegeben werden.			
Klassifikation	CDA Header Level Template		
Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)		
Beziehung	Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.44 <i>Document PracticeSettingCode</i> (2020-05-18 13:03:08) ref at-cda-bbr-		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Beispiel

Strukturbeispiel Entlassungsbrief

```
<practiceSettingCode code="F019" displayName="Innere Medizin" codeSystem="1.2.40.0.34.5.12" codeSystemName="ELGA_PracticeSetting"/>
```

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7at:practiceSettingCode	CD			Die fachliche Zuordnung des Dokumentes	

 @displayName 1 ... 1 R

CONF

Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.75 *ELGA_PracticeSetting* (DYNAMIC)

10.4.2.9 Document Confidentiality Code

Id

1.2.40.0.34.6.0.11.1.12  ref at-cda-bbr-

Status

 Aktiv

Name

atcdabbr_header_DocumentConfidentialityCode

Gültigkeit ab

2023-03-24 09:30:46

Andere Versionen mit dieser Id:

☐

atcdabbr_header_DocumentConfidentiality-Code vom 2021-06-28 13:39:30

☐

atcdabbr_header_DocumentConfidentiality-Code vom 2021-02-19 10:35:04

☐

atcdabbr_header_DocumentConfidentiality-Code vom 2019-03-04 12:35:46

Versions-Label

1.0.2+20230717

Bezeichnung

Document Confidentiality Code

Beschreibung

Grundsätzlich stellt CDA Informationen zum Vertraulichkeitsstatus eines Dokuments zur Verfügung, um Anwendungssysteme bei der Verwaltung des Zugriffs auf sensible Daten zu unterstützen. Der Vertraulichkeitsstatus kann für das gesamte Dokument oder für bestimmte Teile des Dokuments gelten. Der im Header angegebene Wert gilt für das gesamte Dokument, es sei denn, er wird durch einen verschachtelten Wert überschrieben. Der tatsächliche Zugriff auf das Dokument muss von der übergeordneten Infrastrukturschicht geregelt werden.

↔ **Hinweis zum XDS-Mapping:** Dieses Element spiegelt sich im XDS-Attribut *confidentialityCode* wider. Für ELGA wird dieses fix auf "N" gesetzt.

Klassifikation	CDA Header Level Template							
Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)							
Assoziiert mit	Assoziiert mit 1 Konzept							
	<table><tr><th>Id</th><th>Name</th><th>Datensatz</th></tr><tr><td>at-cda-bbr-dataelement-13</td><td> Vertraulichkeitscode</td><td> Dataset A Allgemeiner Leitfaden</td></tr></table>	Id	Name	Datensatz	at-cda-bbr-dataelement-13	 Vertraulichkeitscode	 Dataset A Allgemeiner Leitfaden	
Id	Name	Datensatz						
at-cda-bbr-dataelement-13	 Vertraulichkeitscode	 Dataset A Allgemeiner Leitfaden						
Beziehung	Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.12 <i>Document Confidentiality Code</i> (2021-06-28 13:39:30) ref at-cda-bbr- Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.12 <i>Document Confidentiality Code</i> (2021-02-19 10:35:04) ref at-cda-bbr- Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.12 <i>Document Confidentiality Code</i> (2019-03-04 12:35:46) ref at-cda-bbr- Version: Template 1.2.40.0.34.11.90009 <i>CD confidentialityCode</i> (2013-11-07) ref elgabbr-							
Beispiel	Strukturbeispiel <pre><confidentialityCode codeSystemName="HL7:Confidentiality" code="N" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25" displayName="normal"/></pre>							

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:confidentialityCode	CE			Vertraulichkeitscode des Dokuments aus Value Set „ELGA_Confidentiality“.	
 at-cda-bbr-dataelement-13  Vertraulichkeitscode  Dataset A Allgemeiner Leitfaden					
 @codeSystemName	st	1 ... 1	F	HL7:Confidentiality	
Constraint		Für ELGA-Dokumente ist ausschließlich "N" erlaubt!			

10.4.2.10 Document Language

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.1.13  at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2021-02-19 10:36:53 Andere Versionen mit dieser Id:  atcdabbr_header_DocumentLanguage vom 2019-02-12 14:08:58
Status	 Aktiv	Versions-Label	1.0.0+20210219
Name	atcdabbr_header_DocumentLanguage	Bezeichnung	Document Language
Beschreibung			
Gibt die Sprache des Dokuments an, sowohl in Inhalts- oder Attributwerten. Die Angabe erfolgt im Sprachcode-Attribut gemäß IETF RFC 3066 (Internet Engineering Task Force RFC 3066 for the Identification of Languages, ed. H. Alvestrand 1995). Es enthält mindestens einen Sprachcode gemäß ISO 639 ("Code for the representation of names of languages") und einen optionalen Ländercode gemäß ISO 3166 alpha-2. Syntax: Vereinfacht folgt der LanguageCode dem Format II-CC, wobei II dem Sprachcode gemäß ISO-639-1 in Kleinbuchstaben folgt und CC dem Ländercode gemäß ISO 3166 (Tabelle mit zwei Zeichen) in Großbuchstaben. Trennzeichen ist der Bindestrich (UTF-8 "Hyphen-Minus" mit Kode 45 (dezimal) bzw. 2D (hexadezimal)). ↔ Hinweis zum XDS-Mapping: Dieses Element wird ins XDS-Attribut <i>languageCode</i> gemappt.			
Klassifikation	CDA Header Level Template		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Offen/Geschlossen

Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)

Assoziiert mit

Assoziiert mit 1 Konzept

Id	Name	Datensatz
at-cda-bbr-dataelement-14	Sprachcode	Dataset A Allgemeiner Leitfaden

Beziehung

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.13 *Document Language* (2019-02-12 14:08:58) ref at-cda-bbr-

Version: Template 1.2.40.0.34.11.90010 *CD languageCode* (2013-11-07) ref elgabbr-

Beispiel

Strukturbeispiel

<languageCode code="de-AT"/>

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:languageCode	CS.LANG			Sprachcode des Dokuments.	

at-cda-bbr-dataelement-14

Sprachcode

Dataset A Allgemeiner Leitfaden

@code

cs

1 ... 1 R

CONF

Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.10 *ELGA_LanguageCode* (DYNAMIC)

Constraint

Für ELGA ist in @code für CDA und Ableitungen in die XDSDocumentEntry-Metadaten derzeit ausschließlich der Wert **"de-AT"** zulässig.
Für eHealth und zukünftige Versionen der ELGA Leitfäden können weitere Sprachcodes erlaubt werden.

10.4.2.11 Document Set Id and Version Number

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.1.15 ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2021-02-19 10:57:14 Andere Versionen mit dieser Id: ☐ atcdabbr_header_DocumentSetIdAndVersionNumber vom 2019-02-12 14:48:59
Status	 Aktiv	Versions-Label	1.0.0+20210219
Name	atcdabbr_header_DocumentSetIdAndVersionNumber	Bezeichnung	Document Set Id and Version Number

Beschreibung

Versionierung des Dokuments.

Der CDA-Header repräsentiert Beziehungen zu anderen Dokumenten mit Referenz auf die Dokumenten-Identifikation. Mittels der Attribute setId und versionNumber kann eine Versionskennung des Dokuments erreicht werden.

Für ELGA-CDA-Dokumente **MÜSSEN** immer **beide Elemente** angegeben werden.

Anhänge oder Ersetzungen von Vordokumenten **MÜSSEN** ebenfalls diese zusätzlichen Angaben enthalten. Der genaue Zusammenhang zwischen diesen Attributen finden Sie im Kapitel „Bezug zu vorgehenden Dokumenten“.

Klassifikation	CDA Header Level Template
Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)
Beziehung	Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.15 <i>Document Set Id and Version Number</i> (2019-02-12 14:48:59) ref at-cda-bbr- Version: Template 1.2.40.0.34.11.90007 <i>SetId VersionNumber</i> (2015-09-18) ref elgabbr-

Beispiel für die 1.Version eines Dokuments

Beispiel

```
<!-- Die bei setId angegebene ID SOLLTE nicht gleich sein wie die id des Dokuments.-->
<placeholder>
  <id root="1.2.40.0.34.99.111.1.1" extension="AAAAAAAAAAAAAA" assigningAuthorityName="KH Eisenstadt"/>
  <setId root="1.2.40.0.34.99.111.1.1" extension="ZZZZZZZZZZZZZZZZ" assigningAuthorityName="KH Eisenstadt"/>
  <versionNumber value="1"/>
</placeholder>
```

Beispiel

Beispiel für die 2.Version eines Dokuments

```
<!--Die bei setId angegebene ID MUSS mit der setId der Vorversion übereinstimmen.-->
<placeholder>
  <id root="1.2.40.0.34.99.111.1.1" extension="BBBBBBBBBBBBBBBB" assigningAuthorityName="KH Eisenstadt"/>
  <setId root="1.2.40.0.34.99.111.1.1" extension="ZZZZZZZZZZZZZZ" assigningAuthorityName="KH Eisenstadt"/>
  <versionNumber value="2"/>
</placeholder>
```

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:setId	II		R	Eindeutige <i>Id</i> des Dokumentensets. Diese bleibt über alle Versionen der Dokumente gleich (initialer Wert bleibt erhalten). Die <i>setId</i> SOLL unterschiedlich zur <i>clinicalDocument.id</i> sein. ↔ Hinweis zum XDS-Mapping: Dieses Element wird ins XDS-Attribut <i>referenceIdList</i> (" <i>urn:elga:iti:xds:2014:ownDocument_setId</i> ") gemappt. Hinweis: Bestimmte Systeme, die bei der Übernahme der <i>setId</i> in die XDS-Metadaten mit dem V2-Datentyp CX arbeiten, könnten ein Problem mit <i>@extension</i> -Attributen haben, die länger als 15 Zeichen sind.	
hl7:versionNumber	INT.NON-NEG		R	Versionsnummer des Dokuments, wird bei neuen Dokumenten mit 1 festgelegt. Die <i>versionNumber</i> ist eine natürliche Zahl für die fortlaufende Versionszählung. Mit einer neuen Version wird diese Zahl hochgezählt, während die <i>setId</i> gleich bleibt.	
└ @value	int	1 ... 1	R	Versionsnummer als positive ganze Zahl.	

10.4.2.12 Record Target

Id

1.2.40.0.34.6.0.11.1.3 ref at-cda-bbr-

Status

Aktiv

Name

atcdabbr_header_RecordTarget

Gültigkeit ab

2026-01-19 15:05:28

Andere Versionen mit dieser Id:

- atcdabbr_header_RecordTarget vom 2025-11-27 14:39:38
- atcdabbr_header_RecordTarget vom 2023-11-30 08:08:14
- atcdabbr_header_RecordTarget vom 2020-11-24 10:03:02
- atcdabbr_header_RecordTarget vom 2020-10-21 10:42:28
- atcdabbr_header_RecordTarget vom 2020-09-10 15:26:39
- atcdabbr_header_RecordTarget vom 2019-02-20 12:10:02

Versions-Label

1.2.3+20260120

Bezeichnung

Record Target

Beschreibung

Das RecordTarget-Element enthält den " **Patienten** ": Die Person, die von einem Gesundheitsdiensteanbieter (Arzt, einer Ärztin oder einem Angehörigen anderer Heilberufe) behandelt wird und über die bzw. über deren Gesundheitsdaten im Dokument berichtet wird.

↔ **Hinweis zum XDS-Mapping:** Inhalte dieses Elementes werden in die XDS-Metadaten zu XDSDocumentEntry. *sourcePatientId* übernommen.

Klassifikation

CDA Header Level Template

Offen/Geschlossen

Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

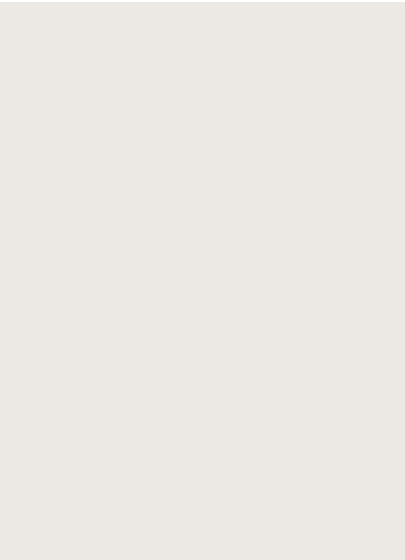
Assoziiert mit

Assoziiert mit 20 Konzepte

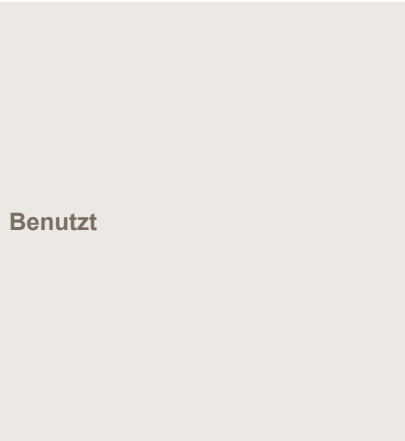
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Id		Name	Datensatz
at-cda-bbr-dataelement-100		Sprachfähigkeit	 Dataset A Allgemeiner Leitfaden
at-cda-bbr-dataelement-101		Sprache	 Dataset A Allgemeiner Leitfaden
at-cda-bbr-dataelement-102		Grad der Sprachkenntnis	 Dataset A Allgemeiner Leitfaden
at-cda-bbr-dataelement-103		Sprachpräferenz	 Dataset A Allgemeiner Leitfaden
at-cda-bbr-dataelement-191		Todesdatum	 Dataset A Allgemeiner Leitfaden
at-cda-bbr-dataelement-192		Verstorben-Kennzeichen	 Dataset A Allgemeiner Leitfaden
at-cda-bbr-dataelement-193		EKVK	 Dataset A Allgemeiner Leitfaden
at-cda-bbr-dataelement-64		Patient	 Dataset A Allgemeiner Leitfaden
at-cda-bbr-dataelement-65		LokaleID	 Dataset A Allgemeiner Leitfaden
at-cda-bbr-dataelement-66		SVNr	 Dataset A Allgemeiner Leitfaden
at-cda-bbr-dataelement-67		bPK-GH	 Dataset A Allgemeiner Leitfaden
at-cda-bbr-dataelement-68		Adresse	 Dataset A Allgemeiner Leitfaden
at-cda-bbr-dataelement-70		Name	 Dataset A Allgemeiner Leitfaden
at-cda-bbr-dataelement-72		Kontaktdaten	 Dataset A Allgemeiner Leitfaden

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

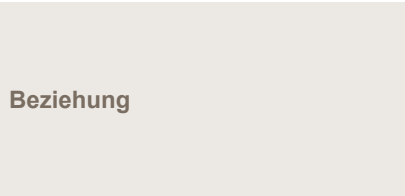


at-cda-bbr-dataelement-74	Geschlecht	Dataset A Allgemeiner Leitfaden
at-cda-bbr-dataelement-75	Geburtsdatum	Dataset A Allgemeiner Leitfaden
at-cda-bbr-dataelement-76	Geburtsort	Dataset A Allgemeiner Leitfaden
at-cda-bbr-dataelement-88	Gesetzlicher Vertreter	Dataset A Allgemeiner Leitfaden
at-cda-bbr-dataelement-98	Familienstand	Dataset A Allgemeiner Leitfaden
at-cda-bbr-dataelement-99	Religionsbekenntnis	Dataset A Allgemeiner Leitfaden



Benutzt 5 Templates

Benutzt	als	Name	Version
1.2.40.0.34.6.0.11.9.25	Containment	Address Compilation (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.11	Inklusion	Person Name Compilation G2 M (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.12	Containment	Person Name Compilation G1 M (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.27	Containment	Organization Name Compilation (1.0.1+20210628)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.10	Containment	Address Compilation Minimal (1.0.2+20230717)	DYNAMIC



Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.3 *Record Target* (2025-11-27 14:39:38) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.3 *Record Target* (2023-11-30 08:08:14) ref at-cda-bbr-
Spezialisierung: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.3 *Record Target* (2020-11-24 10:03:02) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.3 *Record Target* (2020-10-21 10:42:28) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.3 *Record Target* (2019-02-20 12:10:02) ref at-cda-bbr-
Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.10.12.101 *CDA recordTarget* (2005-09-07) ref ad1bbr-

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Beispiel

Strukturbeispiel

```

<recordTarget typeCode="RCT" contextControlCode="OP">
  <patientRole classCode="PAT">
    <!-- lokale Patienten ID vom System -->
    <id root="1.2.40.0.34.99.111.1.2" extension="4711" assigningAuthorityName="Amadeus Spital"/>
    <!-- Sozialversicherungsnummer des Patienten -->
    <id root="1.2.40.0.10.1.4.3.1" extension="1111241261" assigningAuthorityName="Österreichische Sozialversicherung"/>
    <!-- bPK-GH des Patienten -->
    <id root="1.2.40.0.10.2.1.1.149" extension="GH:b64encodedbPKValue"/>
    <!-- Adresse des Patienten -->
    <addr>
      <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 'Address Compilation' (2019-02-28T14:24:14) -->
    </addr>
    <!-- Kontaktdaten des Patienten-->
    <telecom value="tel:+43.1.40400" use="H"/>
    <telecom value="tel:+43.664.1234567" use="MC"/>
    <telecom value="mailto:herbert.mustermann@provider.at"/>
    <patient classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
      <!-- Name des Patienten (Granularitätsstufe 2) -->
      <name>
        <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 'Person Name Compilation G2 M' -->
      </name>
      <!-- Geschlecht des Patienten -->
      <administrativeGenderCode displayName="Male" code="M" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.1" codeSystemName="HL7:Administrati-
veGender"/>
      <!-- Geburtsdatum des Patienten -->
      <birthTime value="19701224"/>
      <!-- Optional: Verstorben-Kennzeichen -->
      <deceasedInd value="true"/>
      <!-- Optional: Todesdatum / Todeszeitpunkt -->
      <deceasedTime value="20200101"/>
      <!-- Familienstand des Patienten -->
      <maritalStatusCode code="D" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.2" codeSystemName="HL7:MaritalStatus" displayName="Divorced"/>
      <!-- Religionszugehörigkeit des Patienten -->
      <religiousAffiliationCode code="101" displayName="Römisch-Katholisch" codeSystem="2.16.840.1.113883.2.16.1.4.1" codeSystem-
Name="HL7.AT:ReligionAustria"/>
      <!-- Gesetzlicher Vertreter des Patienten "Organisation"-->
      <guardian classCode="GUARD">
        <!-- Gesetzlicher Vertreter "Person" -->
        <addr>
          <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 'Address Compilation' (2019-02-28T14:24:14) -->
        </addr>
        <!-- Kontaktdaten des gesetzlichen Vertreters -->
        <telecom use="H" value="tel:+43.2236.2928"/>
        <telecom use="WP" value="tel:+43.2236.9000"/>
        <!-- Name des gesetzlichen Vertreters (Granularitätsstufe 1) -->
        <guardianPerson>
          <name>
            <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 'Person Name Compilation G1 M' -->
          </name>
        </guardianPerson>
      </guardian>
      <birthplace classCode="BIRTHPL">
        <place classCode="PLC" determinerCode="INSTANCE">

```



```

        <!-- 1.2.40.0.34.6.0.11.9.10 'Address Compilation Minimal' -->
    </place>
</birthplace>
<languageCommunication>
    <languageCode code="de"/>
    <modeCode code="ESP" displayName="Expressed spoken" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.60" codeSystemName="HL7:LanguageAbi-
lityMode"/>
    <proficiencyLevelCode code="E" displayName="Excellent" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.61" codeSystemName="HL7:LanguageA-
bilityProficiency"/>
    <preferenceInd value="true"/>
</languageCommunication>
<!-- Strukturierung der Fähigkeit zur Gebärdensprache -->
<languageCommunication>
    <languageCode code="de"/>
    <proficiencyLevelCode code="G" displayName="Good" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.61" codeSystemName="HL7:LanguageAbili-
tyProficiency"/>
    <preferenceInd value="false"/>
</languageCommunication>
</patient>
</patientRole>
</recordTarget>

```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:recordTarget				Komponente für die Patientendaten.	
 at-cda-bbr-dataelement-64  Patient  Dataset A Allgemeiner Leitfaden					
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	RCT	
└ @contextControlCode	cs	0 ... 1	F	OP	
└ hl7:patientRole		1 ... 1	M	Patientendaten.	
└ @classCode	cs	0 ... 1	F	PAT	
└ hl7:id	II	2 ... *	R	Patientenidentifikatoren	
 at-cda-bbr-dataelement-193  EKVK  Dataset A Allgemeiner Leitfaden at-cda-bbr-dataelement-65  LokaleID  Dataset A Allgemeiner Leitfaden at-cda-bbr-dataelement-66  SVNr  Dataset A Allgemeiner Leitfaden at-cda-bbr-dataelement-67  bPK-GH  Dataset A Allgemeiner Leitfaden					

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Constraint

Hinweis: Die Reihenfolge der id-Elemente MUSS unbedingt eingehalten werden!

*** id[1] Identifikation des Patienten im lokalen System (1..1 M)**

↔ Hinweis zum XDS-Mapping: Das Element id[1] wird ins XDS-Attribut sourcePatientId gemappt.

*** id[2] Sozialversicherungsnummer des Patienten (1..1 R):**

- @root: OID der Liste aller österreichischen Sozialversicherungen, fester Wert: 1.2.40.0.10.1.4.3.1 (1..1 M)
- @extension: Vollständige Sozialversicherungsnummer des Patienten (10 Stellen) (1..1 M)
- @assigningAuthorityName: Fester Wert: Österreichische Sozialversicherung (0..1 O)

Zugelassene nullFlavor:

- NI ... Patient hat keine Sozialversicherungsnummer (z.B. Ausländer)
- UNK ... Patient hat eine Sozialversicherungsnummer, diese ist jedoch unbekannt

*** id[@root="1.2.40.0.10.2.1.1.149"] Bereichsspezifisches Personenkennzeichen (0..1 O):**

- @root : OID der österreichischen bPK, fester Wert: 1.2.40.0.10.2.1.1.149 (1..1 M)
- @extension : bPK des Patienten: concat(Bereichskürzel, ".", bPK) (Base64, 28 Zeichen). Typischerweise bPK-GH (Gesundheit). Kann im Zusammenhang mit E-ID auch andere Bereichskürzel tragen.

Anmerkung : Das bPK dient ausschließlich der Zuordnung der elektronischen Identität und darf daher nicht am Ausdruck erscheinen (1..1 M)

- @assigningAuthorityName : Fester Wert: Österreichische Stammzahlenregisterbehörde (0..1 O)

*** id[@root="1.2.40.0.34.4.21"] Europäische Krankenversicherungskarte kurz (0..1 O):**

- @root: OID der EKVK, fester Wert: 1.2.40.0.34.4.21 (1..1 M)
- @extension: Datenfeld 6 der EKVK
- @assigningAuthorityName : Fester Wert: Nationaler Krankenversicherungsträger (0..1 O)

*** id[@root="1.2.40.0.10.1.4.3.8"] Europäische Krankenversicherungskarte lang (0..1 O):**

- @root: OID der EKVK, fester Wert: 1.2.40.0.10.1.4.3.8 (1..1 M)
- @extension: Datenfelder der EKVK nach folgender Bildungsvorschrift: concat(Feld 6,"^",Feld 7,"^",Feld 8,"^",Feld 9) wobei Feld 6 "Persönliche Kennnummer" angegeben sein MUSS (1..1 M). Die übrigen Datenfelder sind optional (0..1 O). In Feld 9 MUSS die Datumsangabe im Format YYYYMMDD erfolgen.
- @assigningAuthorityName : Fester Wert: Nationaler Krankenversicherungsträger (0..1 O)

Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Identifikations-Elemente“ zu befolgen.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

		Beispiel	EKVK Langversion <id root="1.2.40.0.34.4.8" extension="123456789^1100-OEGK^800400010016^20251231" assigningAuthorityName="Nationaler Krankenversicherungsträger"/>		
		Beispiel	EKVK Kurzversion <id root="1.2.40.0.34.4.21" extension="123456789" assigningAuthorityName="Nationaler Krankenversicherungsträger"/>		
└ h17:addr		0 ... 2	R	Adresse des Patienten. Es MUSS eine mögliche Adresse unterstützt werden. Spezielle Leitfäden (z.B. Entlassungsbrief Pflege) können es erforderlich machen, dass mehr als eine Adresse unterstützt werden muss. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 <i>Address Compilation</i> (DYNAMIC)	
	at-cda-bbr-dataelement-68 Adresse Dataset A Allgemeiner Leitfaden				
	Constraint	Werden mehrere gleichartige address-Elemente strukturiert (z.B. Home, Pflege), MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.			
└ h17:telecom	TEL.AT	0 ... *	R	Kontakt-Element. Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen.	
	at-cda-bbr-dataelement-72 Kontaktdaten Dataset A Allgemeiner Leitfaden				
	url	1 ... 1	R	Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567 Formatkonvention siehe „telecom-Format Konventionen für Telekom-Daten“ Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß Value-Set „ELGA_URLScheme“	
└ @use	cs	0 ... 1		Bedeutung des angegebenen Kontakts (z.B Heim, Arbeitsplatz), z.B. WP Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“	
		Constraint	Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

h17:patient		1 ... 1	M	Name des Patienten. Für den Namen ist verpflichtend Granularitätsstufe 2 („strukturierte Angabe des Namens“) anzuwenden! Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Namen-Elemente von Personen PN“ zu befolgen.
at-cda-bbr-dataelement-70 Name Dataset A Allgemeiner Leitfaden				
Eingefügt		1 ... 1	M	von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 Person Name Compilation G2 M (DYNAMIC)
@classCode	cs	0 ... 1	F	PSN
@determinerCode	cs	0 ... 1	F	INSTANCE
h17:name	PN	1 ... 1	M	Namen-Element (Person)
@use	cs	0 ... 1		Die genaue Bedeutung des angegebenen Namens, z.B. Angabe eines Künstlernamens mit „A“ für „Artist“. Zulässige Werte gemäß Value Set „ELGA_EntityNameUse“. Wird kein @use Attribut angegeben, gilt der Name als rechtlicher Name („L“).
h17:prefix	ENXP	0 ... *		Beliebig viele Präfixe zum Namen, z.B. Akademische Titel Achtung: Die Angabe der Anrede („Frau“, „Herr“), ist im CDA nicht vorgesehen!
@qualifier	cs	0 ... 1		Bedeutung eines prefix-Elements, z.B. Angabe eines akademischen mit "AC" für „Academic“. Zulässige Werte gemäß Value Set „ELGA_EntityNamePartQualifier“.
	CONF			Der Wert von @qualifier MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.8 ELGA_EntityNamePartQualifier (DYNAMIC)
h17:family	ENXP	1 ... *	M	Mindestens ein Hauptname (Nachname).

└ @qualifier

cs

0 ... 1

Bedeutung eines family-Elements, z.B. Angabe eines Geburtsnamen mit „BR“ für „Birth“.

Zulässige Werte gemäß Value Set „ELGA_EntityNamePartQualifier“.

CONF

Der Wert von @qualifier MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.8 *ELGA_EntityNamePartQualifier* (DYNAMIC)

└ hl7:given

ENXP

1 ... *

M

Mindestens ein Vorname

└ @qualifier

cs

0 ... 1

Die genaue Bedeutung eines given-Elements, beispielsweise dass das angegebene Element einen Geburtsnamen bezeichnet, z.B. BR („Birth“).
Zulässige Werte gemäß Value Set „ELGA_EntityNamePartQualifier“

CONF

Der Wert von @qualifier MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.8 *ELGA_EntityNamePartQualifier* (DYNAMIC)

└ hl7:suffix

ENXP

0 ... *

Beliebig viele Suffixe zum Namen

└ @qualifier

cs

0 ... 1

Die genaue Bedeutung eines suffix-Elements, beispielsweise dass das angegebene Suffix einen akademischen Titel darstellt, z.B.: AC („Academic“).
Zulässige Werte gemäß Value Set „ELGA_EntityNamePartQualifier“.

CONF

Der Wert von @qualifier MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.8 *ELGA_EntityNamePartQualifier* (DYNAMIC)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Auswahl

1 ... 1

Das "administrative Geschlecht" ist das soziale oder gesellschaftliche Geschlecht ("Gender"). Das administrative Geschlecht ist daher grundsätzlich getrennt von den biologischen Merkmalen der Person zu sehen. Grundsätzlich soll das administrative Geschlecht dem im Zentralen Melderegister (ZMR) eingetragenen Geschlecht entsprechen.

Über ein Translation-Element können weitere Angaben zum Geschlecht gemacht werden, wenn diese abweichend vom administrativen Geschlecht sind, z.B.:

- Biologisches Geschlecht
- Geschlecht in der Sozialversicherung
- Geschlecht für die Stations-/Bettenbelegung im Krankenhaus

Codierung des Geschlechts des Patienten aus ValueSet "ELGA_Administrative-Gender".

Elemente in der Auswahl:

- hl7:administrativeGenderCode[not(@nullFlavor)]
- hl7:administrativeGenderCode[@nullFlavor='UNK']

 hl7:administrativeGenderCode	CE	0 ... 1			
wo [not(@nullFlavor)]					

 at-cda-bbr-dataelement-74

 Geschlecht

 Dataset A Allgemeiner Leitfaden

 @displayName	st	1 ... 1	R
 @code	cs	1 ... 1	R
 @codeSystem	oid	1 ... 1	R
 @codeSystemName	st	0 ... 1	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

		CONF	Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.4 <i>ELGA_AdministrativeGender</i> (DYNAMIC)		
	└ h17:translation	CD	0 ... *	R	Über ein Translation-Element können weitere Angaben zum Geschlecht gemacht werden, wenn diese abweichend vom administrativen Geschlecht sind, z.B.: Biologisches Geschlecht, Geschlecht in der Sozialversicherung, Geschlecht für die Stations-/Bettenbelegung im Krankenhaus
	└ @displayName	st	1 ... 1	R	
		Beispiel	Beispiel für eine SNOMED CT Angabe <translation code="772004004" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" displayName="Non-binary gender"/>		
	└ h17:administrativeGenderCode	CE	0 ... 1		Mittels nullFlavor="UNK" wird "Unbekannt" abgebildet. Dies schließt die Ausprägung "Keine Angabe" mit ein.
	wo [@nullFlavor='UNK']				
	└ @nullFlavor	cs	1 ... 1	F	UNK
Auswahl			1 ... 1		Geburtsdatum des Patienten. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Zeit-Elemente“ zu befolgen. Elemente in der Auswahl: - h17:birthTime - h17:birthTime[@nullFlavor='UNK']
	└ h17:birthTime	TS.AT.VAR	0 ... 1		
		 at-cda-bbr-dataelement-75  Geburtsdatum  Dataset A Allgemeiner Leitfaden			
	└ h17:birthTime	TS.AT.VAR	0 ... 1		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

wo [@nullFlavor='UNK']					
└ @nullFlavor	cs	1 ... 1	F	UNK	
└ sdtc:deceasedInd	BL	0 ... 1	R	Kennzeichen, dass die Person verstorben ist. Kann alternativ zum Todesdatum angegeben werden, v.a. wenn der Todeszeitpunkt nicht bekannt ist.	
	 at-cda-bbr-dataelement-192  Verstorben-Kennzeichen  Dataset A Allgemeiner Leitfaden				
└ sdtc:deceasedTime	TS.AT.TZ	0 ... 1	R	Todesdatum der Person.	
	 at-cda-bbr-dataelement-191  Todesdatum  Dataset A Allgemeiner Leitfaden				
└ hl7:maritalStatusCode	CE	0 ... 1	R	Codierung des Familienstands des Patienten. Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_MaritalStatus“	
	 at-cda-bbr-dataelement-98  Familienstand  Dataset A Allgemeiner Leitfaden				
└ @code	cs	1 ... 1	R		
└ @codeSystem	oid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.5.2	
└ @codeSystemName	st	1 ... 1	F	HL7:MaritalStatus	
└ @displayName	st	1 ... 1	R		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

		CONF	Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.11 <i>ELGA_MaritalStatus</i> (DYNAMIC)		
L h17:religiousAffiliationCode	CE	0 ... 1	R	Codierung des Religionsbekenntnisses des Patienten. Zulässige Werte gemäß Value-Set „ ELGA_ReligiousAffiliation “	
at-cda-bbr-dataelement-99 Religionsbekenntnis Dataset A Allgemeiner Leitfaden					
L @code	cs	1 ... 1	R		
L @codeSystem	oid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.2.16.1.4.1	
L @codeSystemName	st	1 ... 1	F	HL7.AT:ReligionAustria	
L @displayName	st	1 ... 1	R		
		CONF	Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.18 <i>ELGA_ReligiousAffiliation</i> (DYNAMIC)		
L h17:raceCode			NP	Rasse des Patienten. Darf nicht verwendet werden!	
L h17:ethnicGroupCode			NP	Ethnische Zugehörigkeit des Patienten. Darf nicht verwendet werden!	

└─ h17:guardian

0 ... *

R

Gesetzlicher Vertreter:

1. Vorsorgebevollmächtigte/r (Bevollmächtigte/r durch Vorsorgevollmacht)
2. Gewählte/r ErwachsenenvertreterIn
3. Gesetzliche/r ErwachsenenvertreterIn
4. Gerichtliche/r ErwachsenenvertreterIn (Sachwalter)

Der gesetzliche Vertreter kann entweder eine Person (guardianPerson) oder eine Organisation (guardianOrganization) sein. Beim Patienten können optional ein oder mehrere gesetzliche Vertreter angegeben werden. Wenn ein gesetzlicher Vertreter bekannt ist, SOLL diese Information auch angegeben werden.



at-cda-bbr-dataelement-88



Gesetzlicher Vertreter



Dataset A Allgemeiner Leitfaden

└─ @classCode

cs

0 ... 1

F

GUARD

└─ h17:addr

0 ... 1

R

Die Adresse des gesetzlichen Vertreters oder der Organisation. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Adress-Elemente“ zu befolgen.

Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC)

└─ h17:telecom

TEL.AT

0 ... *

R

Beliebig viele Kontaktdaten des gesetzlichen Vertreters als Person oder Organisation. Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen.

└─ @value

st

1 ... 1

R

Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. <tel:+43.1.1234567> Formatkonvention siehe „telecom-Format Konventionen für Telekom-Daten“ Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß Value-Set „ELGA_URLScheme“

└─ @use

set_cs

0 ... 1

Bedeutung des angegebenen Kontakts (z.B. Heim, Arbeitsplatz) Bsp: WP Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“

Constraint

Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Auswahl

1 ... 1

Angabe des gesetzlichen Vertreters als Person (guardianPerson in Granularitätsstufe 1 oder 2) ODER als Organisation (guardianOrganization)
Elemente in der Auswahl:

- hl7:guardianPerson welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 *Person Name Compilation G1 M* (DYNAMIC)
- hl7:guardianPerson welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC)
- hl7:guardianOrganization welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.27 *Organization Name Compilation* (DYNAMIC)

└ hl7:guardianPerson		0 ... 1		Name des gesetzlichen Vertreters: Angabe in Granularitätsstufe 1 Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 <i>Person Name Compilation G1 M</i> (DYNAMIC)	
└ hl7:guardianPerson		0 ... 1		Name des gesetzlichen Vertreters: Angabe in Granularitätsstufe 2 Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 <i>Person Name Compilation G2 M</i> (DYNAMIC)	
└ hl7:guardianOrganization		0 ... 1	R	Name des gesetzlichen Vertreters (Organisation) Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.27 <i>Organization Name Compilation</i> (DYNAMIC)	

Auswahl

1 ... 1

Angabe des gesetzlichen Vertreters als Person (guardianPerson in Granularitätsstufe 1 oder 2) ODER als Organisation (guardianOrganization)
Elemente in der Auswahl:

└ hl7:birthplace		0 ... 1	R	Geburtsort des Patienten.	
------------------	--	---------	---	---------------------------	--



at-cda-bbr-dataelement-76



Geburtsort



Dataset A Allgemeiner Leitfaden



@classCode

cs

0 ... 1

F

BIRTHPL



hl7:place

1 ... 1

M

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

	 @classCode	CS	0 ... 1	F	PLC	
	 @determinerCode	CS	0 ... 1	F	INSTANCE	
Auswahl			1 ... 1		Elemente in der Auswahl: - hl7:addr welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.10 <i>Address Compilation Minimal</i> (DYNAMIC) - hl7:addr welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 <i>Address Compilation</i> (DYNAMIC)	
	 hl7:addr	AD	0 ... 1		Die Adresse des Geburtsorts. Minimalangabe. Alle Elemente optional. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.10 <i>Address Compilation Minimal</i> (DYNAMIC)	
	 hl7:addr	AD	0 ... 1		Die Adresse des Geburtsorts, struktuiert. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 <i>Address Compilation</i> (DYNAMIC)	
Auswahl			1 ... 1		Elemente in der Auswahl:	
	 hl7:languageCommunication		0 ... *	R	Informationen bezüglich der Sprachfähigkeiten und Ausdrucksform des Patienten.	
 at-cda-bbr-dataelement-100  Sprachfähigkeit  Dataset A Allgemeiner Leitfaden						

R

└ @displayName	st	1 ... 1	R	
└ @codeSystem	oid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.5.60
└ @codeSystemName	st	0 ... 1	F	HL7:LanguageAbilityMode

Constraint

Bei Strukturierung einer Gebärdensprache ist dieses Element NICHT ERLAUBT, NP [0..0] und MUSS daher komplett entfallen

CONF

Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.175 *ELGA_LanguageAbilityMode* (DYNAMIC)

└ h17:proficiencyLevel
Code

CE

0 ... 1

R

Grad der Sprachkenntnis in der Sprache.
Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_ProficiencyLevelCode“



at-cda-bbr-dataelement-102



Grad der Sprachkenntnis



Dataset A Allgemeiner Leitfaden

└ @code	cs	1 ... 1	R	
└ @displayName	st	1 ... 1	R	
└ @codeSystem	oid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.5.61
└ @codeSystemName	st	0 ... 1	F	HL7:LanguageAbilityProficiency

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

		CONF	Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.174 <i>ELGA_ProficiencyLevelCode</i> (DYNAMIC)		
L	hl7:preferenceInd	BL	0 ... 1	R	Kennzeichnung, ob die Sprache in der angegebenen Ausdrucksform vom Patienten bevorzugt wird.
at-cda-bbr-dataelement-103 Sprachpräferenz Dataset A Allgemeiner Leitfaden					
Schematron assert		role	error		
		test	not(hl7:id[1]/@nullFlavor)		
		Meldung	Die Verwendung von id/@nullFlavor ist an dieser Stelle NICHT ERLAUBT.		
Schematron assert		role	error		
		test	not(hl7:id[2]/@nullFlavor) or (hl7:id[2][@nullFlavor='UNK'] or hl7:id[2][@nullFlavor='NI'])		
		Meldung	Zugelassene nullFlavor sind "NI" und "UNK"		

10.4.2.13 Author

Id		1.2.40.0.34.6.0.11.1.2 ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab		2023-04-06 15:23:19 Andere Versionen mit dieser Id: - atcdabbr_header_Author vom 2021-08-24 08:35:56 - atcdabbr_header_Author vom 2021-02-18 12:40:27 - atcdabbr_header_Author vom 2019-02-13 09:50:17
Status		Aktiv	Versions-Label		1.0.3+20230717
Name		atcdabbr_header_Author	Bezeichnung		Author

Beschreibung

Der Autor, Urheber oder Dokumentersteller ist die Person, die hauptursächlich etwas verursacht oder veranlasst oder als Initiator, Anstifter, Verfasser oder Verursacher wirkt. Der Autor kann auch ein "Dokument-erstellendes Gerät" sein, etwa ein Computerprogramm, das automatisch Daten zu einem Patienten in Form eines Befunds oder einer Zusammenfassung kombiniert.

Die das Dokument schreibende Person (z.B. Schreibkraft, medizinische Dokumentationsassistentin) wird in CDA in einem eigenen Element (dataEnterer) abgebildet, siehe "Personen der Dateneingabe ("dataEnterer")".

Es kann mehr als ein Dokumentersteller angegeben werden (mehrere author-Elemente). Das erste author-Element SOLL eine Person sein ("Hauptautor"). Geräte MÜSSEN hinter den Personen-Autoren stehen (sofern vorhanden, z.B. bei einem On-Demand Dokument, das keine Person erstellt oder sonstige automatisch ohne Personenkontakt erstellte Dokumente).

↔ **Hinweis zum XDS-Mapping:** Folgende XDS-Attribute werden aus dem author-Element abgeleitet:

- AuthorInstitution (=representedOrganization)
- AuthorPerson (=assignedAuthor)
- AuthorRole (=functionCode)
- AuthorSpeciality (=assignedAuthor.code)

Nur das erste author-Element ist für das XDS-Mapping zu übernehmen.

Klassifikation

CDA Header Level Template

Offen/Geschlossen

Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Benutzt

Benutzt 3 Templates

Benutzt	als	Name	Version
1.2.40.0.34.6.0.11.9.11	Containment	 Person Name Compilation G2 M (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.18	Containment	 Device Compilation (1.0.2+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.5	Containment	 Organization Compilation with id, name (1.0.1+20210628)	DYNAMIC

Beziehung

Spezialisierung: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.2 *Author* (2021-08-24 08:35:56) 
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.2 *Author* (2021-02-18 12:40:27) 
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.2 *Author* (2019-02-13 09:50:17) 

Beispiel

Person als Author

```
<author typeCode="AUT" contextControlCode="OP">
  <!-- Funktionscode -->
  <functionCode code="OA" displayName="Diensthabender Oberarzt" codeSystem="1.2.40.0.34.99.111.2.1" codeSystemName="Amadeus Spital Funktionen"/>
  <!-- Zeitpunkt der Erstellung -->
  <time value="20190605133410+0200"/>
  <assignedAuthor classCode="ASSIGNED">
    <!-- Identifikation des Verfassers des Dokuments -->
    <id root="1.2.40.0.34.99.111.1.3" extension="1111" assigningAuthorityName="Amadeus Spital"/>
    <!-- Fachrichtung des Verfassers des Dokuments -->
    <code code="107" displayName="Fachärztin/Facharzt für Chirurgie" codeSystem="1.2.40.0.34.5.160" codeSystemName="EL-GA_Fachaezte"/>
    <!-- Kontaktdaten des Verfassers des Dokuments -->
    <telecom value="tel:+43.1.40400"/>
    <telecom value="mailto:Isabella.Stern@organization.at"/>
    <!-- Person als Author -->
    <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
      <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 'Person Name Compilation G2 M' (2019-04-02T10:09:43) -->
    </assignedPerson>
    <representedOrganization>
      <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.5 'Organization Compilation with id, name' (2019-03-25T13:43:57) -->
    </representedOrganization>
  </assignedAuthor>
</author>
```

Beispiel

Gerät als Author

```
<author typeCode="AUT" contextControlCode="OP">
  <!-- Zeitpunkt der Erstellung -->
  <time value="20190605133410+0200"/>
  <assignedAuthor classCode="ASSIGNED">
    <!-- Geräte Identifikation (oder nullFlavor) -->
    <id root="86562fe5-b509-4ce9-b976-176fd376e477" assigningAuthorityName="KH Eisenstadt"/>
    <!-- Gerät als Author -->
    <assignedAuthoringDevice classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.18 'Device Compilation' (2019-02-13T10:11:00) -->
    </assignedAuthoringDevice>
    <representedOrganization>
      <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.5 'Organization Compilation with id, name' (2019-03-25T13:43:57) -->
    </representedOrganization>
  </assignedAuthor>
</author>
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:author				Verfasser des Dokuments.	
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	AUT	
└ @contextControlCode	cs	0 ... 1	F	OP	
└ hl7:functionCode	CE (extensible)	0 ... 1	R	Funktionscode des Verfassers des Dokuments, z.B: „Diensthabender Ober- arzt“, „Verantwortlicher Arzt für Dokumentation“, „Stationsschwester“. Eigene Codes und Bezeichnungen können verwendet werden.	
└ @code	cs	1 ... 1	R		
└ @codeSystem	oid	1 ... 1	R		
└ @displayName	st	1 ... 1	R		
<i>Auswahl</i>		1 ... 1		Der Zeitpunkt, zu dem das Dokument verfasst bzw. inhaltlich fertiggestellt wurde. Elemente in der Auswahl: ▪ hl7:time[not(@nullFlavor)] ▪ hl7:time[@nullFlavor='UNK']	
└ hl7:time	TS.AT.TZ	0 ... 1			
wo [not(@nullFlavor)]					
└ hl7:time	TS.AT.TZ	0 ... 1			
wo [@nullFlavor='UNK']					

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

	└ @nullFlavor	cs	1 ... 1	F	UNK	
	└ hl7:assignedAuthor		1 ... 1	M		
	└ @classCode	cs	0 ... 1	F	ASSIGNED	
Auswahl			1 ... *		Identifikation des Verfassers des Dokuments im lokalen System des/der datenerstellenden Gerätes/Software. ODER Identifikation des/der datenerstellenden Gerätes/Software. Elemente in der Auswahl: - hl7:id[not(@nullFlavor)] - hl7:id[@nullFlavor='NI'] - hl7:id[@nullFlavor='UNK']	
		Constraint	Zugelassene nullFlavor: - NI Person hat keine ID / Gerät/Software hat keine ID - UNK ... Person hat eine ID, diese ist jedoch unbekannt / Gerät/Software hat eine ID, diese ist jedoch unbekannt			
	└ hl7:id	II	0 ... *		Identifikation des Verfassers des Dokuments im lokalen System des/der datenerstellenden Gerätes/Software. ODER Identifikation des/der datenerstellenden Gerätes/Software.	
	wo [not(@nullFlavor)]					
	└ hl7:id	II	0 ... 1			
	wo [@nullFlavor='NI']					
	└ @nullFlavor	cs	1 ... 1	F	NI	
	└ hl7:id	II	0 ... 1			

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

wo [<i>@nullFlavor='UNK'</i>]				
└ @nullFlavor	cs	1 ... 1	F	UNK
└ hl7:code	CE	0 ... 1	R	Angabe der Fachrichtung des Verfassers des Dokuments („Sonderfach“ gem. Ausbildungsordnung), z.B.: „Facharzt/Fachärztin für Gynäkologie“. Wenn ein Autor mehreren ärztlichen Sonderfächern zugeordnet ist, kann das anzugebende Sonderfach gewählt werden. Additivfächer werden nicht angegeben.
└ @codeSystem	oid	1 ... 1	R	
└ @displayName	st	1 ... 1	R	
└ @code	cs	1 ... 1	R	
	CONF	Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.6 <i>ELGA_Author-Speciality</i> (DYNAMIC)		
└ hl7:telecom	TEL.AT	0 ... *		Kontaktdaten des Verfassers des Dokuments. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen.
wo [<i>not(@nullFlavor)</i>]				
└ @value	st	1 ... 1	R	Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567 Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“
└ @use	set_cs	0 ... 1		Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...), z.B. WP Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“
	Constraint	Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Auswahl

1 ... 1

- Elemente in der Auswahl:
- hl7:assignedPerson welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC)
 - hl7:assignedAuthoringDevice welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.18 *Device Compilation* (DYNAMIC)

hl7:assignedPerson		0 ... 1	Personendaten des Verfassers des Dokuments. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Personen-Element“ zu befolgen, name-Element ist hier Mandatory. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 <i>Person Name Compilation G2 M</i> (DYNAMIC)	
hl7:assignedAuthoringDevice		0 ... 1	Datenerstellende/s Software/Gerät Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.18 <i>Device Compilation</i> (DYNAMIC)	
hl7:representedOrganization		1 ... 1	M Organisation, in deren Auftrag der Verfasser des Dokuments die Dokumentation verfasst hat. ↔ Hinweis zum XDS-Mapping: Da manche offiziellen Bezeichnungen von GDA sehr lang werden können, SOLL das <i>name</i> Element einer möglichst eindeutigen Kurzbezeichnung der Organisation entsprechen (im GDA-I im Tag <i>description</i> enthalten). Bei größeren Organisationen SOLL zusätzlich die Abteilung angegeben werden, damit die Zuordnung für den Leser einfacher wird. Beispiel: Statt "Allgemeines Krankenhaus der Stadt Wien-Medizinischer Universitätscampus" --> "Wien AKH" bzw. "Wien AKH - Augenambulanz" Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.5 <i>Organization Compilation with id, name</i> (DYNAMIC)	

Constraint

- id **MUSS** der OID der Organisation aus dem GDA-Index entsprechen.
- name **SOLL** der Kurzbezeichnung im GDA-I entsprechen (sofern vorhanden)
- Zu dem Namen größerer Organisationen **SOLL** auch die Abteilung angegeben werden., z.B.: „Amadeus Spital, Chirurgische Abteilung“
- **Ausnahme:** Wenn als Autor ein/e **Software/Gerät** fungiert und keine OID aus dem GDA-I angegeben werden kann, **MÜSSEN** die Angaben der Organisation des Geräte-/Software-**Betreibers oder Herstellers** entsprechen.

10.4.2.14 Data Enterer

Id

1.2.40.0.34.6.0.11.1.22 ref at-cda-bbr-

Gültigkeit ab

2023-04-05 13:19:03
Andere Versionen mit dieser Id:

- ☐ atcdabbr_header_Data_Enterer vom 2021-02-19 10:33:56
- ☐ atcdabbr_header_Data_Enterer vom 2019-03-26 11:33:48

Status

 Aktiv

Versions-Label

1.0.1+20230717

Name

atcdabbr_header_Data_Enterer

Bezeichnung

Data Enterer

Beschreibung

Die dokumentierende Person (z.B. Medizinische Dokumentationsassistent, Schreibkraft).

Das Element "dataEnterer" entfällt bei automatisch erstellten Dokumenten (ODD).

Klassifikation

CDA Header Level Template

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Offen/Geschlossen

Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)

Assoziiert mit

Assoziiert mit 2 Konzepte

Id	Name	Datensatz
at-cda-bbr-dataelement-16	 Schreibkraft	 Dataset A Allgemeiner Leitfaden
at-cda-bbr-dataelement-17	 Zeitpunkt des Schreibens	 Dataset A Allgemeiner Leitfaden

Benutzt

Benutzt 1 Template

Benutzt	als	Name	Version
1.2.40.0.34.6.0.11.9.22	Containment	 Assigned Entity (1.0.2+20230717)	DYNAMIC

Beziehung

Spezialisierung: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.22 *Data Enterer* (2021-02-19 10:33:56) [ref at-cda-bbr-](#)
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.22 *Data Enterer* (2019-03-26 11:33:48) [ref at-cda-bbr-](#)

Beispiel

Strukturbeispiel

```
<dataEnterer contextControlCode="OP" typeCode="ENT">  
  <!-- Zeitpunkt der Dokumentation -->  
  <time value="20190606130538+0200"/>  
  <assignedEntity>  
    <!-- Die dokumentierende Person -->  
    <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 'Assigned Entity' (dynamic) .. 0 -->  
  </assignedEntity>  
</dataEnterer>
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:dataEnterer				z.B. Schreibkraft, Medizinische Dokumentationsassistentz	
	 at-cda-bbr-dataelement-16  Schreibkraft  Dataset A Allgemeiner Leitfaden				
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	ENT	
└ @contextControlCode	cs	0 ... 1	F	OP	
└ h17:time	TS.AT.TZ	0 ... 1	R	Der Zeitpunkt zu dem die Daten dokumentiert wurden. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Zeit-Elemente“ zu befolgen.	
wo [not(@nullFlavor)]					
	 at-cda-bbr-dataelement-17  Zeitpunkt des Schreibens  Dataset A Allgemeiner Leitfaden				
└ h17:assignedEntity		1 ... 1	M	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 Assigned Entity (DYNAMIC)	

10.4.2.15 Custodian

Id

1.2.40.0.34.6.0.11.1.4  at-cda-bbr-

Gültigkeit ab

2021-10-13 14:05:15
Andere Versionen mit dieser Id:

-  atcdabbr_header_Custodian vom 2021-02-19 10:33:30
-  atcdabbr_header_Custodian vom 2019-02-26 11:28:24

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Status	 Aktiv	Versions-Label	1.0.1+20211213
Name	atcdabbr_header_Custodian	Bezeichnung	Custodian

Beschreibung

Der "Verwahrer" des Dokuments stellt die Organisation dar, von der das Dokument stammt und die für die Aufbewahrung und Verwaltung des ORIGINALEN Dokuments verantwortlich ist. Jedes CDA-Dokument hat genau einen Custodian.
Der Custodian entspricht der Definition von Verwaltertätigkeit ("Stewardship") von CDA. Da CDA ein Austauschformat für Dokumente ist und ein CDA-Dokument möglicherweise nicht die ursprüngliche Form der authentifizierten Dokumente darstellt, repräsentiert der Custodian den Verwalter der ursprünglichen Quelldokumente.

Klassifikation	CDA Header Level Template										
Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)										
Assoziiert mit	Assoziiert mit 1 Konzept										
	<table><tr><th>Id</th><th>Name</th><th>Datensatz</th></tr><tr><td>at-cda-bbr-dataelement-24</td><td> Verwahrer</td><td> Dataset A Allgemeiner Leitfaden</td></tr></table>	Id	Name	Datensatz	at-cda-bbr-dataelement-24	 Verwahrer	 Dataset A Allgemeiner Leitfaden				
	Id	Name	Datensatz								
at-cda-bbr-dataelement-24	 Verwahrer	 Dataset A Allgemeiner Leitfaden									
Benutzt	Benutzt 1 Template										
	<table><tr><th>Benutzt</th><th>als</th><th>Name</th><th>Version</th></tr><tr><td>1.2.40.0.34.6.0.11.9.25</td><td>Containment</td><td> Address Compilation (1.0.1+20230717)</td><td>DYNAMIC</td></tr></table>	Benutzt	als	Name	Version	1.2.40.0.34.6.0.11.9.25	Containment	 Address Compilation (1.0.1+20230717)	DYNAMIC		
	Benutzt	als	Name	Version							
1.2.40.0.34.6.0.11.9.25	Containment	 Address Compilation (1.0.1+20230717)	DYNAMIC								
Beziehung	Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.4 <i>Custodian</i> (2021-02-19 10:33:30) ref at-cda-bbr-										
	Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.4 <i>Custodian</i> (2019-02-26 11:28:24) ref at-cda-bbr-										

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Beispiel

Beispiel

```
<!-- Verwahrer des Dokuments -->
<custodian typeCode="CST">
  <assignedCustodian classCode="ASSIGNED">
    <representedCustodianOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
      <!-- Identifikation des Verwahrers -->
      <id root="1.2.3.999" extension="7601234567890"/>
      <name>Amadeus Spital</name>
      <telecom use="WP" value="tel:+43.(0)50.55460-0"/>
      <telecom use="MC" value="tel:+43.(0)676.55461"/>
      <addr>
        <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 'Address Compilation' (2019-02-28T14:24:14) -->
      </addr>
    </representedCustodianOrganization>
  </assignedCustodian>
</custodian>
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:custodian				Verwahrer des Dokuments.	
 at-cda-bbr-dataelement-24  Verwahrer  Dataset A Allgemeiner Leitfaden					
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	CST	
└ hl7:assignedCustodian		1 ... 1	M		
└ @classCode	cs	0 ... 1	F	ASSIGNED	
└ hl7:representedCustodianOrganization		1 ... 1	M		
└ @classCode	cs	0 ... 1	F	ORG	
└ @determinerCode	cs	0 ... 1	F	INSTANCE	
└ hl7:id	II	1 ... *	M	Identifikation des Verwahrers des Dokuments. Wenn dieser im GDA-I angeführt ist, ist die entsprechende OID zu verwenden. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Identifikations-Elemente“ zu befolgen.	
└ hl7:name	ON	1 ... 1	M	Name des Verwahrers des Dokuments (Organisation). Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Namen-Elemente von Organisationen ON“ zu befolgen.	
└ hl7:telecom	TEL.AT	0 ... *		Kontaktdaten des Verwahrers des originalen Dokuments (Organisation). Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Elemente“ zu befolgen.	

wo [not(@nullFlavor)]

└ @value st 1 ... 1 R

└ @use set_cs 0 ... 1

Bedeutung des angegebenen Kontakts gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“

Constraint

Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.

└ h17:addr

AD

1 ... 1 M

Adresse des Verwahrers des Dokuments (Organisation). Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Adress-Elemente“ zu befolgen.
Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC)

10.4.2.16 Information Recipient

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.1.24 ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2021-02-19 11:10:25 Andere Versionen mit dieser Id: atcdabbr_header_Information_Recipient vom 2019-03-26 13:08:59
Status	● Aktiv	Versions-Label	1.0.0+20210219
Name	atcdabbr_header_Information_Recipient	Bezeichnung	Information Recipient

Beschreibung

Der beabsichtigte Empfänger des Dokuments. Hierbei ist zu beachten, dass es sich um die unmittelbar bei der Erstellung des Dokuments festgelegten bzw. bekannten Empfänger handelt.

Beispiel: Bei der Erstellung der Dokumentation ist bekannt, dass man das Dokument primär an den Hausarzt und ggf. als Kopie an einen mitbehandelnden Kollegen senden wird. In diesem Fall sollten genau diese beiden Empfänger angegeben werden.

↔ **Hinweis zum XDS-Mapping:** Dieses Element kann ins XDS-Attribut intendedRecipient gemappt werden (derzeit von ELGA nicht unterstützt).

Klassifikation CDA Header Level Template

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Offen/Geschlossen

Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)

Assoziiert mit

Assoziiert mit 5 Konzepte

Id	Name	Datensatz
at-cda-bbr-dataelement-26	Empfänger	Dataset A Allgemeiner Leitfaden
at-cda-bbr-dataelement-27	Empfänger Typ	Dataset A Allgemeiner Leitfaden
at-cda-bbr-dataelement-28	ID des Empfängers	Dataset A Allgemeiner Leitfaden
at-cda-bbr-dataelement-29	Name	Dataset A Allgemeiner Leitfaden
at-cda-bbr-dataelement-30	Organisation	Dataset A Allgemeiner Leitfaden

Benutzt

Benutzt 3 Templates

Benutzt	als	Name	Version
1.2.40.0.34.6.0.11.9.12	Containment	Person Name Compilation G1 M (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.11	Containment	Person Name Compilation G2 M (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.9	Inklusion	Organization Compilation with name (1.0.0+20210219)	DYNAMIC

Beziehung

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.24 *Information Recipient* (2019-03-26 13:08:59) [ref at-cda-bbr-](#)
Version: Template 1.2.40.0.34.11.20005 *HeaderInformationRecipient* (2011-12-19) [ref elgabbr-](#)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Beispiel

Beabsichtigter Empfänger in hoher Granularität angegeben werden

```
<informationRecipient typeCode="PRCP">
  <intendedRecipient>
    <!-- Identifikation des beabsichtigten Empfängers -->
    <id nullFlavor="UNK"/>
    <!-- Personendaten des beabsichtigten Empfängers -->
    <informationRecipient>
      <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 'Person Name Compilation G2 M' (dynamic) 1..1 M -->
    </informationRecipient>
    <!-- Organisation, der der beabsichtigte Empfänger angehört -->
    <receivedOrganization>
      <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 'Organization Compilation with name' (dynamic) 0..1 O -->
    </receivedOrganization>
  </intendedRecipient>
</informationRecipient>
```

Beispiel

Beabsichtigter Empfänger ist eine unbekannte Person („An den Hausarzt“)

```
<informationRecipient typeCode="PRCP">
  <intendedRecipient>
    <!-- Identifikation des beabsichtigten Empfängers -->
    <id nullFlavor="UNK"/>
    <!-- Personendaten des beabsichtigten Empfängers -->
    <informationRecipient>
      <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 'Person Name Compilation G1 M' (dynamic) 1..1 M -->
    </informationRecipient>
  </intendedRecipient>
</informationRecipient>
```

Beispiel

Beabsichtigter Empfänger ist der Patient selbst

```
<informationRecipient typeCode="PRCP">
  <intendedRecipient>
    <!-- Der Patient besitzt keine ID -->
    <id nullFlavor="NI"/>
    <!-- Hinweis auf den Patienten -->
    <informationRecipient>
      <name>Herbert Mustermann</name>
      <!-- Diese Angabe erfolgt in template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 'Person Name Compilation G1 M' (dynamic) 1..1 M -->
    </informationRecipient>
  </intendedRecipient>
  <!--Eine erneute Angabe der Adresse des Patienten ist nicht erforderlich.-->
</informationRecipient>
```


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:informationRecipient				Beabsichtigter Empfänger des Dokuments.	
 at-cda-bbr-dataelement-26  Empfänger  Dataset A Allgemeiner Leitfaden					
└ @typeCode	Typ des Informationsempfängers, z.B: PRCP „Primärer Empfänger“.				
	cs	0 ... 1		Werden mehrere Empfänger angegeben, MUSS der primäre Empfänger über den type-Code definiert werden. Hinweis: Das ist relevant, wenn Funktionen aus dem gerichteten Befundversand oder für den Briefdruck auf das Dokument angewendet werden.	
			CONF	Der Wert von @typeCode MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.29 <i>ELGA_InformationRecipientType</i> (DYNAMIC)	
 at-cda-bbr-dataelement-27  Empfänger Typ  Dataset A Allgemeiner Leitfaden					
└ hl7:intendedRecipient		1 ... 1	M		
└ @classCode	cs	0 ... 1			
Auswahl		1 ... *		Elemente in der Auswahl: - hl7:id[not(@nullFlavor)] - hl7:id[@nullFlavor='NI'] - hl7:id[@nullFlavor='UNK']	
└ hl7:id	II	0 ... *		Identifikation des beabsichtigten Empfängers (Person). Empfohlene Information für einen Empfänger ist die ID aus dem GDA-Index. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Identifikations-Elemente“ zu befolgen.	
wo [not(@nullFlavor)]					

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

 at-cda-bbr-dataelement-28  ID des Empfängers  Dataset A Allgemeiner Leitfaden				
└ h17:id	II	0 ... 1		NI ... Person hat keine ID
wo [@nullFlavor='NI']				
└ @nullFlavor	CS	1 ... 1	F	NI
└ h17:id	II	0 ... 1		UNK ... Person hat eine ID, diese ist jedoch unbekannt
wo [@nullFlavor='UNK']				
└ @nullFlavor	CS	1 ... 1	F	UNK
Personendaten des beabsichtigten Empfängers. Empfehlung: Der Name des Empfängers und die Organisation, der er angehört, sollen in möglichst hoher Granularität angegeben werden. Aufgrund der gängigen Praxis kann als minimale Information für den Empfänger der unstrukturierte Name angegeben werden. Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß Kapitel „Personen-Element“ zu befolgen. Elemente in der Auswahl: - hl7:informationRecipient[hl7:name[count(child::*)=0]] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 <i>Person Name Compilation G1 M</i> (DYNAMIC) - hl7:informationRecipient[hl7:name[count(child::*)!=0]] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 <i>Person Name Compilation G2 M</i> (DYNAMIC)				
Auswahl		1 ... 1		
└ hl7:informationRecipient		... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 <i>Person Name Compilation G1 M</i> (DYNAMIC)
wo [hl7:name [count(child::*)=0]]				
 at-cda-bbr-dataelement-29  Name  Dataset A Allgemeiner Leitfaden				

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:informationRecipient		...	1	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 <i>Person Name Compilation G2 M</i> (DYNAMIC)
wo [hl7:name [count(child::*)!=0]]				
└ h17:receivedOrganization		0 ... 1	R	Organisation, der der beabsichtigte Empfänger angehört, z.B.: „Ordnation des empfangenden Arztes“. Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß Kapitel „Organisations-Element“ zu befolgen.
 at-cda-bbr-dataelement-30  Organisation  Dataset A Allgemeiner Leitfaden				
Eingefügt		von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 <i>Organization Compilation with name</i> (DYNAMIC)		
└ @classCode		cs	0 ... 1	F ORG
└ @determinerCode		cs	0 ... 1	F INSTANCE
└ h17:id		II	0 ... *	Beliebig viele IDs der Organisation. z.B.: ID aus dem GDA-Index, DVR-Nummer, ATU-Nummer, etc.
wo [not(@nullFlavor)]				
└ h17:name		ON	1 ... 1	M Name der Organisation. Bei Organisationen, die im GDA-Index angegeben sind, soll deren Kurzbezeichnung verwendet werden. Zu dem Namen größerer Organisationen SOLL auch die Abteilung angegeben werden.
└ h17:telecom		TEL.AT	0 ... *	Kontaktdaten der Organisation. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen.
wo [not(@nullFlavor)]				
└ @value		st	1 ... 1	R Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567 Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“ Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ @use	set_cs	0 ... 1	Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...), z.B. WP Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“	
	Constraint	Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.		
└ h17:addr	AD	0 ... 1	Adresse der Organisation.	
			Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 Address Compilation (DYNAMIC)	
wo [not(@nullFlavor)]				

10.4.2.17 Legal Authenticator

Id		1.2.40.0.34.6.0.11.1.5 ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab		2021-02-19 11:10:59 Andere Versionen mit dieser Id: ○ atcdabbr_header_LegalAuthenticator vom 2019-03-04 11:41:57
Status		● Aktiv	Versions-Label		1.0.0+20210219
Name		atcdabbr_header_LegalAuthenticator	Bezeichnung		Legal Authenticator

Beschreibung

Der „Rechtliche Unterzeichner“ oder Hauptunterzeichner ist jene Person, welche für das Dokument aus rechtlicher Sicht die Verantwortung übernimmt. Es muss organisatorisch sichergestellt werden, dass die Person, die als rechtlicher Unterzeichner eingetragen wird, über die entsprechende Berechtigung verfügt. Grundsätzlich **MUSS** der Hauptunterzeichner angegeben werden, in bestimmten Fällen kann dies aber unterbleiben, etwa wenn es sich um automatisch erstellte Befunde handelt (Dokumente, die von „Geräten“ oder "Software" autonom erstellt wurden, d.h. wenn der Inhalt durch einen Algorithmus erzeugt und nicht von einer natürlichen Person freigegeben wurde, z.B. On-demand Dokumente). Diese Fälle sind in den jeweiligen speziellen Leitfaden entsprechend angegeben. Falls mehrere rechtliche Unterzeichner vorhanden sind, können diese angegeben werden.

↔ **Hinweis zum XDS-Mapping:** Dieses Element wird ins XDS-Metadatenelement `DocumentEntry.legalAuthenticator` gemappt.

ACHTUNG: Nach `DocumentEntry.legalAuthenticator` kann jeweils nur das erste Element (`ClinicalDocument/LegalAuthenticator[1]`) übernommen werden.

Klassifikation	CDA Header Level Template			
Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)			
Assoziiert mit	Assoziiert mit 3 Konzepte			
	Id	Name	Datensatz	
	at-cda-bbr-dataelement-1	Rechtlicher Unterzeichner	Dataset A Allgemeiner Leitfaden	
	at-cda-bbr-dataelement-5	Zeitpunkt der Unterzeichnung	Dataset A Allgemeiner Leitfaden	
	at-cda-bbr-dataelement-6	Signatur	Dataset A Allgemeiner Leitfaden	
Benutzt	Benutzt 1 Template			
	Benutzt	als	Name	Version
	1.2.40.0.34.6.0.11.9.22	Containment	Assigned Entity (1.0.2+20230717)	DYNAMIC

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Beziehung	Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.5 <i>Legal Authenticator</i> (2019-03-04 11:41:57) ref at-cda-bbr- Version: Template 1.2.40.0.34.11.20006 <i>HeaderLegalAuthenticator</i> (2011-12-19) ref elgabbr-
Beispiel	Strukturbeispiel <pre><legalAuthenticator contextControlCode="OP" typeCode="LA"> <!-- Zeitpunkt der Unterzeichnung --> <time value="20190324082015+0100"/> <!-- Signaturcode --> <signatureCode code="S"/> <!-- Personen- und Organisationsdaten des Rechtlichen Unterzeichners des Dokuments --> <assignedEntity> <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 'Assigned Entity' (dynamic) .. O --> </assignedEntity> </legalAuthenticator></pre>

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:legalAuthenticator				Hauptunterzeichner, Rechtlicher Unterzeichner	
 at-cda-bbr-dataelement-1  Rechtlicher Unterzeichner  Dataset A Allgemeiner Leitfaden					
└ @contextControlCode	cs	0 ... 1	F	OP	
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	LA	
Auswahl		1 ... 1		Der Zeitpunkt, an dem das Dokument unterzeichnet wurde. Elemente in der Auswahl: - hl7:time[not(@nullFlavor)] - hl7:time[@nullFlavor='UNK']	
└ hl7:time	TS.AT.TZ	0 ... 1			
wo [not(@nullFlavor)]					
 at-cda-bbr-dataelement-5  Zeitpunkt der Unterzeichnung  Dataset A Allgemeiner Leitfaden					
└ hl7:time	TS.AT.TZ	0 ... 1			
wo [@nullFlavor='UNK']					
└ @nullFlavor	cs	1 ... 1	F	UNK	
└ hl7:signatureCode	CS	1 ... 1	M	Signaturcode gibt an, dass das Originaldokument unterzeichnet wurde.	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

at-cda-bbr-dataelement-6 Signatur Dataset A Allgemeiner Leitfaden				
@code	CONF	1 ... 1	F	S
hl7:assignedEntity		1 ... 1	M	Personendaten des rechtlichen Unterzeichners. Für den Namen ist verpflichtend Granularitätsstufe 2 ("strukturierte Angabe des Namens") anzuwenden! Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 Assigned Entity (DYNAMIC)

10.4.2.18 Authenticator

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.1.6 ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2021-02-19 10:25:00 Andere Versionen mit dieser Id: atcdabbr_header_Authenticator vom 2019-03-04 13:11:54
Status	Aktiv	Versions-Label	1.0.0+20210219
Name	atcdabbr_header_Authenticator	Bezeichnung	Authenticator
Beschreibung			
Mitunterzeichner, weiterer Unterzeichner. Dokumente können neben dem verpflichtenden legalAuthenticator („rechtlichen Unterzeichner“, Hauptunterzeichner) auch beliebig viele weitere Mitunterzeichner beinhalten. Sonderfälle: Multidisziplinäre Befunde: Die Angabe von mindestens zwei Mitunterzeichnern (authenticator) ersetzt die Angabe eines Hauptunterzeichners (<i>legalAuthenticator</i>), wenn dieser nicht ermittelt werden kann (z.B. bei multidisziplinären Befunden, die von mehreren Fachärzten mit unterschiedlicher Fachrichtung gleichermaßen verantwortet werden). Automatisch erstellte Befunde: Bei Dokumenten, die von „Geräten“ erstellt wurden (wenn der Inhalt durch einen Algorithmus erzeugt und nicht von einer natürlichen Person freigegeben wurde), entfällt die Angabe aller Unterzeichner.			
Klassifikation	CDA Header Level Template		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Offen/Geschlossen

Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)

Assoziiert mit

Assoziiert mit 3 Konzepten

Id	Name	Datensatz
at-cda-bbr-dataelement-105	 Zeitpunkt der Unterzeichnung	 Dataset A Allgemeiner Leitfaden
at-cda-bbr-dataelement-106	 Signatur	 Dataset A Allgemeiner Leitfaden
at-cda-bbr-dataelement-31	 Weitere Unterzeichner	 Dataset A Allgemeiner Leitfaden

Benutzt

Benutzt 1 Template

Benutzt	als	Name	Version
1.2.40.0.34.6.0.11.9.22	Inklusion	 Assigned Entity (1.0.2+20230717)	DYNAMIC

Beziehung

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.6 *Authenticator* (2019-03-04 13:11:54) [ref at-cda-bbr-](#)

Beispiel

Strukturbeispiel

```
<authenticator typeCode="AUTHEN">
  <!-- Zeitpunkt der Unterzeichnung -->
  <time value="20190605"/>
  <!-- Signaturcode -->
  <signatureCode code="S"/>
  <!-- Personen- und Organisationsdaten des Weiteren Unterzeichners des Dokuments -->
  <assignedEntity>
    <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 'Assigned Entity' (dynamic) .. 0 -->
  </assignedEntity>
</authenticator>
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:authenticator				Weitere Unterzeichner.	
 at-cda-bbr-dataelement-31  Weitere Unterzeichner  Dataset A Allgemeiner Leitfaden					
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	AUTHEN	
Auswahl		1 ... 1		Der Zeitpunkt, an dem das Dokument unterzeichnet wurde. Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß für „Zeit-Elemente“ zu befolgen. Elemente in der Auswahl: - hl7:time[not(@nullFlavor)] - hl7:time[@nullFlavor='UNK']	
└ hl7:time	TS.AT.TZ	0 ... 1			
wo [not(@nullFlavor)]					
 at-cda-bbr-dataelement-105  Zeitpunkt der Unterzeichnung  Dataset A Allgemeiner Leitfaden					
└ hl7:time	TS.AT.TZ	0 ... 1			
wo [@nullFlavor='UNK']					
└ @nullFlavor	cs	1 ... 1	F	UNK	
└ hl7:signatureCode	CS	1 ... 1	M		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

@code		CONF	1 ... 1	F	S	
hl7:assignedEntity			1 ... 1	M		Personendaten des weiteren Unterzeichners. Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß Kapitel „AssignedEntity-Element (Person + Organisation)“ zu befolgen.
Eingefügt						von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 Assigned Entity (DYNAMIC)
@classCode		cs	0 ... 1	F		ASSIGNED
Auswahl			1 ... *			Mindestens eine ID der Person der Entität Elemente in der Auswahl: - hl7:id[not(@nullFlavor)] - hl7:id[@nullFlavor='NI'] - hl7:id[@nullFlavor='UNK']
		Constraint	Zugelassene nullFlavor: NI ... Die Person der Entität hat keine Identifikationsnummer UNK ... Die Person der Entität hat eine Identifikationsnummer, diese ist jedoch unbekannt			
hl7:id		II	0 ... *			
wo [not(@nullFlavor)]						
hl7:id		II	0 ... 1			
wo [@nullFlavor='NI']						
@nullFlavor		cs	1 ... 1	F	NI	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:id	II	0 ... 1		
wo [@nullFlavor="UNK"]				
└ @nullFlavor	cs	1 ... 1	F	UNK
Auswahl		0 ... 1		Elemente in der Auswahl: - h17:addr[not(@nullFlavor)] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 <i>Address Compilation</i> (DYNAMIC) - h17:addr[@nullFlavor='UNK']
└ h17:addr		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 <i>Address Compilation</i> (DYNAMIC)
wo [not(@nullFlavor)]				
└ h17:addr		0 ... 1		
wo [@nullFlavor="UNK"]				
└ @nullFlavor	cs	1 ... 1	F	UNK
└ h17:telecom	TEL.AT	0 ... *		Beliebig viele Kontakt-Elemente der Person der Entität. Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen.
wo [not(@nullFlavor)]				
└ @value				Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.).
	url	1 ... 1	R	Es gelten die ELGA Formatkonventionen für Telekom-Daten, z.B. tel:+43.1.1234567
				Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß Value Set "ELGA_URLScheme"

└ @use

cs

0 ... 1

Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...), z.B. WP.

Zulässige Werte gemäß Value Set "ELGA_TelecomAddressUse"

Constraint

Werden mehrere gleichartige "telecom"-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.

└ hl7:assignedPerson

1 ... 1

M

Personendaten der Person der Entität.
Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Personen-Element“ zu befolgen.
Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC)

└ hl7:representedOrganization

0 ... 1

R

Organisationsdaten der Entität.
Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Organisations-Element“ zu befolgen.
Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 *Organization Compilation with name* (DYNAMIC)

10.4.2.19 Participant Fachlicher Ansprechpartner

Id

1.2.40.0.34.6.0.11.1.20 ref at-cda-bbr-

Gültigkeit ab

2021-08-03 11:02:47

Andere Versionen mit dieser Id:

- atcdabbr_header_ParticipantFachlicherAnsprechpartner vom 2021-06-30 15:57:10
- atcdabbr_header_ParticipantFachlicherAnsprechpartner vom 2021-02-19 11:15:35
- atcdabbr_header_ParticipantFachlicherAnsprechpartner vom 2019-02-12 15:59:16

Status

● Aktiv

Versions-Label

1.0.2+20210803

Name

atcdabbr_header_ParticipantFachlicherAnsprechpartner

Bezeichnung

Participant Fachlicher Ansprechpartner

Beschreibung

Der fachliche Ansprechpartner ist jene Kontaktperson oder –stelle, welche zur Kontaktaufnahme für fachliche Auskünfte zum betreffenden Dokument veröffentlicht wird. Soll als Ansprechpartner der Verfasser des Dokuments angegeben werden, so sind die entsprechenden Daten an dieser Stelle noch einmal anzugeben. Bei Verwendung sollen möglichst präzise Kontaktdaten angegeben werden. Es obliegt der dokumenterzeugenden Organisation zu entscheiden, welchen Ansprechpartner sie veröffentlicht.

Klassifikation CDA Header Level Template

Offen/Geschlossen Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)

Benutzt 3 Templates

Benutzt	als	Name	Version
1.2.40.0.34.6.0.11.9.25	Containment	 Address Compilation (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.11	Containment	 Person Name Compilation G2 M (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.9	Inklusion	 Organization Compilation with name (1.0.0+20210219)	DYNAMIC

Beziehung

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.20 *Participant Fachlicher Ansprechpartner* (2021-06-30 15:57:10) [ref at-cda-bbr-](#)

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.20 *Participant Fachlicher Ansprechpartner* (2021-02-19 11:15:35) [ref at-cda-bbr-](#)

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.20 *Participant Fachlicher Ansprechpartner* (2019-02-12 15:59:16) [ref at-cda-bbr-](#)

Version: Template 1.2.40.0.34.11.1.1.1 *HeaderParticipant Ansprechpartner* (2014-03-25) [ref elgabbr-](#)

Beispiel

Beispiel Organisation

```
<participant typeCode="CALLBACK">
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.1.20"/>
  <associatedEntity classCode="PROV">
    <!-- Verpflichtende Telefonnummer des fachlichen Ansprechpartners -->
    <telecom use="WP" value="tel:+43.6138.3453446.1"/>
    <!-- Organisation des Fachlichen Ansprechpartners -->
    <scopingOrganization>
      <!-- Name der Organisation -->
      <name>Sekretariat der Chir. Abt. Amadeusspital</name>
    </scopingOrganization>
  </associatedEntity>
</participant>
```

Beispiel

Beispiel Person + Organisation

```
<participant typeCode="CALLBCK">
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.1.20"/>
  <associatedEntity classCode="PROV">
    <!-- Verpflichtende Telefonnummer des fachlichen Ansprechpartners -->
    <telecom use="WP" value="tel:+43.6138.3453446.1.12"/>
    <associatedPerson>
      <!-- Name des Fachlichen Ansprechpartners -->
      <name>
        <prefix>Dr.</prefix>
        <given>Walter</given>
        <family>Hummel</family>
      </name>
    </associatedPerson>
    <!-- Organisation des Fachlichen Ansprechpartners -->
    <scopingOrganization>
      <!-- Name der Organisation -->
      <name>Sekretariat der Chir. Abt. Amadeusspital</name>
    </scopingOrganization>
  </associatedEntity>
</participant>
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:participant				Fachlicher Ansprechpartner	
wo [hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.1.20']]					
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	CALLBCK Callback contact	
└ @contextControlCode	cs	0 ... 1	F	OP	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	Template ID zur Identifikation dieser Art von Beteiligten	
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.1.20	
└ hl7:functionCode	CE (extensible)	0 ... 1		Optionale Angabe eines Funktionscodes des fachlichen Ansprechpartners, z.B: „Diensthabender Oberarzt“, „Verantwortlicher Arzt für Dokumentation“, „Stationsschwester“. Eigene Codes und Bezeichnungen können verwendet werden.	
└ @code	cs	1 ... 1	R		
└ @codeSystem	oid	1 ... 1	R		
└ @displayName	st	1 ... 1	R		
└ hl7:associatedEntity		1 ... 1	M		

└ @classCode cs 1 ... 1 F PROV

Healthcare provider - Gesundheitsdiensteanbieter

└ hl7:code CE 0 ... 1

Optionale Angabe der Fachrichtung des fachlichen Ansprechpartners („Sonderfach“ gem. Ausbildungsordnung), z.B: „Facharzt/Fachärztin für Gynäkologie“. Wenn ein fachlicher Ansprechpartner mehreren ärztlichen Sonderfächern zugeordnet ist, kann das anzugebende Sonderfach gewählt werden. Additivfächer werden nicht angegeben.

└ @codeSystem oid 1 ... 1 R

└ @displayName st 1 ... 1 R

└ @code cs 1 ... 1 R

CONF

Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.6 *ELGA_Author-Speciality* (DYNAMIC)

└ hl7:addr AD 0 ... 1

Adresse des Beteiligten.
Grundsätzlich sind die Vorgaben für "Adress-Elemente" zu befolgen.
Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC)

wo [not(@nullFlavor)]

└ hl7:telecom TEL.AT 1 ... * M

Beliebig viele Kontaktdaten des Beteiligten.

└ @value st 1 ... 1 R

Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. <tel:+43.1.1234567>
Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“
Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“

└ @use set_cs 0 ... 1

Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...), z.B. WP
Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

		Constraint	Es MUSS mindestens eine Telefonnummer angegeben werden. Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.		
└ h17:associatedPerson			0 ... 1	R	Name der Person Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 <i>Person Name Compilation G2 M</i> (DYNAMIC)
└ h17:scopingOrganization			0 ... 1	R	Organisation, der der Beteiligte angehört (mit Adresse und Kontaktdaten der Organisation). Grundsätzlich sind die Vorgaben für "Organisations-Element" zu befolgen.
Eingefügt					von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 <i>Organization Compilation with name</i> (DYNAMIC)
└ @classCode	cs		0 ... 1	F	ORG
└ @determinerCode	cs		0 ... 1	F	INSTANCE
└ h17:id	II		0 ... *		Beliebig viele IDs der Organisation. z.B.: ID aus dem GDA-Index, DVR-Nummer, ATU-Nummer, etc.
wo [not(@nullFlavor)]					
└ h17:name	ON		1 ... 1	M	Name der Organisation. Bei Organisationen, die im GDA-Index angegeben sind, soll deren Kurzbezeichnung verwendet werden. Zu dem Namen größerer Organisationen SOLL auch die Abteilung angegeben werden.
└ h17:telecom	TEL.AT		0 ... *		Kontaktdaten der Organisation. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen.
wo [not(@nullFlavor)]					
└ @value	st		1 ... 1	R	Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567 Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“ Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ @use	set_cs	0 ... 1	Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...), z.B. WP Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“	
	Constraint	Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.		
└ h17:addr	AD	0 ... 1	Adresse der Organisation.	
			Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 Address Compilation (DYNAMIC)	
wo [not(@nullFlavor)]				

10.4.2.20 Participant Hausarzt

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.1.23	ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2021-08-03 11:32:38	
				Andere Versionen mit dieser Id:	
				☐ atcdabbr_header_ParticipantHausarzt vom 2021-02-19 11:16:07 ☐ atcdabbr_header_ParticipantHausarzt vom 2019-02-13 10:44:48	
Status	Aktiv		Versions-Label	1.0.1+20210803	
Name	atcdabbr_header_ParticipantHausarzt		Bezeichnung	Participant Hausarzt	
Beschreibung	Hausarzt				
Klassifikation	CDA Header Level Template				
Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)				

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Benutzt

Benutzt 4 Templates

Benutzt	als	Name	Version
1.2.40.0.34.6.0.11.9.25	Containment	 Address Compilation (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.12	Containment	 Person Name Compilation G1 M (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.11	Containment	 Person Name Compilation G2 M (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.9	Inklusion	 Organization Compilation with name (1.0.0+20210219)	DYNAMIC

Beziehung

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.23 *Participant Hausarzt* (2021-02-19 11:16:07)  ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.23 *Participant Hausarzt* (2019-02-13 10:44:48)  ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.11.1.1.1 *HeaderParticipant Ansprechpartner* (2014-03-25)  ref elgabbr-

Beispiel

Strukturbeispiel

```
<participant contextControlCode="OP" typeCode="IND">
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.1.23"/>
  <functionCode code="PCP" displayName="primary care physician" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.88" codeSystemName="HL7:Participa-
tionFunction"/>
  <associatedEntity classCode="PROV">
    <!-- Identifikation des Hausarztes (Person) aus dem GDA-Index -->
    <id assigningAuthorityName="GDA Index" root="1.2.3.999" extension="--example only--"/>
    <addr>
      <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 'Address Compilation' (2019-02-28T14:24:14) -->
    </addr>
    <telecom use="WP" value="tel:+43.1.3453446.1"/>
    <associatedPerson>
      <!-- Name des Hausarztes -->
      <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 'Person Name Compilation G2 M' (dynamic) 1..1 M -->
    </associatedPerson>
    <scopingOrganization>
      <!-- Ordination -->
      <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 'Organization Compilation with name' (dynamic) .. 0 -->
    </scopingOrganization>
  </associatedEntity>
</participant>
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:participant				Beteiligter (Hausarzt).	
wo [hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.1.23']]					
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	IND In indirektem Bezug.	
└ @contextControlCode	cs	0 ... 1	F	OP	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	Template ID zur Identifikation dieser Art von Beteiligten	
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.1.23	
└ hl7:functionCode	CE	1 ... *	M	Funktionscode des Beteiligten	
└ @code	cs	1 ... 1	F	PCP	
└ @codeSystem	oid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.5.88	
└ @codeSystemName	st	1 ... 1	F	HL7:ParticipationFunction	
└ hl7:associatedEntity		1 ... 1	M	Beschreibung der Entität.	

└ @classCode CS 1 ... 1 F PROV

Healthcare provider - Gesundheitsdiensteanbieter.

Identifikation des Beteiligten (Person) aus dem GDA-Index.

Elemente in der Auswahl:

- hl7:id[not(@nullFlavor)]
- hl7:id[@nullFlavor='NI']
- hl7:id[@nullFlavor='UNK']

Auswahl

0 ... *

Constraint

Zugelassene nullFlavor:

- NI ... Organisation hat keine ID
- UNK ... Organisation hat eine ID, diese ist jedoch unbekannt

└ hl7:id

II

0 ... *

wo [not(@nullFlavor)]

└ hl7:id

II

0 ... 1

wo [@nullFlavor='NI']

└ @nullFlavor

CS

1 ... 1 F

NI

└ hl7:id

II

0 ... 1

wo [@nullFlavor='UNK']

└ @nullFlavor

CS

1 ... 1 F

UNK

└ hl7:addr

AD

0 ... 1

Adresse des Hausarztes

Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 Address Compilation (DYNAMIC)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

wo [not(@nullFlavor)]					
└ hl7:telecom	TEL.AT	0 ... *		Beliebig viele Kontaktdaten des Hausarztes.	
wo [not(@nullFlavor)]					
└ @value	st	1 ... 1	R		
└ @use	set_cs	0 ... 1		Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...), z.B. WP Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“	
	Constraint	Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.			
Auswahl		1 ... 1		Name des Hausarztes. Elemente in der Auswahl: - hl7:associatedPerson[hl7:name[count(child::*)=0]] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 <i>Person Name Compilation G1 M</i> (DYNAMIC) - hl7:associatedPerson[hl7:name[count(child::*)!=0]] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 <i>Person Name Compilation G2 M</i> (DYNAMIC)	
└ hl7:associatedPerson		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 <i>Person Name Compilation G1 M</i> (DYNAMIC)	
wo [hl7:name [count(child::*)=0]]					
└ hl7:associatedPerson		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 <i>Person Name Compilation G2 M</i> (DYNAMIC)	
wo [hl7:name [count(child::*)!=0]]					
└ hl7:scopingOrganization		0 ... 1	R	Arztpraxis oder Ordination. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Organisations-Element“ zu befolgen.	
Eingefügt				von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 <i>Organization Compilation with name</i> (DYNAMIC)	
└ @classCode	cs	0 ... 1	F	ORG	

└ @determinerCode cs 0 ... 1 F INSTANCE

└ h17:id II 0 ... * Beliebige IDs der Organisation. z.B.: ID aus dem GDA-Index, DVR-Nummer, ATU-Nummer, etc.

wo [not(@nullFlavor)]

└ h17:name ON 1 ... 1 M Name der Organisation. Bei Organisationen, die im GDA-Index angegeben sind, soll deren Kurzbezeichnung verwendet werden. Zu dem Namen größerer Organisationen SOLL auch die Abteilung angegeben werden.

└ h17:telecom TEL.AT 0 ... * Kontaktdaten der Organisation. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen.

wo [not(@nullFlavor)]

└ @value st 1 ... 1 R Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. <tel:+43.1.1234567>
Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“
Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“

└ @use set_cs 0 ... 1 Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...), z.B. WP
Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“

Constraint Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.

└ h17:addr AD 0 ... 1 Adresse der Organisation.
Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 Address Compilation (DYNAMIC)

wo [not(@nullFlavor)]

10.4.2.21 Participant Versicherung

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.1.26 ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2021-02-19 11:16:42 Andere Versionen mit dieser Id: ▪ ☐ atcdabbr_header_ParticipantVersicherung vom 2019-03-26 14:54:17
Status	 Aktiv	Versions-Label	1.0.0+20210219
Name	atcdabbr_header_ParticipantVersicherung	Bezeichnung	Participant Versicherung
Beschreibung	Der Beteiligte (Patient) ist selbst der Versicherungsnehmer oder ist bei einem Angehörigen mitversichert .		
Klassifikation	CDA Header Level Template		
Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)		
Benutzt	Benutzt 4 Templates		
	Benutzt	als	Name
	1.2.40.0.34.6.0.11.9.15	Containment 	Time Interval Information minimal (1.0.1+20210628)
	1.2.40.0.34.6.0.11.9.25	Containment 	Address Compilation (1.0.1+20230717)
	1.2.40.0.34.6.0.11.9.11	Containment 	Person Name Compilation G2 M (1.0.1+20230717)
	1.2.40.0.34.6.0.11.9.9	Inklusion 	Organization Compilation with name (1.0.0+20210219)
Beziehung	Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.26 <i>Participant Versicherung</i> (2019-03-26 14:54:17) ref at-cda-bbr- Version: Template 1.2.40.0.34.11.1.1.1 <i>HeaderParticipant Ansprechpartner</i> (2014-03-25) ref elgabbr-		

Beispiel

Patient ist selbst der Versicherungsnehmer

```
<!-- In diesem Fall können die Angaben zur Person (Adresse, Kontaktdaten, Name des Patienten) entfallen, da diese bereits in der Klasse patientRole angegeben sind. -->
<participant contextControlCode="OP" typeCode="HLD">
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.1.26"/>
  <time>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.15 'Time Interval Information minimal' (2019-04-08T08:15:46) -->
  </time>
  <associatedEntity classCode="POLHOLD">
    <id root="1.2.40.0.10.1.4.3.1" extension="123424121970" assigningAuthorityName="Österreichische Sozialversicherung"/>
    <code code="SELF" displayName="self" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.111" codeSystemName="HL7:RoleCode"/>
    <scopingOrganization>
      <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 'Organization Compilation with name' (dynamic) .. 0 -->
    </scopingOrganization>
  </associatedEntity>
</participant>
```

Beispiel

Patient ist bei einem Angehörigen mitversichert

```
<!-- In diesem Fall MÜSSEN die Angaben zur versicherten Person vorhanden sein. Im Mindesten MUSS der Name der versicherten Person angegeben sein. -->
<participant contextControlCode="OP" typeCode="HLD">
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.1.26"/>
  <!-- Versicherungszeitraum -->
  <time>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.15 'Time Interval Information minimal' (2019-04-08T08:15:46) -->
  </time>
  <associatedEntity classCode="POLHOLD">
    <!-- SV Nummer der Person, bei der der Patient mitversichert ist -->
    <id root="1.2.40.0.10.1.4.3.1" extension="123424121970" assigningAuthorityName="Österreichische Sozialversicherung"/>
    <!-- Code FAMDEP (Mitversichert bei Familienangehörigen) -->
    <code code="FAMDEP" displayName="family dependent" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.111" codeSystemName="HL7:RoleCode"/>
    <!-- Adresse der Person, bei der der Patient mitversichert ist -->
    <addr>
      <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 'Address Compilation' (2019-02-28T14:24:14) -->
    </addr>
    <!-- Kontakt(e) der Person, bei der der Patient mitversichert ist -->
    <telecom value="tel:+43.(0)50.55460-0"/>
    <!-- Name der Person, bei der der Patient mitversichert ist -->
    <associatedPerson>
      <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 'Person Name Compilation G2 M' -->
    </associatedPerson>
    <!-- Versicherungsgesellschaft -->
    <scopingOrganization>
      <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 'Organization Compilation with name' (dynamic) .. 0 -->
    </scopingOrganization>
  </associatedEntity>
</participant>
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:participant				Beteiligter (Versicherter/Versicherung).	
wo [hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.1.26']]					
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	HLD	
└ @contextControlCode	cs	0 ... 1	F	OP	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	Template ID zur Identifikation dieser Art von Beteiligten	
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.1.26	
└ hl7:time	IVL_TS	0 ... 1		Gültigkeitszeitraum der Versicherungspolizze. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Zeit-Elemente“ zu befolgen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.15 <i>Time Interval Information minimal</i> (DYNAMIC)	
└ hl7:associatedEntity		1 ... 1	M		
└ @classCode	cs	1 ... 1	F	POLHOLD	
				Policy holder - Halter einer Versicherungspolizze	
				Sozialversicherungsnummer des Patienten (SELF) oder der Person, bei der der Patient mitversichert ist (FAMDEP)	
Auswahl				Elemente in der Auswahl: - hl7:id[not(@nullFlavor)] - hl7:id[@nullFlavor='NI'] - hl7:id[@nullFlavor='UNK']	
		1 ... 1			

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

		Constraint	Zugelassene nullFlavor: ▪ NI ... Patient hat keine Sozialversicherungsnummer (z.B. Ausländer, ...) ▪ UNK ... Patient hat eine Sozialversicherungsnummer, diese ist jedoch unbekannt			
└ h17:id	II		0 ... 1			
wo [not(@nullFlavor)]						
└ h17:id	II		0 ... 1			
wo [@nullFlavor='NI']						
└ @nullFlavor	CS		1 ... 1	F	NI	
└ h17:id	II		0 ... 1			
wo [@nullFlavor='UNK']						
└ @nullFlavor	CS		1 ... 1	F	UNK	
└ h17:code	CE		1 ... 1	M	Versicherungsverhältnis codiert Beispiele: ▪ SELF, wenn der Patient selbst der Versicherte ist. ▪ FAMDEP, wenn der Patient bei einem Familienmitglied mitversichert ist.	
└ @code	CS		1 ... 1	R		

└ @codeSystem	oid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.5.111
└ @codeSystemName	st	1 ... 1	F	HL7:RoleCode
	CONF	Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.9 <i>ELGA_InsuredAssocEntity</i> (DYNAMIC)		
└ hl7:addr	AD	0 ... 1		Adresse des Beteiligten. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 <i>Address Compilation</i> (DYNAMIC)
wo [not(@nullFlavor)]				
└ hl7:telecom	TEL.AT	0 ... *		Beliebig viele Kontaktdaten des Beteiligten.
wo [not(@nullFlavor)]				
└ @value	st	1 ... 1	R	Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567 Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“ Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“
└ @use	set_cs	0 ... 1		Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...), z.B. WP Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“
	Constraint	Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.		
└ hl7:associatedPerson		0 ... 1	C	Name des Beteiligten. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 <i>Person Name Compilation G2 M</i> (DYNAMIC)
	Constraint	Wenn das Versicherungsverhältnis "familienversichert" ("FAMDEP") ist, MUSS eine associatedPerson angegeben sein, M [1..1], sonst kann sie komplett entfallen, O [0..1]		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└─ hl7:scopingOrganization			1 ... 1	M	Versicherungsgesellschaft. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Organisations-Element“ zu befolgen.	
Eingefügt						von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 Organization Compilation with name (DYNAMIC)
└─ @classCode		CS	0 ... 1	F	ORG	
└─ @determinerCode		CS	0 ... 1	F	INSTANCE	
└─ hl7:id		II	0 ... *		Beliebig viele IDs der Organisation. z.B.: ID aus dem GDA-Index, DVR-Nummer, ATU-Nummer, etc.	
wo [not(@nullFlavor)]						
└─ hl7:name		ON	1 ... 1	M	Name der Organisation. Bei Organisationen, die im GDA-Index angegeben sind, soll deren Kurzbezeichnung verwendet werden. Zu dem Namen größerer Organisationen SOLL auch die Abteilung angegeben werden.	
└─ hl7:telecom		TEL.AT	0 ... *		Kontaktdaten der Organisation. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen.	
wo [not(@nullFlavor)]						
└─ @value		st	1 ... 1	R	Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567 Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“ Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“	
└─ @use		set_cs	0 ... 1		Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...), z.B. WP Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“	
		Constraint	Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.			

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

 h17:addr	AD	0 ... 1	Adresse der Organisation.		
			Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 <i>Address Compilation</i> (DYNAMIC)		
wo [not(@nullFlavor)]					
Schematron assert		role	error		
		test	not(hl7:code[@code='FAMDEP']) or hl7:associatedPerson		
		Meldung	Wenn das Versicherungsverhältnis "familienversichert" ist, dann muss eine associatedPerson angegeben sein.		

10.4.2.22 Participant Ein-, Über-, Zuweisender Arzt

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.1.21	ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2021-02-19 11:15:01			
	Andere Versionen mit dieser Id:						
	▪ ☐ atcdabbr_header_ParticipantEinweisenderZuweisenderUeberweisender-Arzt vom 2019-02-12 16:23:33						
	Status	Aktiv		Versions-La- bel	1.0.0+20210219		
		atcdabbr_header_ParticipantEinweisenderZuweisenderUeberweisenderArzt			Bezeichnung	Participant Ein-, Ueber-, Zuweisender Arzt	
		Beteiligter (Einweisender/Zuweisender Arzt)					
	Klassifikation			CDA Header Level Template			
Offen/Ge- schlossen		Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)					

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Benutzt

Benutzt 4 Templates

Benutzt	als	Name	Version
1.2.40.0.34.6.0.11.9.25	Containment	 Address Compilation (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.12	Containment	 Person Name Compilation G1 M (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.11	Containment	 Person Name Compilation G2 M (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.9	Inklusion	 Organization Compilation with name (1.0.0+20210219)	DYNAMIC

Beziehung

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.21 *Participant Ein-, Ueber-, Zuweisender Arzt* (2019-02-12 16:23:33)  
Version: Template 1.2.40.0.34.11.1.1.1 *HeaderParticipant Ansprechpartner* (2014-03-25)  

Beispiel

Strukturbeispiel

```
<participant contextControlCode="OP" typeCode="REF">
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.1.21"/>
  <associatedEntity classCode="PROV">
    <!-- Participant Ein-, Ueber-, Zuweisender Arzt -->
    <id root="1.2.3.999"/>
    <addr>
      <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 'Address Compilation' (2019-02-28T14:24:14) -->
    </addr>
    <telecom use="WP" value="tel:+43.1.3453446.1"/>
    <associatedPerson>
      <!-- Name des ein-, ueber-, zuweisenden Arztes (strukturierte Angabe) -->
      <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 'Person Name Compilation G2 M' 1..1 M -->
    </associatedPerson>
    <scopingOrganization>
      <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 'Organization Compilation with name' (dynamic) .. 0 -->
    </scopingOrganization>
  </associatedEntity>
</participant>
```


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:participant				Einweisender/Zuweisender/Überweisender Arzt	
wo [hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.1.21']]					
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	REF	
				Referrer	
└ @contextControlCode	cs	0 ... 1	F	OP	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M		
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.1.21	
└ hl7:associatedEntity		1 ... 1	M		
└ @classCode	cs	1 ... 1	F	PROV	
				Healthcare provider - Gesundheitsdiensteanbieter	
				Identifikation des einweisenden/zuweisenden/überweisenden Arztes.	
Auswahl		1 ... *		Elemente in der Auswahl: - hl7:id[not(@nullFlavor)] - hl7:id[@nullFlavor='NI'] - hl7:id[@nullFlavor='UNK']	
	Constraint	Zugelassene nullFlavor: - NI ... Die Person der Entität hat keine Identifikationsnummer - UNK ... Die Person der Entität hat eine Identifikationsnummer, diese ist jedoch unbekannt			

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:id	II	0 ... *		
wo [not(@nullFlavor)]				
└ h17:id	II	0 ... 1		
wo [@nullFlavor='NI']				
└ @nullFlavor	CS	1 ... 1	F	NI
└ h17:id	II	0 ... 1		
wo [@nullFlavor='UNK']				
└ @nullFlavor	CS	1 ... 1	F	UNK
└ h17:addr	AD	0 ... 1		Adresse des einweisenden/zuweisenden/überweisenden Arztes Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 <i>Address Compilation</i> (DYNAMIC)
wo [not(@nullFlavor)]				
└ h17:telecom	TEL.AT	0 ... *		Beliebig viele Kontaktdaten des einweisenden/zuweisenden/überweisenden Arztes
wo [not(@nullFlavor)]				
└ @value	st	1 ... 1	R	Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567 Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“ Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“
└ @use	set_cs	0 ... 1		Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...), z.B. WP Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“
Constraint		Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Auswahl	1 ... 1			Name des einweisenden/zuweisenden/überweisenden Arztes. Elemente in der Auswahl: - hl7:associatedPerson[hl7:name[count(child::*)=0]] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 <i>Person Name Compilation G1 M</i> (DYNAMIC) - hl7:associatedPerson[hl7:name[count(child::*)!=0]] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 <i>Person Name Compilation G2 M</i> (DYNAMIC)
└ hl7:associatedPerson		... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 <i>Person Name Compilation G1 M</i> (DYNAMIC)
wo [hl7:name [count(child::*)=0]]				
└ hl7:associatedPerson		... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 <i>Person Name Compilation G2 M</i> (DYNAMIC)
wo [hl7:name [count(child::*)!=0]]				
└ hl7:scopingOrganization		0 ... 1	R	Organisation, der der Einweiser/Zuweiser/Überweiser angehört (mit Adresse und Kontaktdaten der Organisation). Grundsätzlich sind die Vorgaben für "Organisations-Element" zu befolgen.
Eingefügt				von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 <i>Organization Compilation with name</i> (DYNAMIC)
└ @classCode	CS	0 ... 1	F	ORG
└ @determinerCode	CS	0 ... 1	F	INSTANCE
└ hl7:id	II	0 ... *		Beliebig viele IDs der Organisation. z.B.: ID aus dem GDA-Index, DVR-Nummer, ATU-Nummer, etc.
wo [not(@nullFlavor)]				
└ hl7:name	ON	1 ... 1	M	Name der Organisation. Bei Organisationen, die im GDA-Index angegeben sind, soll deren Kurzbezeichnung verwendet werden. Zu dem Namen größerer Organisationen SOLL auch die Abteilung angegeben werden.
└ hl7:telecom	TEL.AT	0 ... *		Kontaktdaten der Organisation. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

wo [not(@nullFlavor)]				
└ @value	st	1 ... 1	R	Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567 Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“ Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“
	set_cs	0 ... 1		Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...), z.B. WP Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“
		Constraint	Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.	
└ h17:addr	AD	0 ... 1		Adresse der Organisation.
				Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 <i>Address Compilation</i> (DYNAMIC)
wo [not(@nullFlavor)]				

10.4.2.23 Participant Weitere Behandler

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.1.28 ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2021-02-19 11:17:20 Andere Versionen mit dieser Id: ☐ atcdabbr_header_ParticipantWeitereBehandler vom 2019-03-26 14:54:10
Status	● Aktiv	Versions-Label	1.0.0+20210219
Name	atcdabbr_header_ParticipantWeitereBehandler	Bezeichnung	Participant Weitere Behandler

Beschreibung

Über dieses Element können **weitere an der medizinischen Behandlung maßgeblich beteiligte Personen** angegeben werden, z.B. Ärzte aus der gleichen/einer anderen Abteilung, niedergelassene behandelnde Ärzte, nicht-ärztliche Behandler (z.B. Psychologen).
Bei Verwendung sollen möglichst präzise Kontaktdaten angegeben werden. Es obliegt der dokumenterzeugenden Organisation zu entscheiden, welche weitere Behandler sie veröffentlicht.

Klassifikation	CDA Header Level Template
-----------------------	---------------------------

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Offen/Geschlossen

Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)

Benutzt

Benutzt 3 Templates

Benutzt	als	Name	Version
1.2.40.0.34.6.0.11.9.25	Containment	 Address Compilation (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.11	Containment	 Person Name Compilation G2 M (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.9	Inklusion	 Organization Compilation with name (1.0.0+20210219)	DYNAMIC

Beziehung

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.28 *Participant Weitere Behandler* (2019-03-26 14:54:10) [ref at-cda-bbr-](#)
Version: Template 1.2.40.0.34.11.1.1.1 *HeaderParticipant Ansprechpartner* (2014-03-25) [ref elgabbr-](#)

Beispiel

Strukturbeispiel

```
<participant contextControlCode="OP" typeCode="CON">
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.1.28"/>
  <functionCode code="130" displayName="Facharzt für Neurologie" codeSystem="1.2.40.0.34.5.160" codeSystemName="ELGA_Fachaerzte"/>
  <associatedEntity classCode="PROV">
    <!-- Anschrift und Kontaktdaten des Behandlers -->
    <addr>
      <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 'Address Compilation' (2019-02-28T14:24:14) -->
    </addr>
    <telecom value="tel:+43.6138.3453446.1"/>
    <telecom value="mailto:robert.betterman@amadeusspital.at"/>
    <!-- Name des Behandlers -->
    <associatedPerson>
      <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 'Person Name Compilation G2 M' -->
    </associatedPerson>
    <!-- Organisation des weiteren Behandlers -->
    <scopingOrganization>
      <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 'Organization Compilation with name' (dynamic) 0..1 R -->
    </scopingOrganization>
  </associatedEntity>
</participant>
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:participant				Beteiligter (Weitere Behandler)	
wo [hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.1.28']]					
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	CON	
└ @contextControlCode	cs	0 ... 1	F	OP	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	Template ID zur Identifikation dieser Art von Beteiligten	
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.1.28	
└ hl7:functionCode	CE (extensible)	0 ... 1		Funktionscode des Behandlers z.B: „Facharzt für Neurologie“ Eigene Codes und Bezeichnungen dürfen verwendet werden.	
wo [not(@nullFlavor)]					
└ @code	cs	1 ... 1	R		
└ @codeSystem	oid	1 ... 1	R		
└ @displayName	st	1 ... 1	R		
	CONF	Der Wert von @code SOLLTE gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.6 <i>ELGA_Author-Speciality</i> (DYNAMIC)			

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└─ hl7:associatedEntity		1 ... 1	M	Beschreibung der Entität.	
└─ @classCode	cs	1 ... 1	F	PROV	
				Gesundheitsdiensteanbieter.	
└─ hl7:addr	AD	0 ... 1		Adresse des Beteiligten. Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Adress-Elemente“ zu befolgen Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 <i>Address Compilation</i> (DYNAMIC)	
wo [not(@nullFlavor)]					
└─ hl7:telecom	TEL.AT	0 ... *		Beliebig viele Kontaktdaten des Beteiligten.	
wo [not(@nullFlavor)]					
└─ @value	st	1 ... 1	R	Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.) Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“ Bsp: tel:+43.1.1234567 Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“	
└─ @use	set_cs	0 ... 1		Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...) Bsp: WP Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“ Bei Angabe mehrerer Telefonnummern ist jeweils das Attribut @use anzugeben.	
└─ hl7:associatedPerson		1 ... 1	M	Beteiligte Person Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Personen-Element“ zu befolgen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 <i>Person Name Compilation G2 M</i> (DYNAMIC)	
└─ hl7:scopingOrganization		0 ... 1	R	Organisation, der der Beteiligte angehört (mit Adresse und Kontaktdaten der Organisation). Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Organisations-Element“ zu befolgen. Eingefügt von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 <i>Organization Compilation with name</i> (DYNAMIC)	

└ @classCode cs 0 ... 1 F ORG

└ @determinerCode cs 0 ... 1 F INSTANCE

└ h17:id II 0 ... * Beliebig viele IDs der Organisation. z.B.: ID aus dem GDA-Index, DVR-Nummer, ATU-Nummer, etc.

wo [not(@nullFlavor)]

└ h17:name ON 1 ... 1 M Name der Organisation. Bei Organisationen, die im GDA-Index angegeben sind, soll deren Kurzbezeichnung verwendet werden. Zu dem Namen größerer Organisationen SOLL auch die Abteilung angegeben werden.

└ h17:telecom TEL.AT 0 ... * Kontaktdaten der Organisation. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen.

wo [not(@nullFlavor)]

└ @value st 1 ... 1 R Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. <tel:+43.1.1234567>
Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“
Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“

└ @use set_cs 0 ... 1 Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...), z.B. WP
Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“

Constraint

Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.

└ h17:addr AD 0 ... 1 Adresse der Organisation.
Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC)

wo [not(@nullFlavor)]

10.4.2.24 Participant Betreuungsorganisation

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.1.29 ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2026-09-01 09:45:00 Andere Versionen mit dieser Id: ☐ atcdabbr_header_ParticipantBetreuungsorganisation vom 2025-12-09 12:55:40 ☐ atcdabbr_header_ParticipantBetreuungsorganisation vom 2021-02-19 11:14:25 ☐ atcdabbr_header_ParticipantBetreuungsorganisation vom 2019-03-26 17:25:44
Status	 Aktiv	Versions-Label	1.0.2+20260901
Name	atcdabbr_header_ParticipantBetreuungsorganisation	Bezeichnung	Participant Betreuungsorganisation

Beschreibung

Als **betreuende Organisation** ist jene Organisation anzusehen, welche den Patienten nach Entlassung betreut (Trägerorganisationen, Vereine).
Beispiele: Mobile Hauskrankenpflege, Wohn- und Pflegeheime, Behinderteneinrichtungen, sozial betreutes Wohnen, ...

Klassifikation	CDA Header Level Template		
Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)		
Benutzt	Benutzt 1 Template		
	Benutzt	als	Name
	1.2.40.0.34.6.0.11.9.9	Inklusion 	Organization Compilation with name (1.0.0+20210219)
Beziehung	Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.29 Participant Betreuungsorganisation (2025-12-09 12:55:40) ref at-cda-bbr-		
	Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.29 Participant Betreuungsorganisation (2021-02-19 11:14:25) ref at-cda-bbr-		
	Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.29 Participant Betreuungsorganisation (2019-03-26 17:25:44) ref at-cda-bbr-		
	Adaptation: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.28 Participant Weitere Behandler (2019-03-26 14:54:10) ref at-cda-bbr-		
	Version: Template 1.2.40.0.34.11.1.1.1 HeaderParticipant Ansprechpartner (2014-03-25) ref elgabbr-		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Beispiel

Strukturbeispiel

```
<participant contextControlCode="OP" typeCode="IND">
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.1.29"/>
  <associatedEntity classCode="CAREGIVER">
    <!-- Betreuende Organisation -->
    <scopingOrganization>
      <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 'Organization Compilation with name' (dynamic) 1..1 M -->
    </scopingOrganization>
  </associatedEntity>
</participant>
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:participant				Beteiligter (Betreuende Organisation)	
wo [hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.1.29']]					
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	IND	
└ @contextControlCode	cs	0 ... 1	F	OP	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	Template ID zur Identifikation dieser Art von Beteiligten	
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.1.29	
└ hl7:associatedEntity		1 ... 1	M	Beschreibung der Entität.	
└ @classCode	cs	1 ... 1	F	CAREGIVER	
				Betreuer	
└ hl7:scopingOrganization		1 ... 1	M	Betreuende Organisation	
Eingefügt				von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 Organization Compilation with name (DYNAMIC)	
└ @classCode	cs	0 ... 1	F	ORG	
└ @determinerCode	cs	0 ... 1	F	INSTANCE	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:id	II	0 ... *		Beliebig viele IDs der Organisation. z.B.: ID aus dem GDA-Index, DVR-Nummer, ATU-Nummer, etc.	
wo [not(@nullFlavor)]					
└ h17:name	ON	1 ... 1	M	Name der Organisation. Bei Organisationen, die im GDA-Index angegeben sind, soll deren Kurzbezeichnung verwendet werden. Zu dem Namen größerer Organisationen SOLL auch die Abteilung angegeben werden.	
└ h17:telecom	TEL.AT	0 ... *		Kontaktdaten der Organisation. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen.	
wo [not(@nullFlavor)]					
└ @value	st	1 ... 1	R	Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567 Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“ Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“	
└ @use	set_cs	0 ... 1		Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...), z.B. WP Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“	
	Constraint	Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.			
└ h17:addr	AD	0 ... 1		Adresse der Organisation. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 <i>Address Compilation</i> (DYNAMIC)	
wo [not(@nullFlavor)]					

10.4.2.25 Participant Angehörige

2021-08-03 11:17:27

Andere Versionen mit dieser Id:

- atcdabbr_header_ParticipantAngehoerige vom 2021-02-19 11:11:34
- atcdabbr_header_ParticipantAngehoerige vom 2019-02-12 14:56:37

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.1.25 ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab
Status	● Aktiv	Versions-Label
Name	atcdabbr_header_ParticipantAngehoerige	Bezeichnung

1.0.1+20210803

Participant Angehoerige

Beschreibung

Als Angehörige sind in Österreich jene Personen anzusehen, welche in einem besonderen familiären oder persönlichen Verhältnis zum Patienten stehen, aber nicht unter die Gruppe der „Auskunftsberechtigten Personen (Notfallkontakt)“ fallen.

Klassifikation	CDA Header Level Template
Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)

Benutzt 4 Templates

Benutzt	als	Name	Version
1.2.40.0.34.6.0.11.9.25	Containment	● Address Compilation (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.12	Containment	● Person Name Compilation G1 M (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.11	Containment	● Person Name Compilation G2 M (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.9	Containment	● Organization Compilation with name (1.0.0+20210219)	DYNAMIC

Beziehung	Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.25 <i>Participant Angehoerige</i> (2021-02-19 11:11:34) ref at-cda-bbr-
	Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.25 <i>Participant Angehoerige</i> (2019-02-12 14:56:37) ref at-cda-bbr-
	Version: Template 1.2.40.0.34.11.1.1.1 <i>HeaderParticipant Ansprechpartner</i> (2014-03-25) ref elgabbr-

Beispiel

Strukturbeispiel

```
<participant typeCode="IND">
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.1.25"/>
  <associatedEntity classCode="PRS">
    <!-- Verwandtschaftsverhältnis des Angehörigen zum Patienten -->
    <code code="MTH" displayName="mother" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.111" codeSystemName="HL7: RoleCode"/>
    <!-- Kontaktdaten des Angehörigen -->
    <addr>
      <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 'Address Compilation' (2019-02-28T14:24:14) -->
    </addr>
    <telecom value="tel:0660.1234567"/>
    <associatedPerson>
      <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 'Person Name Compilation G1 M' 1..1 M' (bei unstrukturierter Angabe des Namens) -->
    </associatedPerson>
    <scopingOrganization>
      <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 'Organization Compilation with name' (2019-02-13T10:30:51) -->
    </scopingOrganization>
  </associatedEntity>
</participant>
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:participant				Beteiligter (Angehöriger)	
wo [hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.1.25']]					
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	IND In indirektem Bezug.	
└ @contextControlCode	cs	0 ... 1	F	OP	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	Template ID zur Identifikation dieser Art von Beteiligten	
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.1.25	
└ hl7:associatedEntity		1 ... 1	M	Beschreibung der Entität.	
└ @classCode	cs	1 ... 1	F	PRS Personal relationship - In persönlicher Beziehung	
└ hl7:code	CE	1 ... 1	M	Verwandtschaftsverhältnis des Beteiligten zum Patienten. Beispiel: DAU („daughter“), wenn die Beteiligte die Tochter des Patienten ist oder NBOR für Nachbar.	
└ @code	cs	1 ... 1	R		
	CONF			Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.17 ELGA_PersonalRelationship (DYNAMIC)	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ @displayName	st	0 ... 1	
└ @codeSystem	oid	1 ... 1 F	2.16.840.1.113883.5.111
└ @codeSystemName	st	1 ... 1 F	HL7:RoleCode

CONF

Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.17 *ELGA_PersonalRelationship* (DYNAMIC)

└ h17:addr

AD

0 ... 1

Adresse des Beteiligten

Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Adress-Elemente“ zu befolgen.

Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC)

wo [not(@nullFlavor)]

└ h17:telecom

TEL.AT

0 ... *

Beliebig viele Kontaktdaten des Beteiligten.

wo [not(@nullFlavor)]

└ @value st 1 ... 1 R

└ @use set_cs 0 ... 1 Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...), z.B. WP
Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“

Constraint

Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Auswahl		1 ... 1	Name des Beteiligten. Elemente in der Auswahl: - hl7:associatedPerson[hl7:name[count(child::*)=0]] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 <i>Person Name Compilation G1 M</i> (DYNAMIC) - hl7:associatedPerson[hl7:name[count(child::*)!=0]] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 <i>Person Name Compilation G2 M</i> (DYNAMIC)	
└─ hl7:associatedPerson		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 <i>Person Name Compilation G1 M</i> (DYNAMIC)
wo [hl7:name [count(child::*)=0]]				
└─ hl7:associatedPerson		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 <i>Person Name Compilation G2 M</i> (DYNAMIC)
wo [hl7:name [count(child::*)!=0]]				
└─ hl7:scopingOrganization		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 <i>Organization Compilation with name</i> (DYNAMIC)

10.4.2.26 Participant Auskunftsberechtigte Person (Notfallkontakt)

Id		1.2.40.0.34.6.0.11.1.27	ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab		2021-08-03 11:25:19 Andere Versionen mit dieser Id: - atcdabbr_header_ParticipantAuskunftsberechtigtePersonNotfallkontakt vom 2021-08-03 10:59:17 - atcdabbr_header_ParticipantAuskunftsberechtigtePersonNotfallkontakt vom 2021-02-19 11:13:06 - atcdabbr_header_ParticipantAuskunftsberechtigtePersonNotfallkontakt vom 2019-02-12 15:50:47
Status		 Aktiv		Versions-Label		1.0.2+20210803
Name		atcdabbr_header_ParticipantAuskunftsberechtigtePersonNotfallkontakt		Bezeichnung		Participant Auskunftsberechtigte Person (Notfallkontakt)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Beschreibung Der Notfall-Kontakt entspricht in Österreich der „Auskunftsberechtigten Person“ (oder auch „Vertrauensperson“).

Klassifikation CDA Header Level Template

Offen/Geschlossen Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)

Benutzt 5 Templates

Benutzt	als	Name	Version
1.2.40.0.34.6.0.11.9.15	Containment	 Time Interval Information minimal (1.0.1+20210628)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.25	Containment	 Address Compilation (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.12	Containment	 Person Name Compilation G1 M (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.11	Containment	 Person Name Compilation G2 M (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.9	Inklusion	 Organization Compilation with name (1.0.0+20210219)	DYNAMIC

Beziehung Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.27 *Participant Auskunftsberechtigte Person (Notfallkontakt)* (2021-08-03 10:59:17) [ref at-cda-bbr-](#)
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.27 *Participant Auskunftsberechtigte Person (Notfallkontakt)* (2021-02-19 11:13:06) [ref at-cda-bbr-](#)
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.27 *Participant Auskunftsberechtigte Person (Notfallkontakt)* (2019-02-12 15:50:47) [ref at-cda-bbr-](#)
Version: Template 1.2.40.0.34.11.1.1.1 *HeaderParticipant Ansprechpartner* (2014-03-25) [ref elgabbr-](#)

Strukturbeispiel

```
<participant typeCode="IND">
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.1.27"/>
  <time>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.15 'Time Interval Information minimal' (2019-04-08T08:15:46) -->
  </time>
  <associatedEntity classCode="ECON">
    <!-- Verwandtschaftsverhältnis des Notfallkontakts zum Patienten -->
    <code code="FAMMEMB" displayName="Family Member" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.111" codeSystemName="HL7:RoleCode"/>
    <!-- Adresse des Notfall-Kontakts -->
    <addr>
      <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 'Address Compilation' (2019-02-28T14:24:14) -->
    </addr>
    <telecom use="WP" value="tel:+1-12345678"/>
    <associatedPerson>
      <!-- Name des Notfallkontakts (strukturierte Angabe) -->
      <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 'Person Name Compilation G2 M' 1..1 M -->
    </associatedPerson>
    <scopingOrganization>
      <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 'Organization Compilation with name' (dynamic) -->
    </scopingOrganization>
  </associatedEntity>
</participant>
```

Beispiel

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:participant				Beteiligter (Notfallkontakt / Auskunftsberechtigte Person)	
wo [hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.1.27']]					
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	IND In indirektem Bezug.	
└ @contextControlCode	cs	0 ... 1	F	OP	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	Template ID zur Identifikation dieser Art von Beteiligten	
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.1.27	
└ hl7:time	IVL_TS	0 ... 1		Zeitraum, in dem der angegebene Kontakt den Notfall-Kontakt darstellt. Wird nur angegeben, wenn der Kontakt bereits absehbar nur in einem eingeschränkten Zeitraum zur Verfügung steht. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Zeit-Elemente“ zu befolgen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.15 <i>Time Interval Information minimal</i> (DYNAMIC)	
└ hl7:associatedEntity		1 ... 1	M	Beschreibung der Entität.	
└ @classCode	cs	1 ... 1	F	ECON Emergency contact - Notfall-Kontakt	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

 h17:code	CE	0 ... 1	Verwandtschaftsverhältnis des Beteiligten zum Patienten, z.B. DAU („daughter“), wenn die Beteiligte die Tochter des Patienten ist.
wo [not(@nullFlavor)]			
 @code	cs	1 ... 1 R	Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_PersonalRelationship“
 @displayName	st	0 ... 1	
 @codeSystem	oid	1 ... 1 F	2.16.840.1.113883.5.111
 @codeSystemName	st	1 ... 1 F	HL7:RoleCode
	CONF		Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.17 <i>ELGA_PersonalRelationship</i> (DYNAMIC)
 h17:addr	AD	0 ... 1	Adresse des Beteiligten Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Adress-Elemente“ zu befolgen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 <i>Address Compilation</i> (DYNAMIC)
wo [not(@nullFlavor)]			
<i>Auswahl</i>		0 ... *	Beliebig viele Kontaktdaten des Beteiligten. Elemente in der Auswahl: ▪ h17:telecom[not(@nullFlavor)] ▪ h17:telecom[@nullFlavor='UNK']
	Constraint		Es SOLL mindestens eine Telefonnummer angegeben werden.
 h17:telecom	TEL.AT	0 ... * R	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

wo [not(@nullFlavor)]				
└ @value	st	1 ... 1	R	Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567 Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“ Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“
└ @use	set_cs	0 ... 1		
	Constraint	Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.		
└ hl7:telecom	TEL.AT	0 ... 1		Die Kontaktadresse ist unbekannt. nullFlavor "UNK"
wo [@nullFlavor='UNK']				
└ @nullFlavor	cs	1 ... 1	F	UNK
Auswahl		1 ... 1		Name des Beteiligten. Elemente in der Auswahl: - hl7:associatedPerson[hl7:name[count(child::*)=0]] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 <i>Person Name Compilation G1 M</i> (DYNAMIC) - hl7:associatedPerson[hl7:name[count(child::*)!=0]] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 <i>Person Name Compilation G2 M</i> (DYNAMIC)
└ hl7:associatedPerson		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 <i>Person Name Compilation G1 M</i> (DYNAMIC)
wo [hl7:name [count(child::*)=0]]				
└ hl7:associatedPerson		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 <i>Person Name Compilation G2 M</i> (DYNAMIC)
wo [hl7:name [count(child::*)!=0]]				

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

hl7:scopingOrganization			0 ... 1	R	Organisation, der der Beteiligte angehört (mit Adresse und Kontaktdaten der Organisation). Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Organisations-Element“ zu befolgen.	
Eingefügt von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 Organization Compilation with name (DYNAMIC)						
@classCode		cs	0 ... 1	F	ORG	
@determinerCode		cs	0 ... 1	F	INSTANCE	
hl7:id		II	0 ... *		Beliebig viele IDs der Organisation. z.B.: ID aus dem GDA-Index, DVR-Nummer, ATU-Nummer, etc.	
wo [not(@nullFlavor)]						
hl7:name		ON	1 ... 1	M	Name der Organisation. Bei Organisationen, die im GDA-Index angegeben sind, soll deren Kurzbezeichnung verwendet werden. Zu dem Namen größerer Organisationen SOLL auch die Abteilung angegeben werden.	
hl7:telecom		TEL.AT	0 ... *		Kontaktdaten der Organisation. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen.	
wo [not(@nullFlavor)]						
@value		st	1 ... 1	R	Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567 Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“ Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“	
@use		set_cs	0 ... 1		Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...), z.B. WP Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“	
		Constraint	Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.			

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

 h17:addr	AD	0 ... 1	Adresse der Organisation. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 Address Compilation (DYNAMIC)	
wo [not(@nullFlavor)]				

10.4.2.27 In Fulfillment Of

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.1.9  at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2021-06-28 13:42:25
			Andere Versionen mit dieser Id: ☐ atcdabbr_header_InFulfillmentOf vom 2021-02-19 11:09:32 ☐ atcdabbr_header_InFulfillmentOf vom 2019-03-14 13:22:14
Status	 Aktiv	Versions-Label	1.0.1+20210628
Name	atcdabbr_header_InFulfillmentOf	Bezeichnung	In Fulfillment Of
Beschreibung			
Das Element “inFulfillmentOf” ermöglicht die Referenz zum ursprünglichen Auftrag des Auftraggebers. Dies kann zum Beispiel eine Auftrags- oder Anforderungsnummer sein. Das Element erlaubt genau ein order Unterelement.			
Klassifikation	CDA Header Level Template		
Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Assoziiert mit

Assoziiert mit 2 Konzepten

Id	Name	Datensatz
at-cda-bbr-dataelement-42	 Auftrag	 Dataset A Allgemeiner Leitfaden
at-cda-bbr-dataelement-43	 ID	 Dataset A Allgemeiner Leitfaden

Beziehung

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.9 *In Fulfillment Of* (2021-02-19 11:09:32) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.9 *In Fulfillment Of* (2019-03-14 13:22:14) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.11.20009 *HeaderInFulfillmentOf* (2011-12-19) ref elgabbr-

Beispiel

Strukturbeispiel

```
<inFulfillmentOf typeCode="FLFS">
  <order classCode="ACT" moodCode="RQO">
    <id root="2.16.840.1.113883.2.16.1.99.3.1" extension="081201-004"/>
  </order>
</inFulfillmentOf>
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:inFulfillmentOf				Komponente zur Dokumentation des Auftrags.	
 at-cda-bbr-dataelement-42  Auftrag  Dataset A Allgemeiner Leitfaden					
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	FLFS	
└ hl7:order		1 ... 1	M	Auftrag.	
└ @classCode	cs	1 ... 1	F	ACT	
└ @moodCode	cs	1 ... 1	F	RQO	
└ hl7:id	II	1 ... 1	M	Auftragsnummer, Anforderungsnummer. Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß Kapitel „Identifikations-Elemente“ zu befolgen.	
 at-cda-bbr-dataelement-43  ID  Dataset A Allgemeiner Leitfaden					

10.4.2.28 Document Replacement - Related Document

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.1.14 ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2021-06-28 13:42:15 Andere Versionen mit dieser Id: ☐ atcdabbr_header_DocumentReplacementRelatedDocument vom 2021-02-19 10:45:45 ☐ atcdabbr_header_DocumentReplacementRelatedDocument vom 2019-02-28 14:06:32			
Status	 Aktiv	Versions-Label	1.0.1+20210628			
Name	atcdabbr_header_DocumentReplacementRelatedDocument	Bezeichnung	Document Replacement - Related Document			
Beschreibung	Der Bezug zu vorgehenden Dokumenten wird durch die relatedDocument-Beziehung und die ParentDocument-Klasse, zusammen mit setId und versionNumber aus der ClinicalDocument-Klasse, spezifiziert.					
Klassifikation	CDA Header Level Template					
Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)					
Assoziiert mit	Assoziiert mit 1 Konzept					
	<table><tr><th>Id</th><th>Name</th><th>Datensatz</th></tr><tr><td>at-cda-bbr-dataelement-15</td><td> Bezug zu vorgehenden Dokumenten</td><td> Dataset A Allgemeiner Leitfaden</td></tr></table>	Id	Name	Datensatz	at-cda-bbr-dataelement-15	 Bezug zu vorgehenden Dokumenten
Id	Name	Datensatz				
at-cda-bbr-dataelement-15	 Bezug zu vorgehenden Dokumenten	 Dataset A Allgemeiner Leitfaden				
Beziehung	Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.14 <i>Document Replacement - Related Document</i> (2021-02-19 10:45:45) ref at-cda-bbr- Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.14 <i>Document Replacement - Related Document</i> (2019-02-28 14:06:32) ref at-cda-bbr- Version: Template 1.2.40.0.34.11.20011 <i>HeaderRelatedDocument</i> (2014-12-06) ref elgabbr-					
Beispiel	Strukturbeispiel <pre><relatedDocument typeCode="RPLC"> <parentDocument classCode="DOCCLIN" moodCode="EVN"> <id assigningAuthorityName="KH Eisenstadt" extension="134F989EAAE3F43B6AD" root="1.2.3.999"/> </parentDocument> </relatedDocument></pre>					

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:relatedDocument					
 at-cda-bbr-dataelement-15  Bezug zu vorgehenden Dokumenten  Dataset A Allgemeiner Leitfaden					
└ @typeCode	cs	1 ... 1	R	Art des Bezugs zum Vordokument.	
	Constraint	Erlaubte @typeCodes: RPLC - replaces: Das Dokument ersetzt ein existierendes Dokument. Der Status des zu ersetzenden Dokumentes wird auf "deprecated" gesetzt, das ursprüngliche Dokument bleibt aber noch im System als historische Referenz verfügbar. APND - append: Zusammenhängen von Dokumenten. Dies ist in ELGA bereits über das Einbetten von Dokumenten realisiert. XFRM - transformed: Das Dokument ist Ergebnis eines Transformationsprozesses, d.h. ist aus einem anderen Originaldokument hervorgegangen. Hinweis: Die parallele Ablage von CDA-Dokumenten, welche vom Dokumentersteller bereits mit einem Stylesheet zu einem PDF Dokument gerendert wurden, kann mit der XFRM – Transaktion vorgenommen werden. Es ist nicht auszuschließen, dass die Transformation in lokalen Affinity Domains Anwendung findet. Für ELGA ist die Transformation jedoch kein Anwendungsfall.			
└ hl7:parentDocument		1 ... 1	M	Vorhergehendes Dokument.	
└ @classCode	cs	0 ... 1	F	DOCCLIN	
└ @moodCode	cs	0 ... 1	F	EVN	

hl7:id

II

1 ... 1 M

Dokumenten-Id des vorgehenden Dokuments.
Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Identifikations-Elemente“ zu befolgen.

10.4.2.29 Component Of - Encompassing Encounter

Id

1.2.40.0.34.6.0.11.1.7 ref at-cda-bbr-

Status

● Aktiv

Name

atcdabbr_header_ComponentOfEncompassingEncounter

Gültigkeit ab

2023-02-28 10:11:03

Andere Versionen mit dieser Id:

- ☐ atcdabbr_header_ComponentOfEncompassingEncounter vom 2021-02-19 10:32:49
- ☐ atcdabbr_header_ComponentOfEncompassingEncounter vom 2020-09-29 10:39:03
- ☐ atcdabbr_header_ComponentOfEncompassingEncounter vom 2019-03-07 10:44:49
- ☐ atcdabbr_header_ComponentOfEncompassingEncounter vom 2019-03-07 10:44:48

Versions-Label

1.0.1+20230717

Bezeichnung

Component Of - Encompassing Encounter

Beschreibung

Component Of - Encompassing Encounter gibt an, in welchem Rahmen der dokumentierte Patientenkontakt stattgefunden hat. Dokumente werden nicht notwendigerweise immer während eines Patientenkontakts erstellt, sondern ggf. auch zu einem späteren Zeitpunkt, wenn beispielsweise ein Arzt wegen eines pathologischen Laborwertes den Patienten vergeblich versucht zu erreichen und dennoch seine Verlaufsdokumentation fortführt.

Wenn die Dokumentation ein Entlass- oder Verlegungsdokument ist, muss die Information in dieser Klasse mitgegeben werden, inklusive der Dauer des Aufenthalts (hier: nicht nur stationäre Aufenthalte, sondern auch der Patientenkontakt in der Praxis eines niedergelassenen GDA beispielsweise) und der Einrichtung, wo der Patientenaufenthalt stattfand.

Verweis auf speziellen Implementierungsleitfaden:

Ob der Patientenkontakt angegeben werden muss, und welche Bedeutung dieses Element hat ergibt sich aus dem jeweiligen speziellen Implementierungsleitfaden.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Klassifikation	CDA Header Level Template		
Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)		
Benutzt	Benutzt 3 Templates		
	Benutzt	als	Name
	1.2.40.0.34.6.0.11.9.15	Containment	 Time Interval Information minimal (1.0.1+20210628)
	1.2.40.0.34.6.0.11.9.22	Inklusion	 Assigned Entity (1.0.2+20230717)
	1.2.40.0.34.6.0.11.1.8	Inklusion	 Encounter Location (1.0.0+20210219)
Beziehung	Spezialisierung: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.7 <i>Component Of - Encompassing Encounter</i> (2021-02-19 10:32:49) ref at-cda-bbr- Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.7 <i>Component Of - Encompassing Encounter</i> (2020-09-29 10:39:03) ref at-cda-bbr- Version: Template 1.2.40.0.34.11.20013 <i>HeaderEncompassingEncounter</i> (2011-12-19) ref elgabbr-		

Beispiel

Strukturbeispiel mit stationärem Patientenkontakt

```
<componentOf typeCode="COMP">
  <encompassingEncounter classCode="ENC" moodCode="EVN">
    <!-- Aufenthaltszahl -->
    <id root="1.2.40.0.34.99.111.1.4" extension="Az123456" assigningAuthorityName="Amadeus Spital"/>
    <!-- Codierung des Patientenkontakts, hier für stationär -->
    <code code="IMP" displayName="Inpatient encounter" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.4" codeSystemName="HL7:ActCode"/>
    <!-- Zeitraum des Patientenkontakts, mit administrativer Aufnahme am 24.12.2018 um 8:20:15 und administrativer Entlassung am 25.12.2018 um 11:30:00 -->
    <effectiveTime>
      <low value="20181224082015+0100"/>
      <high value="20181225113000+0100"/>
    </effectiveTime>
    <!-- Verantwortliche Person für den Patientenkontakt -->
    <responsibleParty>
      <assignedEntity>
        <!-- Identifikation der Verantwortlichen Person für den Patientenkontakt-->
        <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 'Assigned Entity' (dynamic) .. 0 -->
      </assignedEntity>
    </responsibleParty>
    <!-- Organisation, in deren Verantwortungsbereich der Patientenkontakt stattfand -->
    <location>
      <healthCareFacility>
        <code code="300" displayName="Allgemeine Krankenanstalt" codeSystem="1.2.40.0.34.5.2"/>
        <serviceProviderOrganization>
          <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 Organization Compilation with name (DYNAMIC) 1..1 M -->
        </serviceProviderOrganization>
      </healthCareFacility>
    </location>
  </encompassingEncounter>
</componentOf>
```

Beispiel

Strukturbeispiel mit stationärem Patientenkontakt und unbekannter Entlassung

```
<componentOf typeCode="COMP">
  <encompassingEncounter classCode="ENC" moodCode="EVN">
    <!-- Aufenthaltszahl -->
    <id root="1.2.40.0.34.99.111.1.4" extension="Az123456" assigningAuthorityName="Amadeus Spital"/>
    <!-- Codierung des Patientenkontakts, hier für stationär -->
    <code code="IMP" displayName="Inpatient encounter" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.4" codeSystemName="HL7:ActCode"/>
    <!-- Zeitraum des Patientenkontakts, mit administrativer Aufnahme am 24.12.2018 um 8:20:15 und noch nicht stattgefundener administrati-
    ver oder medizinischer Entlassung -->
    <effectiveTime>
      <low value="20181224082015+0100"/>
      <high nullFlavor="UNK"/>
    </effectiveTime>
    <!-- Verantwortliche Person für den Patientenkontakt -->
    <responsibleParty>
      <assignedEntity>
        <!-- Identifikation der Verantwortlichen Person für den Patientenkontakt-->
        <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 'Assigned Entity' (dynamic) .. 0 -->
      </assignedEntity>
    </responsibleParty>
    <!-- Organisation, in deren Verantwortungsbereich der Patientenkontakt stattfand -->
    <location>
      <healthCareFacility>
        <code code="300" displayName="Allgemeine Krankenanstalt" codeSystem="1.2.40.0.34.5.2"/>
        <serviceProviderOrganization>
          <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 Organization Compilation with name (DYNAMIC) 1..1 M -->
        </serviceProviderOrganization>
      </healthCareFacility>
    </location>
  </encompassingEncounter>
</componentOf>
```


Beispiel

Strukturbeispiel mit ambulantem Patientenkontakt

```
<componentOf typeCode="COMP">
  <encompassingEncounter classCode="ENC" moodCode="EVN">
    <!-- Aufenthaltszahl -->
    <id root="1.2.40.0.34.99.111.1.4" extension="Az123456" assigningAuthorityName="Amadeus Spital"/>
    <!-- Codierung des Patientenkontakts, hier für ambulant -->
    <code code="AMB" displayName="ambulatory" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.4" codeSystemName="HL7:ActCode"/>
    <!-- Zeitraum des Patientenkontakts, mit administrativer Aufnahme am 24.12.2018 um 8:20:15 und administrativer Entlassung am 24.12.2018
um 11:30:00 -->
    <effectiveTime>
      <low value="20181224082015+0100"/>
      <high value="20181224113000+0100"/>
    </effectiveTime>
    <!-- Verantwortliche Person für den Patientenkontakt -->
    <responsibleParty>
      <assignedEntity>
        <!-- Identifikation der Verantwortlichen Person für den Patientenkontakt-->
        <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 'Assigned Entity' (dynamic) .. 0 -->
      </assignedEntity>
    </responsibleParty>
    <!-- Organisation, in deren Verantwortungsbereich der Patientenkontakt stattfand -->
    <location>
      <healthCareFacility>
        <code code="304" displayName="Selbstständiges Ambulatorium" codeSystem="1.2.40.0.34.5.2"/>
        <serviceProviderOrganization>
          <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 Organization Compilation with name (DYNAMIC) 1..1 M -->
        </serviceProviderOrganization>
      </healthCareFacility>
    </location>
  </encompassingEncounter>
</componentOf>
```

Beispiel

Strukturbeispiel mit ambulantem Patientenkontakt und unbekannter Entlassung

```
<componentOf typeCode="COMP">
  <encompassingEncounter classCode="ENC" moodCode="EVN">
    <!-- Aufenthaltszahl -->
    <id root="1.2.40.0.34.99.111.1.4" extension="Az123456" assigningAuthorityName="Amadeus Spital"/>
    <!-- Codierung des Patientenkontakts, hier für ambulant -->
    <code code="AMB" displayName="ambulatory" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.4" codeSystemName="HL7:ActCode"/>
    <!-- Zeitraum des Patientenkontakts, mit administrativer Aufnahme am 24.12.2018 um 8:20:15 und nicht stattgefundener administrativer
    oder medizinischer Entlassung -->
    <effectiveTime>
      <low value="20181224082015+0100"/>
      <high nullFlavor="UNK"/>
    </effectiveTime>
    <!-- Verantwortliche Person für den Patientenkontakt -->
    <responsibleParty>
      <assignedEntity>
        <!-- Identifikation der Verantwortlichen Person für den Patientenkontakt-->
        <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 'Assigned Entity' (dynamic) .. 0 -->
      </assignedEntity>
    </responsibleParty>
    <!-- Organisation, in deren Verantwortungsbereich der Patientenkontakt stattfand -->
    <location>
      <healthCareFacility>
        <code code="304" displayName="Selbstständiges Ambulatorium" codeSystem="1.2.40.0.34.5.2"/>
        <serviceProviderOrganization>
          <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 Organization Compilation with name (DYNAMIC) 1..1 M -->
        </serviceProviderOrganization>
      </healthCareFacility>
    </location>
  </encompassingEncounter>
</componentOf>
```

Beispiel

Strukturbeispiel mit virtuellem Patientenkontakt

```
<componentOf typeCode="COMP">
  <encompassingEncounter classCode="ENC" moodCode="EVN">
    <!-- Aufenthaltszahl -->
    <id root="1.2.40.0.34.99.111.1.4" extension="Az123456" assigningAuthorityName="Amadeus Spital"/>
    <!-- Codierung des Patientenkontakts, hier für einen virtuellen Kontakt wie beim Telemonitoring -->
    <code code="VR" displayName="virtual" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.4" codeSystemName="HL7:ActCode"/>
    <!-- Zeitraum des Patientenkontakts, mit administrativer Aufnahme am 24.12.2018 um 8:20:15 und administrativer Entlassung am 31.1.2019 um 11:30:00 -->
    <effectiveTime>
      <low value="20181224082015+0100"/>
      <high value="20190131113000+0100"/>
    </effectiveTime>
    <!-- Verantwortliche Person für den Patientenkontakt -->
    <responsibleParty>
      <assignedEntity>
        <!-- Identifikation der Verantwortlichen Person für den Patientenkontakt-->
        <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 'Assigned Entity' (dynamic) .. 0 -->
      </assignedEntity>
    </responsibleParty>
    <!-- Organisation, in deren Verantwortungsbereich der Patientenkontakt stattfand -->
    <location>
      <healthCareFacility>
        <code code="300" displayName="Allgemeine Krankenanstalt" codeSystem="1.2.40.0.34.5.2"/>
        <serviceProviderOrganization>
          <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 Organization Compilation with name (DYNAMIC) 1..1 M -->
        </serviceProviderOrganization>
      </healthCareFacility>
    </location>
  </encompassingEncounter>
</componentOf>
```

Beispiel

Strukturbeispiel mit virtuellem Patientenkontakt und unbekannter Entlassung

```
<componentOf typeCode="COMP">
  <encompassingEncounter classCode="ENC" moodCode="EVN">
    <!-- Aufenthaltszahl -->
    <id root="1.2.40.0.34.99.111.1.4" extension="Az123456" assigningAuthorityName="Amadeus Spital"/>
    <!-- Codierung des Patientenkontakts, hier für einen virtuellen Kontakt wie beim Telemonitoring -->
    <code code="VR" displayName="virtual" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.4" codeSystemName="HL7:ActCode"/>
    <!-- Zeitraum des Patientenkontakts, mit administrativer Aufnahme am 24.12.2018 um 8:20:15 und nicht stattgefundener administrativer
    oder medizinischer Entlassung -->
    <effectiveTime>
      <low value="20181224082015+0100"/>
      <high nullFlavor="UNK"/>
    </effectiveTime>
    <!-- Verantwortliche Person für den Patientenkontakt -->
    <responsibleParty>
      <assignedEntity>
        <!-- Identifikation der Verantwortlichen Person für den Patientenkontakt-->
        <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 'Assigned Entity' (dynamic) .. 0 -->
      </assignedEntity>
    </responsibleParty>
    <!-- Organisation, in deren Verantwortungsbereich der Patientenkontakt stattfand -->
    <location>
      <healthCareFacility>
        <code code="300" displayName="Allgemeine Krankenanstalt" codeSystem="1.2.40.0.34.5.2"/>
        <serviceProviderOrganization>
          <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 Organization Compilation with name (DYNAMIC) 1..1 M -->
        </serviceProviderOrganization>
      </healthCareFacility>
    </location>
  </encompassingEncounter>
</componentOf>
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:componentOf				Komponente für den Patientenkontakt.	
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
└ hl7:encompassingEncounter		1 ... 1	M	Patientenkontakt.	
└ └ @classCode	cs	0 ... 1	F	ENC	
└ └ @moodCode	cs	0 ... 1	F	EVN	
└ hl7:id	II	0 ... 1		Identifikationselement zur Aufnahme der Aufenthaltszahl	
wo [not(@nullFlavor)]					
└ └ @extension	st	1 ... 1	R	Aufenthaltszahl, z.B.: Az123456	
└ └ @root	uid	1 ... 1	R	OID der Liste der Aufenthaltszahlen der Organisation	
	Constraint	▪ @assigningAuthorityName [0..1]: Name der Stelle, welche die ID zugewiesen hat, z.B.: „Amadeus Spital“.			
└ hl7:code	CE	1 ... 1	M	Codierung des Patientenkontakts.	
└ └ @code	cs	1 ... 1	R	Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_ActEncounterCode“	

└ @displayName st 0 ... 1

└ @codeSystem oid 1 ... 1 F 2.16.840.1.113883.5.4

└ @codeSystemName st 1 ... 1 F HL7:ActCode

CONF

Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.5 *ELGA_ActEncounterCode* (DYNAMIC)

└ hl7:effectiveTime

IVL_TS

1 ... 1

M

Zeitraum des Patientenkontakts.
Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Zeit-Elemente“ zu befolgen.

Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.15 *Time Interval Information minimal* (DYNAMIC)

Constraint

Der Zeitraum des Patientenkontaktes MUSS die Vorgaben der speziellen Implementierungsleitfäden einhalten. Dabei gilt allgemein:

- Der Zeitraum besteht aus dem Zeitpunkt der administrativen Aufnahme in die Behandlung und dem Zeitpunkt der administrativen Entlassung aus der Behandlung.
- Der Entlassungszeitpunkt KANN „unbekannt“ sein, wenn die administrative Entlassung noch nicht erfolgt ist. (nullFlavor UNK beim effectiveTime.high)
- Hinweis: Als Zeitpunkt der Aufnahme/Entlassung SOLL der Zeitpunkt der administrativen Aufnahme/Entlassung angegeben werden. Wenn der Zeitpunkt der administrativen Aufnahme/Entlassung nicht vorhanden ist, darf auch der Zeitpunkt der medizinischen Aufnahme/Entlassung angegeben werden.

└ hl7:responsibleParty

0 ... 1

R

Komponente für die verantwortliche Person.

└ hl7:assignedEntity

1 ... 1

M

Entität der verantwortlichen Person.
Grundsätzlich sind die Vorgaben für „AssignedEntity-Element (Person + Organisation)“ zu befolgen.

Eingefügt

von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 *Assigned Entity* (DYNAMIC)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

	└ @classCode	cs	0 ... 1	F	ASSIGNED	
Auswahl			1 ... *		Mindestens eine ID der Person der Entität Elemente in der Auswahl:	
					- hl7:id[not(@nullFlavor)] - hl7:id[@nullFlavor='NI'] - hl7:id[@nullFlavor='UNK']	
		Constraint	Zugelassene nullFlavor:			
			NI ... Die Person der Entität hat keine Identifikationsnummer UNK ... Die Person der Entität hat eine Identifikationsnummer, diese ist jedoch unbekannt			
	└ hl7:id	II	0 ... *			
	wo [not(@nullFlavor)]					
	└ hl7:id	II	0 ... 1			
	wo [@nullFlavor='NI']					
	└ @nullFlavor	cs	1 ... 1	F	NI	
	└ hl7:id	II	0 ... 1			
	wo [@nullFlavor='UNK']					
	└ @nullFlavor	cs	1 ... 1	F	UNK	
Auswahl			0 ... 1		Elemente in der Auswahl:	
					- hl7:addr[not(@nullFlavor)] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 <i>Address Compilation</i> (DYNAMIC) - hl7:addr[@nullFlavor='UNK']	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:addr		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 <i>Address Compilation</i> (DYNAMIC)	
wo [not(@nullFlavor)]					
└ h17:addr		0 ... 1			
wo [@nullFlavor='UNK']					
└ @nullFlavor	cs	1 ... 1	F	UNK	
└ h17:telecom	TEL.AT	0 ... *		Beliebig viele Kontakt-Elemente der Person der Entität. Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen.	
wo [not(@nullFlavor)]					
└ @value				Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.).	
	url	1 ... 1	R	Es gelten die ELGA Formatkonventionen für Telekom-Daten, z.B. tel:+43.1.1234567	
				Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß Value Set "ELGA_URLScheme"	
└ @use				Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...), z.B. WP.	
	cs	0 ... 1		Zulässige Werte gemäß Value Set "ELGA_TelecomAddressUse"	
	Constraint	Werden mehrere gleichartige "telecom"-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.			
└ h17:assignedPerson		1 ... 1	M	Personendaten der Person der Entität. Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Personen-Element“ zu befolgen.	
				Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 <i>Person Name Compilation G2 M</i> (DYNAMIC)	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

hl7:representedOrganization		0 ... 1	R	Organisationsdaten der Entität. Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Organisations-Element“ zu befolgen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 <i>Organization Compilation with name</i> (DYNAMIC)	
Eingefügt		1 ... 1	M	von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.8 <i>Encounter Location</i> (DYNAMIC) Die Organisation, in deren Verantwortungsbereich der Patientenkontakt stattfand, MUSS verpflichtend angegeben werden (z.B.: die entlassende Krankenanstalt mit Abteilung).	
hl7:location		1 ... 1	M		
@typeCode	cs	0 ... 1	F	LOC	
hl7:healthCareFacility		1 ... 1	M		
@classCode	cs	0 ... 1	F	SDLOC	
hl7:code	CE	1 ... 1	M	Der Code zur Klassifizierung des GDA repräsentiert die Art der Einrichtung, in der die Tätigkeit stattfand, die zur Erzeugung des Dokuments führte. Zum Beispiel sollten Dokumente, die während eines ambulanten Falls in einem Krankenhaus entstehen, mit dem healthcareFacilityTypeCode für „Krankenhaus“ gekennzeichnet werden. Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_HealthcareFacilityTypeCode“ Für ELGA SOLL der Code dem Eintrag "GDA Rollenname" oder, wenn der GDA Rollenname nicht verfügbar ist, der "Aggregierten Rolle" im GDA-I entsprechen. ↔ Hinweis zum XDS-Mapping: Dieses Element wird ins XDS-Attribut XDSDocumentEntry.healthcareFacilityTypeCode gemappt. Zu berücksichtigen sind jeweils die Attribute @code, @codeSystem und @displayName.	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

L @displayName		st	1 ... 1	R	
L hl7:serviceProvider Organization			1 ... 1	M	Organisation, in deren Verantwortungsbereich der Patientenkontakt stattfand. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 <i>Organization Compilation with name</i> (DYNAMIC)

10.4.2.30 Encounter Location

Id		1.2.40.0.34.6.0.11.1.8 ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab		2021-02-19 11:08:16 Andere Versionen mit dieser Id: ☐ atcdabbr_header_EncounterLocation vom 2020-09-29 10:33:43 ☐ atcdabbr_header_EncounterLocation vom 2019-03-07 11:13:21
Status		 Aktiv	Versions-Label		1.0.0+20210219
Name		atcdabbr_header_EncounterLocation	Bezeichnung		Encounter Location
Beschreibung					
Die Organisation, in deren Verantwortungsbereich der Patientenkontakt stattfand, MUSS verpflichtend angegeben werden (z.B.: die entlassende Krankenanstalt mit Abteilung).					
Verweis auf speziellen Implementierungsleitfaden: Die konkrete Bedeutung der Organisation, in deren Verantwortungsbereich der Patientenkontakt (Aufenthalt) stattfand, ergibt sich aus dem jeweiligen speziellen Implementierungsleitfaden.					
Klassifikation		CDA Header Level Template			
Offen/Geschlossen		Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)			

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Benutzt

Benutzt 1 Template

Benutzt	als	Name	Version
1.2.40.0.34.6.0.11.9.9	Containment	 Organization Compilation with name (1.0.0+20210219)	DYNAMIC

Beziehung

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.8 *Encounter Location* (2020-09-29 10:33:43) ref at-cda-bbr-

Beispiel

Beispiel

```
<location typeCode="LOC">
  <healthCareFacility classCode="SDLOC">
    <code code="300" displayName="Allgemeine Krankenanstalt" codeSystem="1.2.40.0.34.5.2"/>
    <serviceProviderOrganization>
      <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 'Organization Compilation with name' (2019-02-13T10:30:51) -->
    </serviceProviderOrganization>
  </healthCareFacility>
</location>
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:location					
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	LOC	
└ hl7:healthCareFacility		1 ... 1	M		
└ @classCode	cs	0 ... 1	F	SDLOC	
└ hl7:code	CE	1 ... 1	M	Der Code zur Klassifizierung des GDA repräsentiert die Art der Einrichtung, in der die Tätigkeit stattfand, die zur Erzeugung des Dokuments führte. Zum Beispiel sollten Dokumente, die während eines ambulanten Falls in einem Krankenhaus entstehen, mit dem healthcareFacilityTypeCode für „Krankenhaus“ gekennzeichnet werden. Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_HealthcareFacilityTypeCode“ Für ELGA SOLL der Code dem Eintrag "GDA Rollenname" oder, wenn der GDA Rollenname nicht verfügbar ist, der "Aggregierten Rolle" im GDA-I entsprechen. ↔ Hinweis zum XDS-Mapping: Dieses Element wird ins XDS-Attribut XDSDocumentEntry.healthcareFacilityTypeCode gemappt. Zu berücksichtigen sind jeweils die Attribute @code, @codeSystem und @displayName.	
└ @displayName	st	1 ... 1	R		
└ hl7:serviceProviderOrganization		1 ... 1	M	Organisation, in deren Verantwortungsbereich der Patientenkontakt stattfand. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 <i>Organization Compilation with name</i> (DYNAMIC)	

10.4.2.31 AuthorElements

Id	1.2.40.0.34.11.90004 ref elgabbr-	Gültigkeit ab	2015-02-17 Andere Versionen mit dieser Id: ☐ AuthorElements vom 2013-02-10 ☐ AuthorElements vom 2011-12-19
Status	 Aktiv	Versions-Label	
Name	AuthorElements	Bezeichnung	AuthorElements

Beschreibung

Der Dokumentersteller („author“) ist in der Regel die „**das Dokument verfassende Person**“ oder ein „**datenerstellendes Gerät**“. Damit ist diejenige Person oder das Gerät gemeint, welche das Dokument „inhaltlich“ verfasst (z.B.: diktiert). Die das Dokument „schreibende“ Person (z.B. Schreibkraft, Stationsschwester, ...) wird in CDA in einem eigenen Element (*dataEnterer*) abgebildet (siehe „Personen der Dateneingabe („dataEnterer“)“).

Es kann auch mehr als ein Dokumentersteller angegeben werden (mehrere *author*-Elemente).

Klassifikation	CDA Header Level Template														
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)														
Benutzt	Benutzt 2 Templates <table> <tr> <th>Benutzt</th><th>als</th><th>Name</th><th>Version</th></tr> <tr> <td>1.2.40.0.34.11.90001</td><td>Inklusion </td><td>PersonElements</td><td>DYNAMIC</td></tr> <tr> <td>1.2.40.0.34.11.90002</td><td>Inklusion </td><td>OrganizationElements</td><td>DYNAMIC</td></tr> </table>			Benutzt	als	Name	Version	1.2.40.0.34.11.90001	Inklusion 	PersonElements	DYNAMIC	1.2.40.0.34.11.90002	Inklusion 	OrganizationElements	DYNAMIC
Benutzt	als	Name	Version												
1.2.40.0.34.11.90001	Inklusion 	PersonElements	DYNAMIC												
1.2.40.0.34.11.90002	Inklusion 	OrganizationElements	DYNAMIC												
Beziehung	Version: Template 1.2.40.0.34.11.90004 <i>AuthorElements</i> (2015-02-17) ref elgabbr-														

Beispiel

Strukturbeispiel für eine Person als „author“

```
<author typeCode="AUT" contextControlCode="OP">
  <!-- Funktionscode -->
  <functionCode code="OA" displayName="Diensthabender Oberarzt" codeSystem="1.2.40.0.34.99.111.2.1" codeSystemName="Amadeus
Spital Funktionen"/>
  <!-- Zeitpunkt der Erstellung -->
  <time value="20081224082015+0100"/>
  <assignedAuthor classCode="ASSIGNED">
    <!-- Identifikation des Verfassers des Dokuments -->
    <id root="1.2.40.0.34.99.111.1.3" extension="1111" assigningAuthorityName="Amadeus Spital"/>
    <!-- Fachrichtung des Verfassers des Dokuments -->
    <code code="107" displayName="Fachärztin/Facharzt für Chirurgie" codeSystem="1.2.40.0.34.5.160" codeSystemName="EL-
GA_Fachaeerzte"/>
    <!-- Kontaktdaten des Verfassers des Dokuments -->
    <telecom value="tel:+43.1.40400"/>
    <telecom value="mailto:herbert.mustermann@organization.at"/>
    <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
      <!-- Name des Verfassers des Dokuments -->
      <name>
        <prefix qualifier="AC">Univ.-Prof. Dr.</prefix>
        <given>Isabella</given>
        <family>Stern</family>
      </name>
    </assignedPerson>
    <!-- Organisation, in deren Auftrag der Verfasser des Dokuments die Dokumentation verfasst hat -->
    <representedOrganization>
      <id root="1.2.40.0.34.99.3" assigningAuthorityName="GDA Index"/>
      <!-- Name der Organisation -->
      <name>Amadeus Spital, 1. Chirurgische Abteilung</name>
      <!-- Kontaktdaten der Organisation -->
      <telecom value="tel:+43.6138.3453446.0"/>
      <telecom value="mailto:chirurgie@amadeusspital.at"/>
      <addr>
        <streetName>Mozartgasse</streetName>
        <houseNumber>1-7</houseNumber>
        <postalCode>5350</postalCode>
        <city>St.Wolfgang</city>
        <state>Salzburg</state>
        <country>AUT</country>
      </addr>
    </representedOrganization>
  </assignedAuthor>
</author>
```

Beispiel

Strukturbeispiel für datenerstellende Geräte als „author“

```
<author>
  <!-- Zeitpunkt der Erstellung -->
  <time value="20081224082015+0100"/>
  <assignedAuthor>
    <!-- Geräte Identifikation (oder nullFlavor) -->
    <id root="86562fe5-b509-4ce9-b976-176fd376e477"/>
    <!-- Geräte Beschreibung -->
    <assignedAuthoringDevice>
      <manufacturerModelName>Good Health System</manufacturerModelName>
      <softwareName>Best Health Software Application</softwareName>
    </assignedAuthoringDevice>
    <representedOrganization>
      <id root="1.2.40.0.34.99.3" assigningAuthorityName="GDA Index"/>
      <!-- Name der Organisation -->
      <name>Amadeus Spital, 1. Chirurgische Abteilung</name>
      <!-- Kontaktdaten der Organisation -->
      <telecom value="tel:+43.6138.3453446.0"/>
      <telecom value="mailto:chirurgie@amadeusspital.at"/>
      <addr>
        <streetName>Mozartgasse</streetName>
        <houseNumber>1-7</houseNumber>
        <postalCode>5350</postalCode>
        <city>St.Wolfgang</city>
        <state>Salzburg</state>
        <country>AUT</country>
      </addr>
    </representedOrganization>
  </assignedAuthor>
</author>
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
<i>Auswahl</i>				Elemente in der Auswahl: - hl7:author[not(@nullFlavor)] - hl7:author[@nullFlavor]	
└ hl7:author				Verfasser des Dokuments.	
wo [not(@nullFlavor)]					
└ @typeCode	CS	0 ... 1	F	AUT	
└ @contextControlCode	CS	0 ... 1	F	OP	
└ hl7:functionCode	CE	0 ... 1		Funktionscode des Verfassers des Dokuments z.B: „Diensthabender Oberarzt“, „Verantwortlicher Arzt für Dokumentation“, „Stationsschwester“, ... Eigene Codes und Bezeichnungen können verwendet werden. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „code-Element CE CWE“ zu befolgen.	
└ hl7:time	TS.DATE.MIN	1 ... 1	R	Der Zeitpunkt an dem das Dokument verfasst wurde.Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Zeit-Elemente“ zu befolgen. Zugelassene nullFlavor: UNK	
└ hl7:assignedAuthor		1 ... 1	M	Organisation, in deren Auftrag der Verfasser des Dokuments die Dokumentation verfasst hat.	
└ @classCode	CS	0 ... 1	F	ASSIGNED	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

	Beispiel	<pre> <assignedAuthor classCode="ASSIGNED"> <id extension="ied8984938" root="1.2.276.0.76.3.1.139.933"/> <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE"> <!-- ... --> </assignedPerson> </assignedAuthor> </pre>		
└ h17:id	II	1 ... *	R	Identifikation des Verfassers des Dokuments im lokalen System/ des/ der datenerstellenden Gerätes/Software. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Identifikations-Elemente“ zu befolgen.
└ h17:code	CE	0 ... 1		Angabe der Fachrichtung des Verfassers des Dokuments („Sonderfach“ gem. Ausbildungsordnung)z.B: „Facharzt/Fachärztling für Gynäkologie“, Wenn ein Autor mehreren ärztlichen Sonderfächern zugeordnet ist, kann das anzugebende Sonderfach gewählt werden. Additivfächer werden nicht angegeben. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „code-Element CE CWE“ zu befolgen.
	CONF	Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.6 <i>ELGA_Author-Speciality</i> (DYNAMIC)		
└ h17:telecom	TEL.AT	0 ... *		Kontaktdaten des Verfassers des Dokuments. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen.
Auswahl		1 ... 1		Elemente in der Auswahl: ▪ h17:assignedPerson ▪ h17:assignedAuthoringDevice
└ h17:assignedPerson		... 1		Personendaten des Verfassers des Dokuments. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Personen-Element“ zu befolgen.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Eingefügt

von 1.2.40.0.34.11.90001 *PersonElements* (DYNAMIC)

PSN

└ @classCode CS 0 ... 1 F

INSTANCE

└ @determinerCode CS 0 ... 1 F

				Name der Person	
└ h17:name	PN	1 ... 1	M	Für den Namen ist verpflichtend Granularitätsstufe 2 („strukturierte Angabe des Namens“) anzuwenden!	
				Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Namen-Elemente von Personen PN“ zu befolgen.	
└ h17:assignedAuthoringDevice		... 1			
└ @classCode	CS	0 ... 1	F	DEV	
└ @determinerCode	CS	0 ... 1	F	INSTANCE	
└ h17:manufacturerModelName	SC	0 ... 1		Hersteller und Modellbezeichnung des datenerstellenden Gerätes.	
└ h17:softwareName	SC	0 ... 1		Bezeichnung (und ggf Version) der datenerstellenden Software.	
└ h17:representedOrganization		1 ... 1	M		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Eingefügt

von 1.2.40.0.34.11.90002 *OrganizationElements* (DYNAMIC)

ORG

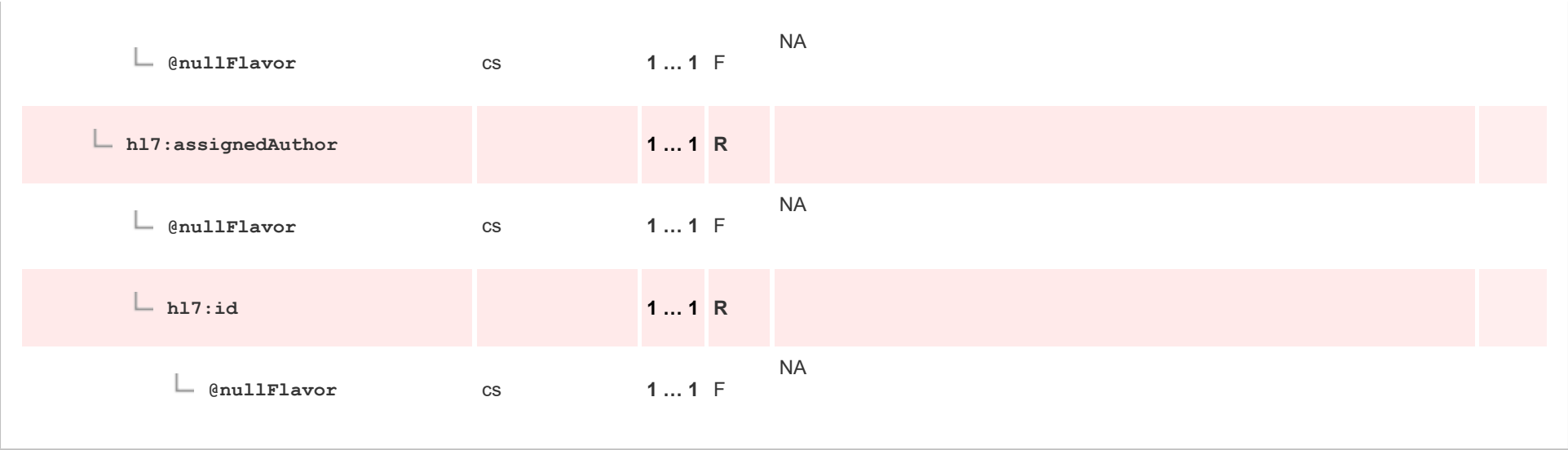
└ @classCode 0 ... 1 F

INSTANCE

└ @determinerCode 0 ... 1 F

└ h17:id	II	0 ... *			
└ h17:name	ON	1 ... 1	M		
└ h17:telecom	TEL.AT	0 ... *			
└ h17:addr	AD	0 ... 1			
└ h17:author				Verfasser nicht bekannt/nicht anwendbar	
wo [<i>@nullFlavor</i>]					
└ @nullFlavor	cs	1 ... 1	F	NA	
	Beispiel	<pre><author nullFlavor="NA"> <time nullFlavor="NA"/> <assignedAuthor nullFlavor="NA"> <id nullFlavor="NA"/> </assignedAuthor> </author></pre>			
└ h17:time		1 ... 1	R		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25



10.4.2.32 PersonElements

Id	1.2.40.0.34.11.90001	Gültigkeit ab	2011-12-19
Status	 Aktiv	Versions-Label	
Name	PersonElements	Bezeichnung	PersonElements
Klassifikation	CDA Header Level Template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		
Beziehung	Version: Template 1.2.40.0.34.11.90001 <i>PersonElements</i> (2011-12-19) ref elgabbr-		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
@classCode	cs	0 ... 1	F	PSN	
@determinerCode	cs	0 ... 1	F	INSTANCE	
hl7:name	PN	1 ... 1	M	Name der Person Für den Namen ist verpflichtend Granularitätsstufe 2 („strukturierte Angabe des Namens“) anzuwenden! Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Namen-Elemente von Personen PN“ zu befolgen.	

10.4.2.33 OrganizationElements

Id	1.2.40.0.34.11.90002	Gültigkeit ab	2011-12-19
Status	 Aktiv	Versions-Label	
Name	OrganizationElements	Bezeichnung	OrganizationElements
Klassifikation	CDA Header Level Template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
@classCode		0 ... 1	F	ORG	
@determinerCode		0 ... 1	F	INSTANCE	
hl7:id	II	0 ... *			
hl7:name	ON	1 ... 1	M		
hl7:telecom	TEL.AT	0 ... *			
hl7:addr	AD	0 ... 1			

10.4.2.34 AssignedEntityElements

Id	1.2.40.0.34.11.90003	Gültigkeit ab	2011-12-19
Status	 Aktiv	Versions-Label	
Name	AssignedEntityElements	Bezeichnung	AssignedEntityElements
Klassifikation	CDA Header Level Template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Benutzt

Benutzt 2 Templates

Benutzt	als	Name	Version
1.2.40.0.34.11.90001	Inklusion	 PersonElements	DYNAMIC
1.2.40.0.34.11.90002	Inklusion	 OrganizationElements	DYNAMIC

Beziehung

Version: Template 1.2.40.0.34.11.90003 *AssignedEntityElements* (2011-12-19) ref elgabbr-

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:id	II	1 ... *	R	Mindestens eine Id der validierenden Person. Zugelassene nullFlavor: UNK	
hl7:addr	AD	0 ... 1		Ein Adress-Element der validierenden Person. Zugelassene nullFlavor: UNK	
hl7:telecom	TEL.AT	0 ... *		Mindestens ein Telecom-Element der validierenden Person. Zugelassene nullFlavor: UNK	
hl7:assignedPerson		1 ... 1	M	Personendaten der validierenden Person.	
Eingefügt				von 1.2.40.0.34.11.90001 <i>PersonElements</i> (DYNAMIC)	
└ @classCode	cs	0 ... 1	F	PSN	
└ @determinerCode	cs	0 ... 1	F	INSTANCE	
└ hl7:name	PN	1 ... 1	M	Name der Person Für den Namen ist verpflichtend Granularitätsstufe 2 („strukturierte Angabe des Namens“) anzuwenden! Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Namen-Elemente von Personen PN“ zu befolgen.	
hl7:representedOrganization		0 ... 1		Organisationsdaten der validierenden Person.	
Eingefügt				von 1.2.40.0.34.11.90002 <i>OrganizationElements</i> (DYNAMIC)	
└ @classCode		0 ... 1	F	ORG	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ @determinerCode		0 ... 1	F	INSTANCE	
└ hl7:id	II	0 ... *			
└ hl7:name	ON	1 ... 1	M		
└ hl7:telecom	TEL.AT	0 ... *			
└ hl7:addr	AD	0 ... 1			

10.4.3 Section Level Templates

10.4.3.1 Brieftext

Id		1.2.40.0.34.6.0.11.2.69	ref at-	Gültigkeit ab		2021-06-28 11:19:35 Andere Versionen mit dieser Id: - atcdabbr_section_Brieftext vom 2021-02-19 11:44:10 - atcdabbr_section_Brieftext vom 2019-04-02 15:48:06
Status		 Aktiv		Versions-Label		1.0.1+20210628
Name		atcdabbr_section_Brieftext		Bezeichnung		Brieftext

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Beschreibung

Ein am Anfang des Briefes formulierter Freitext für eine Anrede oder Begrüßung. Z.B. „Sehr geehrte Kollegin...“

Die Angabe von medizinisch / fachlich relevanter Information in diesem Abschnitt ist NICHT ERLAUBT.
Es ist EMPFOHLEN, redundante Angaben von Patientennamen oder Aufenthaltsdaten des Patienten in dieser Section zu vermeiden.

Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.69																						
Klassifikation	CDA Section level template																						
Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)																						
Assoziiert mit	Assoziiert mit 1 Konzept																						
	<table><tr><th>Id</th><th>Name</th><th>Datensatz</th></tr><tr><td>at-cda-bbr-dataelement-55</td><td> Brieftext</td><td> Dataset A Allgemeiner Leitfaden</td></tr></table>	Id	Name	Datensatz	at-cda-bbr-dataelement-55	 Brieftext	 Dataset A Allgemeiner Leitfaden																
	Id	Name	Datensatz																				
at-cda-bbr-dataelement-55	 Brieftext	 Dataset A Allgemeiner Leitfaden																					
Benutzt	Benutzt 4 Templates																						
	<table><tr><th>Benutzt</th><th>als</th><th>Name</th><th>Version</th></tr><tr><td>1.2.40.0.34.6.0.11.9.36</td><td>Containment</td><td> Author Body (1.0.1+20230717)</td><td>DYNAMIC</td></tr><tr><td>1.2.40.0.34.6.0.11.9.3</td><td>Containment</td><td> Informant Body (1.0.1+20211213)</td><td>DYNAMIC</td></tr><tr><td>1.2.40.0.34.6.0.11.3.53</td><td>Containment</td><td> Logo Entry (1.0.1+20210628)</td><td>DYNAMIC</td></tr><tr><td>1.2.40.0.34.6.0.11.2.8</td><td>Containment</td><td> Übersetzung (1.0.2+20230717)</td><td>DYNAMIC</td></tr></table>	Benutzt	als	Name	Version	1.2.40.0.34.6.0.11.9.36	Containment	 Author Body (1.0.1+20230717)	DYNAMIC	1.2.40.0.34.6.0.11.9.3	Containment	 Informant Body (1.0.1+20211213)	DYNAMIC	1.2.40.0.34.6.0.11.3.53	Containment	 Logo Entry (1.0.1+20210628)	DYNAMIC	1.2.40.0.34.6.0.11.2.8	Containment	 Übersetzung (1.0.2+20230717)	DYNAMIC		
	Benutzt	als	Name	Version																			
	1.2.40.0.34.6.0.11.9.36	Containment	 Author Body (1.0.1+20230717)	DYNAMIC																			
	1.2.40.0.34.6.0.11.9.3	Containment	 Informant Body (1.0.1+20211213)	DYNAMIC																			
	1.2.40.0.34.6.0.11.3.53	Containment	 Logo Entry (1.0.1+20210628)	DYNAMIC																			
1.2.40.0.34.6.0.11.2.8	Containment	 Übersetzung (1.0.2+20230717)	DYNAMIC																				
Beziehung	Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.69 <i>Brieftext</i> (2021-02-19 11:44:10) ref at-cda-bbr- Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.69 <i>Brieftext</i> (2019-04-02 15:48:06) ref at-cda-bbr-																						

Beispiel

Strukturbeispiel

```
<section classCode="DOCSECT">
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.69"/>
  <code code="BRIEFT" displayName="Brieftext" codeSystem="1.2.40.0.34.5.40" codeSystemName="ELGA_Sections"/>
  <!-- Titel der Section Brieftext wird vom ELGA Referenz-Stylesheet nicht angezeigt! -->
  <title>Brieftext</title>
  <!-- Textbereich der Section -->
  <text>Sehr geehrte Kollegen </text>
  <!-- Maschinenlesbare Elemente der Section (optionales Logo) -->
  <entry>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.53 'Logo Entry' (2020-01-09T12:00:13) -->
  </entry>
</section>
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:section				Container zur Angabe des Brieftexts.	
 at-cda-bbr-dataelement-55  Brieftext  Dataset A Allgemeiner Leitfaden					
└ @moodCode	cs	0 ... 1	F	EVN	
└ @classCode	cs	0 ... 1	F	DOCSECT	
└ h17:templateId	II	1 ... 1	M		
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.2.69	
└ h17:id	II	0 ... 1		Eindeutige ID der Section	
wo [not(@nullFlavor)]					
└ h17:code	CE	1 ... 1	M	Code der Section.	
└ @codeSystemName	st	0 ... 1	F	ELGA_Sections	
└ @code	CONF	1 ... 1	F	BRIEFT	
└ @codeSystem		1 ... 1	F	1.2.40.0.34.5.40	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:title	ST	1 ... 1	M		
	CONF	Elementinhalt MUSS "Brieftext" sein			
└ h17:text	SD.TEXT	1 ... 1	M	Information für den menschlichen Leser. Achtung: Wird ein Logo als maschinenlesbares Element angegeben, darf keine Referenz darauf im narrativen Text-Bereich angegeben werden (<renderMultiMedia referencedObject="..."/>).	
└ h17:author		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 <i>Author Body</i> (DYNAMIC)	
└ h17:informant		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 <i>Informant Body</i> (DYNAMIC)	
└ h17:entry		0 ... 1	R	Es KANN zusätzlich ein Logo als maschinenlesbares Element angegeben werden. Maschinenlesbares Element gemäß Template „ELGA Logo-Entry“ . Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.53 <i>Logo Entry</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	cs	0 ... 1	F	true	
└ h17:component		0 ... *		Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des text-Elements in andere Sprachen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 <i>Übersetzung</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	cs	0 ... 1	F	true	

10.4.3.2 Pflegediagnosen - codiert

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.2.162	Gültigkeit ab	2026-09-23 08:07:37 Andere Versionen mit dieser Id: atcdabrr_section_PflegediagnosenKodiert vom 2025-07-20 10:50:26
Status	Aktiv	Versions-Label	1.0.1+20260923
Name	atcdabrr_section_PflegediagnosenKodiert	Bezeichnung	Pflegediagnosen - codiert

Beschreibung

Beinhaltet die Pflegediagnosen des Patienten zum Zeitpunkt der Entlassung oder bei Erstellung des Pflegesituationsberichtes, unter Verwendung der in der Arbeitsgruppe festgelegten Kodiersysteme ENP, NANDA, POP, ICNP und SNOMED-CT.

Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.162		
Klassifikation	CDA Section level template		
Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)		
Benutzt	Benutzt 4 Templates		
	Benutzt	als	Name
	1.2.40.0.34.6.0.11.9.36	Containment	Author Body (1.0.1+20230717)
	1.2.40.0.34.6.0.11.9.3	Containment	Informant Body (1.0.1+20211213)
	1.2.40.0.34.6.0.11.3.192	Containment	Problem Concern Pflegediagnosen Entry (1.0.0+20260204)
	1.2.40.0.34.6.0.11.2.8	Containment	Übersetzung (1.0.2+20230717)
Beziehung	Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.162 <i>Pflegediagnosen - codiert</i> (2025-07-20 10:50:26) ref at-cda-bbr- Version: Template 1.2.40.0.34.11.3.2.2 <i>Pflege- und Betreuungsdiagnosen (full)</i> (DYNAMIC) ref elgabbr-		

Beispiel

Strukturbeispiel

```
<section>
  <act classCode="DRIV" moodCode="EVN"/>
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.162" assigningAuthorityName="ELGA"/>
  <code code="PFDIAG" displayName="Pflegediagnosen - kodiert" codeSystem="1.2.40.0.34.5.40" codeSystemName="ELGA_Sections"/>
  <title>Pflegediagnosen</title>
  <text>
    <table>
      <thead>
        <tr>
          <th styleCode="xELGA_colw:70">Titel</th>
          <th>Code/ Terminologie</th>
        </tr>
      </thead>
      <tbody>
        <tr ID="pfdiag1">
          <td ID="pfdiag1_diagnosis">Beeinträchtigte Mobilität</td>
          <td>10001219/ICNP</td>
        </tr>
        <tr ID="pfdiag2">
          <td ID="pfdiag2_diagnosis">Beeinträchtigte Fähigkeit zur selbstständigen Ausscheidung</td>
          <td>10038002/ICNP</td>
        </tr>
      </tbody>
    </table>
  </text>
  <entry>
    <!-- ELGA Problem Pflegediagnosen Entry -->
  </entry>
</section>
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:section				Container zur Angabe der Pflegediagnosen.	
└ @classCode	cs	0 ... 1	F	DOCSECT	
└ @moodCode	cs	0 ... 1	F	EVN	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M		
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.2.162	
└ hl7:code	CE	1 ... 1	M		
└ @code	CONF	1 ... 1	F	PFDIAG	
└ @codeSystem		1 ... 1	F	1.2.40.0.34.5.40	
└ hl7:title	ST	1 ... 1	M		
	CONF			Elementinhalt MUSS "Pflegediagnosen" sein	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:text	SD.TEXT	1 ... 1	M	Information für den menschlichen Leser. Mindestens anzugebende Informationen pro Pflegediagnose: Titel (Kurztext). Empfohlen wird die Angabe der kompletten Pflegediagnose gemäß Vorgabe der verwendeten Klassifikation (z.B.: Ätiologie, Risikofaktoren, Voraussetzungen, Symptome, Ressourcen, etc.), das Datum der Pflegediagnose sowie die Definition (Langtext). ACHTUNG: Die zur Pflegediagnose gehörenden Pflegeziel(e) und Pflegeinterventionen(en) respektive Hilfsmittel KÖNNEN in der jeweiligen Fachsektion beschrieben werden, inklusive eines optionalen narrativen Verweises zu der betreffenden Pflegediagnose um die Zugehörigkeit darzustellen.	
└ h17:author		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 <i>Author Body</i> (DYNAMIC)	
└ h17:informant		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 <i>Informant Body</i> (DYNAMIC)	
└ h17:entry		1 ... *	M	Maschinenlesbares Element. Pflegediagnosen MÜSSEN als maschinenlesbare Elemente angegeben werden. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.192 <i>Problem Concern Pflegediagnosen Entry</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode	CS	1 ... 1	F	DRIV	
└ @contextConductionInd	CS	0 ... 1	F	true	
└ h17:component		0 ... *	R	Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des text-Elements in andere Sprachen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 <i>Übersetzung</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode	CS	0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	CS	0 ... 1	F	true	

10.4.3.3 Pflegediagnosen - uncodiert

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.2.163 ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2025-07-20 10:50:26
Status	 Aktiv	Versions-Label	1.0.0+20260204
Name	atcdabbr_section_PflegediagnosenUncodiert	Bezeichnung	Pflegediagnosen - uncodiert
Beschreibung	Beinhaltet die Pflegediagnosen des Patienten zum Zeitpunkt der Entlassung oder bei Erstellung des Pflegesituationsberichtes.		
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.163		
Klassifikation	CDA Section level template		
Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)		
Benutzt	Benutzt 3 Templates		
	Benutzt	als	Name
	1.2.40.0.34.6.0.11.9.36	Containment 	Author Body (1.0.1+20230717)
	1.2.40.0.34.6.0.11.9.3	Containment 	Informant Body (1.0.1+20211213)
	1.2.40.0.34.6.0.11.2.8	Containment 	Übersetzung (1.0.2+20230717)
Beziehung	Version: Template 1.2.40.0.34.11.3.2.1 <i>Pflege- und Betreuungsdiagnosen (enhanced)</i> (DYNAMIC) ref elgabbr-		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Beispiel

Strukturbeispiel

```
<section>
  <act classCode="DRIV" moodCode="EVN"/>
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.163" assigningAuthorityName="ELGA"/>
  <code code="PFDIAG" displayName="Pflegediagnosen - unkodiert" codeSystem="1.2.40.0.34.5.40" codeSystemName="ELGA_Sec-
tions"/>
  <title>Pflegediagnosen</title>
  <text>
    <table>
      <thead>
        <tr>
          <th styleCode="xELGA_colw:70">Titel</th>
        </tr>
      </thead>
      <tbody>
        <tr>
          <td>Beeinträchtigte Mobilität</td>
        </tr>
        <tr>
          <td>Beeinträchtigte Fähigkeit zur selbstständigen Ausscheidung</td>
        </tr>
        <tr>
          <td>Beeinträchtigte Fähigkeit Körperpflege durchzuführen</td>
        </tr>
        <tr>
          <td>Sturz, Risiko</td>
        </tr>
      </tbody>
    </table>
  </text>
</code>
</section>
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:section				Container zur Angabe der Pflegediagnosen.	
└ @classCode	cs	0 ... 1	F	DOCSECT	
└ @moodCode	cs	0 ... 1	F	EVN	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M		
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.2.163	
└ hl7:code	CE	1 ... 1	M		
└ @code	CONF	1 ... 1	F	PFDIAG	
└ @codeSystem		1 ... 1	F	1.2.40.0.34.5.40	
└ hl7:title	ST	1 ... 1	M		
	CONF			Elementinhalt MUSS "Pflegediagnosen" sein	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

 hl7:text	SD.TEXT	1 ... 1	M	Information für den menschlichen Leser. Mindestens anzugebende Informationen pro Pflegediagnose: Titel (Kurztext). Empfohlen wird die Angabe der kompletten Pflegediagnose gemäß Vorgabe der verwendeten Klassifikation (z.B.: Ätiologie, Risikofaktoren, Voraussetzungen, Symptome, Ressourcen, etc.), das Datum der Pflegediagnose sowie die Definition (Langtext). ACHTUNG: Die zur Pflegediagnose gehörenden Pflegeziel(e) und Pflegeinterventionen(en) respektive Hilfsmittel KÖNNEN in der jeweiligen Fachsektion beschrieben werden, inklusive eines optionalen narrativen Verweises zu der betreffenden Pflegediagnose um die Zugehörigkeit darzustellen.	
 hl7:author		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 <i>Author Body</i> (DYNAMIC)	
 hl7:informant		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 <i>Informant Body</i> (DYNAMIC)	
 hl7:component		0 ... *	R	Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des text-Elements in andere Sprachen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 <i>Übersetzung</i> (DYNAMIC)	
 @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
 @contextConductionInd	cs	0 ... 1	F	true	

10.4.3.4 Mobilität

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.2.141  at-cda-bbr-
Status	 Aktiv
Name	atcdabbr_section_Mobilitaet

Gültigkeit ab	2025-07-09 16:49:09
Versions-Label	1.0.0+20260204
Bezeichnung	Mobilität

Beschreibung

Informationen zu **Bewegungs- und Aktivitätsmustern**

Beinhaltet die Fähigkeit, sich fortzubewegen, Ortswechsel oder Lageveränderungen durchzuführen, sowie Muster des Freizeitverhaltens und der täglichen Aktivitäten. Ebenfalls berücksichtigt werden Gangbild, Gleichgewicht, Koordination, Ausdauer, Mobilitätseinschränkungen.

Die folgenden Unterpunkte sind **optionale Subsektionen**; die angeführten Beispiele dienen lediglich der Illustration und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit:

- **Risiken:** Kontraktur-, Sturz-, Thromboserisiko, Ermüdung oder Schmerzen bei Belastung, neurologische Einschränkungen z. B. Hemiplegie, die die Bewegungsfähigkeit beeinträchtigen kann
- **Assessments:** Morse-Fall-Skala, Braden-Skala
- **Pflegeintervention:** Kontraktur-, Sturz- und Thromboseprophylaxe wie beispielsweise die Durchführung von Lagerungswechseln, Anleitung und Beratung zum sicheren Umgang mit Hilfsmitteln
- **Pflegeziel:** Patient kann Transfer mit Hilfsmittel selbstständig durchführen
- **Hilfsmittel und Ressourcen:** Krücke, Gehstock, Gehbock, Gehhilfe, Walker, Beinprothese, orthopädische Hilfsmittel wie E-Rollstuhl, Sitzschale oder Orthesen, sowie Hilfsmittel für Positionswechsel und Transfer wie Rutschbretter, Drehschreibe, Aufstehhilfen oder Haltegriffe

Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.141
Klassifikation	CDA Section level template
Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Benutzt

Beziehung

Benutzt 8 Templates

Benutzt	als	Name	Version
1.2.40.0.34.6.0.11.9.36	Containment	 Author Body (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.3	Containment	 Informant Body (1.0.1+20211213)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.8	Containment	 Übersetzung (1.0.2+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.76	Containment	 Risiken (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.157	Containment	 Assessments (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.158	Containment	 Pflegeintervention (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.159	Containment	 Pflegeziel (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.77	Containment	 Hilfsmittel und Ressourcen (1.0.0+20210219)	DYNAMIC

Version: Template 1.2.40.0.34.11.3.2.3 *Mobilität* (2011-12-19) ref elgabbr-

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Beispiel

Strukturbeispiel

```
<section>
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.141" assigningAuthorityName="ELGA"/>
  <code code="PFMOB" displayName="Mobilität" codeSystem="1.2.40.0.34.5.40" codeSystemName="ELGA_Sections"/>
  <title>Mobilität</title>
  <text>Bewegung ist erschwert, unsicher und verlangsamt, kann jedoch mit Hilfsmitteln selbstständig erfolgen.</text>
  <!--Untersektion: Risiken -->
  <component>
    <section>
      <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.76" assigningAuthorityName="ELGA"/>
      <code code="51898-5" displayName="Risk factors" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>
      <title>Risiken</title>
      <text>
        <list listType="unordered" styleCode="Disc">
          <item>Sturzgefahr</item>
        </list>
      </text>
    </section>
  </component>
  <!--Untersektion: Assessments -->
  <!--Untersektion: Pflegeintervention -->
  <!--Untersektion: Pflegeziel -->
  <!--Untersektion: Hilfsmittel und Ressourcen -->
</section>
```


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:section					
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M		
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.2.141	
└ hl7:code	CE	1 ... 1	M		
└ @code	CONF	1 ... 1	F	PFMOB	
└ @codeSystem		1 ... 1	F	1.2.40.0.34.5.40	
	Beispiel	<code code="PFMOB" displayName="Mobilität" codeSystem="1.2.40.0.34.5.40" codeSystemName="EL-GA_Sections"/>			
└ hl7:title	ST	1 ... 1	M		
	CONF	Elementinhalt MUSS "Mobilität" sein			
└ hl7:text		1 ... 1	M		
└ hl7:author		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 <i>Author Body</i> (DYNAMIC)	
└ hl7:informant		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 <i>Informant Body</i> (DYNAMIC)	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:component		0 ... *		Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des text-Elements in andere Sprachen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 <i>Übersetzung</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	cs	0 ... 1	F	true	
└ h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.76 <i>Risiken</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode		0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd		0 ... 1	F	true	
└ h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.157 <i>Assessments</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode		0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd		0 ... 1	F	true	
└ h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.158 <i>Pflegeintervention</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode		0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd		0 ... 1	F	true	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.159 <i>Pflegeziel</i> (DYNAMIC)	
@typeCode		0 ... 1	F	COMP	
@contextConductionInd		0 ... 1	F	true	
h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.77 <i>Hilfsmittel und Ressourcen</i> (DYNAMIC)	
@typeCode		0 ... 1	F	COMP	
@contextConductionInd		0 ... 1	F	true	

10.4.3.5 Körperpflege und Kleiden

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.2.142 ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2025-07-09 17:24:34
Status	 Aktiv	Versions-Label	1.0.0+20260204
Name	atcdabbr_section_KoerperpflegeKleiden	Bezeichnung	Körperpflege und Kleiden

Beschreibung

Informationen zu **Körperpflege, Selbstfürsorge** und **Bekleiden**

Beinhaltet die Fähigkeit, tägliche Körperpflegeaktivitäten wie Waschen, Haar-, Haut- und Zahnpflege selbstständig durchzuführen, sich angemessen zu kleiden und die Kleidung zu wechseln, sowie allgemeine Aspekte der Selbstfürsorge wie Hautschutz, Nagelpflege oder Rasur.

Ebenfalls berücksichtigt werden persönliche Vorlieben, Hygienegewohnheiten und die Fähigkeit, sich der Witterung entsprechend anzupassen. Erfasst wird auch die Mund- und Zahnpflege, einschließlich des Umgangs mit Zahnprothesen (z. B. Einsetzen, Herausnehmen, Reinigung).

Die folgenden Unterpunkte sind **optionale Subsektionen**; die angeführten Beispiele dienen lediglich der Illustration und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit:

- **Risiken:** Nicht der Witterung entsprechendes Kleiden, Hautschädigungen durch unzureichende Pflege, Infektionsrisiken bei mangelnder Hygiene
- **Assessments:** Barthel-Index, Katz-Index
- **Pflegeinterventionen:** Unterstützung bei der Körperpflege, Hautschutzmaßnahmen
- **Pflegeziel:** Patient ist in der Lage, tägliche Körperpflege weitgehend selbstständig durchzuführen
- **Hilfsmittel und Ressourcen:** Anziehhilfen, rutschfeste Badematten, Haltegriffe im Bad

Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.142
Klassifikation	CDA Section level template
Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Benutzt

Beziehung

Benutzt 8 Templates

Benutzt	als	Name	Version
1.2.40.0.34.6.0.11.9.36	Containment	 Author Body (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.3	Containment	 Informant Body (1.0.1+20211213)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.8	Containment	 Übersetzung (1.0.2+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.76	Containment	 Risiken (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.157	Containment	 Assessments (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.158	Containment	 Pflegeintervention (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.159	Containment	 Pflegeziel (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.77	Containment	 Hilfsmittel und Ressourcen (1.0.0+20210219)	DYNAMIC

Version: Template 1.2.40.0.34.11.3.2.4 *Körperpflege und Kleiden* (2011-12-19) [ref elgabbr-](#)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Beispiel

Strukturbeispiel

```
<section>
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.142" assigningAuthorityName="ELGA"/>
  <code code="PFKLEI" displayName="Körperpflege und Kleiden" codeSystem="1.2.40.0.34.5.40" codeSystemName="ELGA_Sections"/>
  <title>Körperpflege und Kleiden</title>
  <text>Unfähigkeit ans Waschbecken oder in die Nasszelle zu gelangen.</text>
  <!-- Untersektion: Risiken -->
  <!-- Untersektion: Assessments -->
  <!-- Untersektion: Pflegeintervention -->
  <component>
    <section>
      <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.158" assigningAuthorityName="ELGA"/>
      <code code="9632001" displayName="Nursing procedure (procedure)" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" codeSystemName="SNOMED CT"/>
      <title>Pflegeintervention</title>
      <text>
        <list listType="unordered" styleCode="Disk">
          <item>
            <content styleCode="xELGA_bold">Pflegeperson</content>
            unterstützt 1x täglich bei der Körperpflege          </item>
          <item>
            <content styleCode="xELGA_bold">Angehörige</content>
            bereiten Kleidung vor.          </item>
          <item>
            <content styleCode="xELGA_bold">Pflegeperson</content>
            trägt 1x täglich feuchtigkeitsspendende Lotion auf.          </item>
        </list>
      </text>
    </section>
  </component>
  <!-- Untersektion: Pflegeziel -->
  <!-- Untersektion: Hilfsmittel und Ressourcen -->
</section>
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:section					
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M		
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.2.142	
└ hl7:code	CE	1 ... 1	M		
└ @code	CONF	1 ... 1	F	PFKLEI	
└ @codeSystem		1 ... 1	F	1.2.40.0.34.5.40	
	Beispiel	<code code="PFKLEI" displayName="Körperpflege und Kleiden" codeSystem="1.2.40.0.34.5.40" codeSystemName="ELGA_Sections"/>			
└ hl7:title	ST	1 ... 1	M		
	CONF	Elementinhalt MUSS "Körperpflege und Kleiden" sein			
└ hl7:text		1 ... 1	M		
└ hl7:author		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 <i>Author Body</i> (DYNAMIC)	
└ hl7:informant		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 <i>Informant Body</i> (DYNAMIC)	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:component		0 ... *		Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des text-Elements in andere Sprachen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 <i>Übersetzung</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	cs	0 ... 1	F	true	
└ h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.76 <i>Risiken</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode		0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd		0 ... 1	F	true	
└ h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.157 <i>Assessments</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode		0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd		0 ... 1	F	true	
└ h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.158 <i>Pflegeintervention</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode		0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd		0 ... 1	F	true	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.159 <i>Pflegeziel</i> (DYNAMIC)	
@typeCode		0 ... 1	F	COMP	
@contextConductionInd		0 ... 1	F	true	
h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.77 <i>Hilfsmittel und Ressourcen</i> (DYNAMIC)	
@typeCode		0 ... 1	F	COMP	
@contextConductionInd		0 ... 1	F	true	

10.4.3.6 Ernährung

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.2.143 ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2025-07-09 17:28:29
Status	 Aktiv	Versions-Label	1.0.0+20260204
Name	atcdabbr_section_Ernaehrung	Bezeichnung	Ernährung

Beschreibung

Informationen zur **Nahrungs-** und **Flüssigkeitsaufnahme**

Beinhaltet Aufnahme von Nahrung und Flüssigkeit über verschiedene Wege, z. B. oral (per os), enteral (z. B. über Magensonde) oder parenteral (intravenös oder subkutan).

Erfasst wird auch die Menge, Trinkgewohnheiten, Appetitmangel, Übelkeit, Erbrechen, Geschmacksvorlieben, Sättigungsgefühl sowie Ess- und Trinkfähigkeit.

Ebenfalls relevant sind Schluckfähigkeit, Kauvermögen, Ernährungsgewohnheiten, Sonderkost oder diätetische Einschränkungen.

Die folgenden Unterpunkte sind **optionale Subsektionen**; die angeführten Beispiele dienen lediglich der Illustration und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit:

- **Risiken:** Nahrungsmittelunverträglichkeiten, Schluckstörungen, Schluckbeschwerden, Mangelernährung, Dehydration, Aspiration
- **Assessments:** Erfassung möglicher diätetischer Einschränkungen, Mini Nutritional Assessment (MNA)
- **Pflegeintervention:** Beobachtung auf Aspiration und Einhaltung von Schluckempfehlungen (z. B. aufrechte Sitzposition, angedickte Flüssigkeiten), Dokumentation von Nahrungs- und Flüssigkeitsbilanz
- **Pflegeziel:** Patient nimmt ausreichend Nahrung und Flüssigkeit zur Deckung seines Bedarfs auf
- **Hilfsmittel und Ressourcen:** Schnabelbecher, Spezialbesteck, Ernährungssonden.

Kontext

Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.143

Klassifikation

CDA Section level template

Offen/Geschlossen

Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Benutzt

Beziehung

Benutzt 8 Templates

Benutzt	als	Name	Version
1.2.40.0.34.6.0.11.9.36	Containment	 Author Body (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.3	Containment	 Informant Body (1.0.1+20211213)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.8	Containment	 Übersetzung (1.0.2+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.76	Containment	 Risiken (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.157	Containment	 Assessments (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.158	Containment	 Pflegeintervention (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.159	Containment	 Pflegeziel (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.77	Containment	 Hilfsmittel und Ressourcen (1.0.0+20210219)	DYNAMIC

Version: Template 1.2.40.0.34.11.3.2.5 *Ernährung* (2011-12-19) ref elgabbr-

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Beispiel

Strukturbeispiel

```
<section>
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.143" assigningAuthorityName="ELGA"/>
  <code code="PFERN" displayName="Ernährung" codeSystem="1.2.40.0.34.5.40" codeSystemName="ELGA_Sections"/>
  <title>Ernährung</title>
  <text>Körperliche Unfähigkeit sich Nahrung zu beschaffen und diese zuzubereiten. Klient kann vorgerichtete Mahlzeit selbstständig essen und trinken</text>
  <!-- Untersektion: Risiken -->
  <!-- Untersektion: Assessments -->
  <!-- Untersektion: Pflegeintervention -->
  <!-- Untersektion: Pflegeziel -->
  <component>
    <section>
      <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.159" assigningAuthorityName="ELGA"/>
      <code code="703039001" displayName="Health objective (qualifier value)" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" codeSystemName="SNOMED CT"/>
      <title>Pflegeziel</title>
      <text>
        <list listType="unordered" styleCode="Disk">
          <item>Auf ausreichende Trinkmenge achte, ca. 1,5 L. pro Tag</item>
        </list>
      </text>
    </section>
  </component>
  <!-- Untersektion: Hilfsmittel und Ressourcen -->
</section>
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:section					
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M		
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.2.143	
└ hl7:code	CE	1 ... 1	M		
└ @code	CONF	1 ... 1	F	PFERN	
└ @codeSystem		1 ... 1	F	1.2.40.0.34.5.40	
	Beispiel	<code code="PFERN" displayName="Ernährung" codeSystem="1.2.40.0.34.5.40" codeSystemName="EL-GA_Sections"/>			
└ hl7:title	ST	1 ... 1	M		
	CONF	Elementinhalt MUSS "Ernährung" sein			
└ hl7:text		1 ... 1	M		
└ hl7:author		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 <i>Author Body</i> (DYNAMIC)	
└ hl7:informant		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 <i>Informant Body</i> (DYNAMIC)	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:component		0 ... *		Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des text-Elements in andere Sprachen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 <i>Übersetzung</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	cs	0 ... 1	F	true	
└ h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.76 <i>Risiken</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode		0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd		0 ... 1	F	true	
└ h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.157 <i>Assessments</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode		0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd		0 ... 1	F	true	
└ h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.158 <i>Pflegeintervention</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode		0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd		0 ... 1	F	true	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.159 <i>Pflegeziel</i> (DYNAMIC)	
@typeCode		0 ... 1	F	COMP	
@contextConductionInd		0 ... 1	F	true	
h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.77 <i>Hilfsmittel und Ressourcen</i> (DYNAMIC)	
@typeCode		0 ... 1	F	COMP	
@contextConductionInd		0 ... 1	F	true	

10.4.3.7 Ausscheidung

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.2.144	ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2025-07-09 17:31:00
Status	 Aktiv		Versions-Label	1.0.0+20260204
Name	atcdabbr_section_Ausscheidung		Bezeichnung	Ausscheidung

Beschreibung

Informationen zur **Ausscheidungsfunktion**

Beinhaltet Harn- und Stuhlausscheidung, Kontinenzstatus, Ausscheidungsmuster, Stuhl- und Urinmenge, Konsistenz und Frequenz sowie auftretende Störungen von Darm und Blase.

Ebenfalls Symptome wie Dranginkontinenz, Harnverhalt, Schmerzen oder Krämpfe beim Wasserlassen oder Stuhlgang, und Auswirkungen auf die Hautgesundheit.

Die folgenden Unterpunkte sind **optionale Subsektionen**; die angeführten Beispiele dienen lediglich der Illustration und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit:

- **Risiken:** Risiko Inkontinenz assoziierte Dermatitis (IAD), Obstipation (insbesondere bei Schmerzmittelgaben), Harnwegsinfekte, Stuhlinkontinenz, Blasen- oder Darmfunktionsstörungen bei neurologischen Erkrankungen
- **Assessments:** Dokumentation der tgl. Harnmenge (Bladder Diary), ergänzend Angaben wie Harn- und Stuhlfrequenz, Datum des letzten Stuhlgangs oder Zeitpunkt des letzten Katheterwechsels (z. B. HDK)
- **Pflegeintervention:** Unterstützung bei der Inkontinenzversorgung, Begleitung zur Toilette
- **Pflegeziel:** Regelmäßige, beschwerdefreie Darmentleerung ohne Obstipation
- **Hilfsmittel und Ressourcen:** Einmalkatheterismus, Katheter, Stoma (z.B. Ileostoma, Nephrostoma), Inkontinenzversorgung, Toilettensitzerhöhungen, Toilettenstuhl, Urinflaschen, Feuchtpflegeprodukte

Kontext

Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.144

Klassifikation

CDA Section level template

Offen/Geschlossen

Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Benutzt

Beziehung

Benutzt 8 Templates

Benutzt	als	Name	Version
1.2.40.0.34.6.0.11.9.36	Containment	 Author Body (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.3	Containment	 Informant Body (1.0.1+20211213)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.8	Containment	 Übersetzung (1.0.2+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.76	Containment	 Risiken (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.157	Containment	 Assessments (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.158	Containment	 Pflegeintervention (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.159	Containment	 Pflegeziel (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.77	Containment	 Hilfsmittel und Ressourcen (1.0.0+20210219)	DYNAMIC

Version: Template 1.2.40.0.34.11.3.2.6 *Ausscheidung* (2011-12-19) ref elgabbr-

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Beispiel

Strukturbeispiel

```
<section>
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.144" assigningAuthorityName="ELGA"/>
  <code code="PFAUS" displayName="Ausscheidung" codeSystem="1.2.40.0.34.5.40" codeSystemName="ELGA_Sections"/>
  <title>Ausscheidung</title>
  <text>Klient kann sich zum Ausscheiden nicht selbstständig aus oder ankleiden und...</text>
  <!-- Untersektion: Risiken -->
  <!-- Untersektion: Assessments -->
  <!-- Untersektion: Pflegeintervention -->
  <!-- Untersektion: Pflegeziel -->
  <!-- Untersektion: Hilfsmittel und Ressourcen -->
  <component>
    <section>
      <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.77"/>
      <code code="RES" displayName="Hilfsmittel und Ressourcen" codeSystem="1.2.40.0.34.5.40" codeSystemName="ELGA_Sections"/>
      <title>Hilfsmittel und Ressourcen</title>
      <text>
        <list listType="unordered" styleCode="Disk">
          <item>Kann eigenständig zur Toilette gehen, benötigt Unterstützung beim Aufstehen und Hinsetzen</item>
          <item>zeigt Eigeninitiative beim Trinken, Gattin erinnert an regelmäßige Toilettengänge</item>
        </list>
      </text>
    </section>
  </component>
</section>
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:section					
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M		
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.2.144	
└ hl7:code	CE	1 ... 1	M		
└ @code	CONF	1 ... 1	F	PFAUS	
└ @codeSystem		1 ... 1	F	1.2.40.0.34.5.40	
	Beispiel	<code code="PFAUS" displayName="Ausscheidung" codeSystem="1.2.40.0.34.5.40" codeSystemName="EL-GA_Sections"/>			
└ hl7:title	ST	1 ... 1	M		
	CONF	Elementinhalt MUSS "Ausscheidung" sein			
└ hl7:text		1 ... 1	M		
└ hl7:author		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 <i>Author Body</i> (DYNAMIC)	
└ hl7:informant		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 <i>Informant Body</i> (DYNAMIC)	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

h17:component		0 ... *		Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des text-Elements in andere Sprachen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 <i>Übersetzung</i> (DYNAMIC)	
@typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
@contextConductionInd	cs	0 ... 1	F	true	
h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.76 <i>Risiken</i> (DYNAMIC)	
@typeCode		0 ... 1	F	COMP	
@contextConductionInd		0 ... 1	F	true	
h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.157 <i>Assessments</i> (DYNAMIC)	
@typeCode		0 ... 1	F	COMP	
@contextConductionInd		0 ... 1	F	true	
h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.158 <i>Pflegeintervention</i> (DYNAMIC)	
@typeCode		0 ... 1	F	COMP	
@contextConductionInd		0 ... 1	F	true	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.159 <i>Pflegeziel</i> (DYNAMIC)	
@typeCode		0 ... 1	F	COMP	
@contextConductionInd		0 ... 1	F	true	
h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.77 <i>Hilfsmittel und Ressourcen</i> (DYNAMIC)	
@typeCode		0 ... 1	F	COMP	
@contextConductionInd		0 ... 1	F	true	

10.4.3.8 Hautzustand

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.2.145 ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2025-07-09 17:36:03
Status	● Aktiv	Versions-Label	1.0.0+20260204
Name	atcdabbr_section_Hautzustand	Bezeichnung	Hautzustand

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Beschreibung

Informationen zu **Haut-** und **Gewebezustand**

Beinhaltet Beobachtungen zu Haut und Schleimhäuten, einschließlich Juckreiz, Rötung, Hämatome, Trockenheit, Feuchtigkeitsprobleme oder anderen Auffälligkeiten.

Ebenso erfasst werden Dekubitusstatus (Grad, Lokalisation), Wunden allgemein, inklusive exulzierender oder chronischer Wunden, und Empfehlungen zum Wundmanagement. Die Verordnung der Wundversorgung ist eine ärztliche Information und wird in der ärztlichen Entlassungsinformation unter „Weitere empfohlene Maßnahmen“ angegeben.

Die folgenden Unterpunkte sind **optionale Subsektionen**; die angeführten Beispiele dienen lediglich der Illustration und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit:

- **Risiken:** Dekubitusgefährdung, MASD (Moisture-Associated Skin Damage), Infektionen, Hautläsionen durch Inkontinenz, Druckstellen durch medizinische Geräte, Wundheilungsstörungen
- **Assessments:** Braden-Skala, Norton-Skala
- **Pflegeintervention:** Die Beobachtung eines bestehenden Dekubitus, Anwendung prophylaktischer Maßnahmen zur Dekubitus- und Druckstellenvermeidung (z. B. Lagerungsplan, Hautpflege, Einsatz von Hilfsmitteln)
- **Pflegeziel:** Erhaltung oder Verbesserung des Haut- und Gewebezustands
- **Hilfsmittel und Ressourcen:** Antidekubitus Systeme (statisch und dynamisch), Verbandmaterial, Lagerungshilfen, Hilfsmittel zur Druckentlastung (Unterlagen zur Druckentlastung, Lagerungskissen)

Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.145
Klassifikation	CDA Section level template
Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Benutzt

Beziehung

Benutzt 8 Templates

Benutzt	als	Name	Version
1.2.40.0.34.6.0.11.9.36	Containment	 Author Body (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.3	Containment	 Informant Body (1.0.1+20211213)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.8	Containment	 Übersetzung (1.0.2+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.76	Containment	 Risiken (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.157	Containment	 Assessments (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.158	Containment	 Pflegeintervention (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.159	Containment	 Pflegeziel (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.77	Containment	 Hilfsmittel und Ressourcen (1.0.0+20210219)	DYNAMIC

Version: Template 1.2.40.0.34.11.3.2.7 *Hautzustand* (2011-12-19) ref elgabbr-

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Beispiel

Strukturbeispiel

```
<section>
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.145" assigningAuthorityName="ELGA"/>
  <code code="PFHAUT" displayName="Hautzustand" codeSystem="1.2.40.0.34.5.40" codeSystemName="ELGA_Sections"/>
  <title>Hautzustand</title>
  <text>...Die Haut im Analbereich ist gereizt und gerötet, und am Steiß besteht eine anhaltende Rötung von der Größe ei-
ner 2-Euro-Münze...</text>
  <!-- Untersektion: Risiken -->
  <!-- Untersektion: Assessments -->
  <!-- Untersektion: Pflegeintervention -->
  <component>
    <section>
      <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.158" assigningAuthorityName="ELGA"/>
      <code code="9632001" displayName="Nursing procedure (procedure)" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" codeSystemNa-
me="SNOMED CT"/>
      <title>Pflegeintervention</title>
      <text>
        <list listType="unordered" styleCode="Disk">
          <item>
            <content styleCode="xELGA_bold">Pflegeperson</content>
            führt 1x täglich eine Hautinspektion durch, insbesondere im Steiß- und Analbereich.          </item>
          <item>
            <content styleCode="xELGA_bold">Pflegeperson</content>
            trägt nach der Körperpflege täglich feuchtigkeitsspendende Hautpflege auf trockene Hautpartien
            auf.          </item>
          <item>
            <content styleCode="xELGA_bold">Pflegeperson</content>
            unterstützt 1x täglich bei der Körperpflege, insbesondere an schwer erreichbaren Stellen.          </item>
          <item>
            <content styleCode="xELGA_bold">Angehörige</content>
            achten auf weiche, atmungsaktive Kleidung und wechseln diese täglich.          </item>
          <item>
            <content styleCode="xELGA_bold">Pflegeperson und Angehörige</content>
            fördern regelmäßige Lagewechsel (mind. alle 2 Stunden im Bett, alle 30 Minuten im Sitzen).          </item>
        </list>
      </text>
    </section>
  </component>
  <!-- Untersektion: Pflegeziel -->
  <!-- Untersektion: Hilfsmittel und Ressourcen-->
</section>
```


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:section					
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M		
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.2.145	
└ hl7:code	CE	1 ... 1	M		
└ @code	CONF	1 ... 1	F	PFHAUT	
└ @codeSystem		1 ... 1	F	1.2.40.0.34.5.40	
	Beispiel	<code code="PFHAUT" displayName="Hautzustand" codeSystem="1.2.40.0.34.5.40" codeSystemName="EL-GA_Sections"/>			
└ hl7:title	ST	1 ... 1	M		
	CONF	Elementinhalt MUSS "Hautzustand" sein			
└ hl7:text		1 ... 1	M		
└ hl7:author		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 <i>Author Body</i> (DYNAMIC)	
└ hl7:informant		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 <i>Informant Body</i> (DYNAMIC)	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:component		0 ... *		Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des text-Elements in andere Sprachen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 <i>Übersetzung</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	cs	0 ... 1	F	true	
└ h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.76 <i>Risiken</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode		0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd		0 ... 1	F	true	
└ h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.157 <i>Assessments</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode		0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd		0 ... 1	F	true	
└ h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.158 <i>Pflegeintervention</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode		0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd		0 ... 1	F	true	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.159 <i>Pflegeziel</i> (DYNAMIC)	
@typeCode		0 ... 1	F	COMP	
@contextConductionInd		0 ... 1	F	true	
h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.77 <i>Hilfsmittel und Ressourcen</i> (DYNAMIC)	
@typeCode		0 ... 1	F	COMP	
@contextConductionInd		0 ... 1	F	true	

10.4.3.9 Atmung

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.2.146 ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2025-07-09 17:38:22
Status	● Aktiv	Versions-Label	1.0.0+20260204
Name	atcdabbr_section_Atmung	Bezeichnung	Atmung

Beschreibung

Informationen zur **Atmungsfunktion** und **Atemmuster**

Beinhaltet Einträge zu Atemfrequenz, Atemtiefe, Atemgeräusche, Atemnot, Zyanose oder Anzeichen respiratorischer Belastung. Ebenfalls dokumentierte werden Beeinträchtigungen der Atmungsfunktion, wie Dyspnoe, restriktive oder obstruktive Atemmuster.

Die folgenden Unterpunkte sind **optionale Subsektionen**; die angeführten Beispiele dienen lediglich der Illustration und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit:

- **Risiken:** Aspiration, Pneumonie, Hypoxie, Sekretstau, respiratorische Insuffizienz
- **Assessments:** Einsatz von Pulsoximetrie, Monitoring von Sauerstoffsättigung, Beobachtung und Überwachung von Sputum, Lungensekret oder Drainageversorgung (z.B. Bei übermäßiger Sekretproduktion)
- **Pflegeintervention:** Maßnahmen zur Freihaltung der Atemwege (z.B. bei Tracheostoma), atemunterstützende Lagerung, Atemübungen, Management von Atemnot, Sauerstoffverabreichung, Absaugen, Monitoring und der Einsatz von Hustenassistenten
- **Pflegeziel:** Selbständige und sichere Nutzung von Hilfsmitteln zur Atemunterstützung (z. B. Inhalatoren)
- **Hilfsmittel und Ressourcen:** Sauerstoffversorgung (stationär oder mobil), Atemunterstützende Hilfsmittel (z. B. CPAP, BiPAP, Atemtrainer), Hilfsmittel zur Kommunikation mit Tracheostoma-Patienten, Absauggeräte, Inhalationsgeräte, Monitoringsysteme zur Atemüberwachung

Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.146
Klassifikation	CDA Section level template
Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Benutzt

Beziehung

Benutzt 8 Templates

Benutzt	als	Name	Version
1.2.40.0.34.6.0.11.9.36	Containment	 Author Body (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.3	Containment	 Informant Body (1.0.1+20211213)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.8	Containment	 Übersetzung (1.0.2+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.76	Containment	 Risiken (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.157	Containment	 Assessments (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.158	Containment	 Pflegeintervention (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.159	Containment	 Pflegeziel (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.77	Containment	 Hilfsmittel und Ressourcen (1.0.0+20210219)	DYNAMIC

Version: Template 1.2.40.0.34.11.3.2.8 *Atmung* (2011-12-19) ref elgabbr-

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Beispiel

Strukturbeispiel

```
<section>
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.146" assigningAuthorityName="ELGA"/>
  <code code="PFATM" displayName="Atmung" codeSystem="1.2.40.0.34.5.40" codeSystemName="ELGA_Sections"/>
  <title>Atmung</title>
  <text>Kurzatmigkeit bei Belastung.</text>
  <!-- Untersektion: Risiken -->
  <component>
    <section>
      <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.76" assigningAuthorityName="ELGA"/>
      <code code="51898-5" displayName="Risk factors" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>
      <title>Risiken</title>
      <text>
        <list listType="unordered" styleCode="Disc">
          <item>Pneumonie</item>
        </list>
      </text>
    </section>
  </component>
  <!-- Untersektion: Assessments -->
  <!-- Untersektion: Pflegeintervention -->
  <!-- Untersektion: Pflegeziel -->
  <!-- Untersektion: Hilfsmittel und Ressourcen -->
</section>
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:section					
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M		
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.2.146	
└ hl7:code	CE	1 ... 1	M		
└ @code	CONF	1 ... 1	F	PFATM	
└ @codeSystem		1 ... 1	F	1.2.40.0.34.5.40	
	Beispiel	<code code="PFATM" displayName="Atmung" codeSystem="1.2.40.0.34.5.40" codeSystemName="ELGA_Sections"/>			
└ hl7:title	ST	1 ... 1	M		
	CONF	Elementinhalt MUSS "Atmung" sein			
└ hl7:text		1 ... 1	M		
└ hl7:author		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 <i>Author Body</i> (DYNAMIC)	
└ hl7:informant		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 <i>Informant Body</i> (DYNAMIC)	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

h17:component		0 ... *		Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des text-Elements in andere Sprachen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 <i>Übersetzung</i> (DYNAMIC)	
@typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
@contextConductionInd	cs	0 ... 1	F	true	
h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.76 <i>Risiken</i> (DYNAMIC)	
@typeCode		0 ... 1	F	COMP	
@contextConductionInd		0 ... 1	F	true	
h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.157 <i>Assessments</i> (DYNAMIC)	
@typeCode		0 ... 1	F	COMP	
@contextConductionInd		0 ... 1	F	true	
h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.158 <i>Pflegeintervention</i> (DYNAMIC)	
@typeCode		0 ... 1	F	COMP	
@contextConductionInd		0 ... 1	F	true	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.159 <i>Pflegeziel</i> (DYNAMIC)	
@typeCode		0 ... 1	F	COMP	
@contextConductionInd		0 ... 1	F	true	
h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.77 <i>Hilfsmittel und Ressourcen</i> (DYNAMIC)	
@typeCode		0 ... 1	F	COMP	
@contextConductionInd		0 ... 1	F	true	

10.4.3.10 Schlaf und Ruhe

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.2.147 ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2025-07-09 17:39:27
Status	 Aktiv	Versions-Label	1.0.0+20260204
Name	atcdabbr_section_SchlafUndRuhe	Bezeichnung	Schlaf und Ruhe

Beschreibung

Informationen zu **Wachsein, Schlaf, Ruhe, Entspannung** und **Nachtruhe**

Beinhaltet Beobachtungen zu Schlafqualität, Schlafdauer, Schlaf-Wach-Rhythmus, Ruhephasen und Entspannungsfähigkeit.

Ebenfalls werden ursachenspezifische Faktoren für Erschöpfung oder Fatigue berücksichtigt, wie Schmerz, Delir, Angst, Panik, Harnverhalten oder andere Belastungen, die den Schlaf oder die Ruhe stören können.

Die folgenden Unterpunkte sind **optionale Subsektionen**; die angeführten Beispiele dienen lediglich der Illustration und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit:

- **Risiken:** Schlafwandeln, nächtliche Desorientierung, Erschöpfung, Sturzrisiko bei nächtlichem Aufstehen
- **Assessments:** Schlafprotokolle, Beobachtung von Einschlaf- und Durchschlafstörungen, Schlafrituale, Tag-Nachtumkehr (z. B. Sundown-Phänomen), frühes Erwachen und häufiges nächtliches Aufstehen
- **Pflegeintervention:** Unterstützung beim Ein- und Durchschlafen (z. B. mit Kissen, Schlafmaske, Ohrstöpseln)
- **Pflegeziel:** Förderung von Ruhe und Entspannung während des Tages und der Nacht
- **Hilfsmittel und Ressourcen:** Für Rituale benötigte Gegenstände (z. B. Kissen, Lichtquellen), Schlafmaske zur Unterstützung bei Atempausen, Ohrstöpsel, Nachtlicht oder Haltegriffe

Kontext

Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.147

Klassifikation

CDA Section level template

Offen/Geschlossen

Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Benutzt

Benutzt 8 Templates

Benutzt	als	Name	Version
1.2.40.0.34.6.0.11.9.36	Containment	 Author Body (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.3	Containment	 Informant Body (1.0.1+20211213)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.8	Containment	 Übersetzung (1.0.2+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.76	Containment	 Risiken (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.157	Containment	 Assessments (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.158	Containment	 Pflegeintervention (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.159	Containment	 Pflegeziel (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.77	Containment	 Hilfsmittel und Ressourcen (1.0.0+20210219)	DYNAMIC

Beziehung

Version: Template 1.2.40.0.34.11.3.2.9 *Schlaf* (2015-05-06) [ref elgabbr-](#)

Beispiel

Strukturbeispiel

```
<section>
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.147" assigningAuthorityName="ELGA"/>
  <code code="PFSCHL" displayName="Schlaf und Ruhe" codeSystem="1.2.40.0.34.5.40" codeSystemName="ELGA_Sections"/>
  <title>Schlaf und Ruhe</title>
  <text> ... stark gestörtes Schlafverhalten mit nächtlicher Unruhe ... </text>
  <!-- Untersektion: Risiken -->
  <!-- Untersektion: Assessments -->
  <!-- Untersektion: Pflegeintervention -->
  <!-- Untersektion: Pflegeziel -->
  <component>
    <section>
      <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.159" assigningAuthorityName="ELGA"/>
      <code code="703039001" displayName="Health objective (qualifier value)" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" codeSystemName="SNOMED CT"/>
      <title>Pflegeziel</title>
      <text> Herr Huber schläft innerhalb der nächsten 7 Tage mindestens 5 Stunden pro Nacht durch, ohne häufiges Erwachen.
    </text>
    </section>
  </component>
  <!-- Untersektion: Hilfsmittel und Ressourcen -->
</section>
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:section					
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M		
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.2.147	
└ hl7:code	CE	1 ... 1	M		
└ @code	CONF	1 ... 1	F	PFSCHL	
└ @codeSystem		1 ... 1	F	1.2.40.0.34.5.40	
	Beispiel	<code code="PFSCHL" displayName="Schlaf und Ruhe" codeSystem="1.2.40.0.34.5.40" codeSystemName="ELGA_Sections"/>			
└ hl7:title	ST	1 ... 1	M		
	CONF	Elementinhalt MUSS "Schlaf und Ruhe" sein			
└ hl7:text	SD.TEXT	1 ... 1	M		
└ hl7:author		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 <i>Author Body</i> (DYNAMIC)	
└ hl7:informant		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 <i>Informant Body</i> (DYNAMIC)	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└─ hl7:component		0 ... *		Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des text-Elements in andere Sprachen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 <i>Übersetzung</i> (DYNAMIC)	
└─ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
└─ @contextConductionInd	cs	0 ... 1	F	true	
└─ hl7:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.76 <i>Risiken</i> (DYNAMIC)	
└─ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
└─ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
└─ hl7:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.157 <i>Assessments</i> (DYNAMIC)	
└─ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
└─ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
└─ hl7:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.158 <i>Pflegeintervention</i> (DYNAMIC)	
└─ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
└─ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└─ hl7:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.159 <i>Pflegeziel</i> (DYNAMIC)	
└─ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
└─ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
└─ hl7:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.77 <i>Hilfsmittel und Ressourcen</i> (DYNAMIC)	
└─ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
└─ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	

10.4.3.11 Schmerz

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.2.148 ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2025-07-09 17:40:12
Status	 Aktiv	Versions-Label	1.0.0+20260204
Name	atcdabbr_section_Schmerz	Bezeichnung	Schmerz

Beschreibung

Informationen zu **Schmerzen** und **pflegerische Maßnahmen zur Schmerztherapie**

Beinhaltet die Erfassung des Schmerzstatus, z. B. Schmerzintensität, Schmerzlokalisierung, Schmerzart (dumpf, stechend, brennend), Schmerzverlauf, Auslöser und Dauer (akut, chronisch), sowie Beobachtungen von Verhaltensänderungen und Auswirkungen auf Alltagsaktivitäten (z.B. Mobilität, Schlaf, Atmung oder Körperpflege).

Die folgenden Unterpunkte sind **optionale Subsektionen**; die angeführten Beispiele dienen lediglich der Illustration und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit:

- **Risiken:** Inadäquates Bewegungsmuster oder Schonhaltung, Nebenwirkungen medikamentöser Therapie (z.B. Sedierung, Übelkeit), Dekubitusrisiko durch eingeschränkte Beweglichkeit
- **Assessments:** Schmerztagebücher, Selbstbeurteilungen (z. B. Numeric Rating Scale, VAS)
- **Pflegeintervention:** Nicht-medikamentöse Maßnahmen wie Einreibung, Lagerung oder Komplementärmaßnahmen (z. B. Wärme, Kälte, Aroma- oder Musiktherapie) und multimodale Schmerztherapie wie die Kombination verschiedener Methoden (physisch, medikamentös, psychologische, komplementär)
- **Pflegeziel:** Reduktion von Schmerzintensität und -frequenz
- **Hilfsmittel und Ressourcen:** Transkutane elektrische Nervenstimulation (TENS), PCA-Pumpe, Port-a-Cath, PICC, ZVK, Hickman, Broviac (wenn für Schmerztherapie erforderlich), Lagerungshilfen wie Kissen, Wärmekissen, Kühlpacks

Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.148
Klassifikation	CDA Section level template
Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Benutzt

Beziehung

Benutzt 8 Templates

Benutzt	als	Name	Version
1.2.40.0.34.6.0.11.9.36	Containment	 Author Body (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.3	Containment	 Informant Body (1.0.1+20211213)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.8	Containment	 Übersetzung (1.0.2+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.76	Containment	 Risiken (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.157	Containment	 Assessments (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.158	Containment	 Pflegeintervention (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.159	Containment	 Pflegeziel (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.77	Containment	 Hilfsmittel und Ressourcen (1.0.0+20210219)	DYNAMIC

Version: Template 1.2.40.0.34.11.3.2.10 *Schmerz* (2011-12-19) [ref elgabbr-](#)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Beispiel

Strukturbeispiel

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

```
<section>
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.148" assigningAuthorityName="ELGA"/>
  <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.1.20.2.4" assigningAuthorityName="IHE PCC"/>
  <code code="38212-7" displayName="Pain Assessment Panel" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>
  <title>Schmerz</title>
  <text>Aufgrund der anhaltenden Rötung im Steißbereich sowie der gereizten Haut im Analbereich ist von einem möglichen
  Schmerzempfinden auszugehen, insbesondere bei Lagewechseln oder längeren Liegezeiten. </text>
  <!-- Untersektion: Risiken -->
  <!-- Untersektion: Assessments -->
  <component>
    <section>
      <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.157" assigningAuthorityName="ELGA"/>
      <code code="19681004" displayName="Nursing evaluation of patient and report (procedure)" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" codeSystemName="SNOMED CT"/>
      <title>Assessments</title>
      <text>
        <table>
          <thead>
            <tr>
              <th>Typ</th>
              <th>Datum der Durchführung</th>
              <th>Durchgeführt von</th>
              <th>Punkte (bzw. Kommentar)</th>
              <th>Dokument</th>
            </tr>
          </thead>
          <tbody>
            <tr>
              <td>Numerische Schmerzskala (NRS)</td>
              <td>12.10.2024</td>
              <td>Hermine Schuster</td>
              <td>siehe verlinktes Dokument</td>
              <td>
                <renderMultiMedia referencedObject="NRS_20241012"/>
              </td>
            </tr>
          </tbody>
        </table>
      </text>
      <!-- Eingebettetes Objekt Entry -->
      <entry typeCode="DRIV">
        <observationMedia classCode="OBS" moodCode="EVN" ID="NRS_20241012">
          <!-- ELGA EingebettesObjekt-Entry -->
          <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.19" assigningAuthorityName="ELGA"/>
          <value mediaType="application/pdf" representation="B64">
            <!-- Base64 -->
          </value>
        </observationMedia>
      </entry>
    </section>
  </component>
  <!-- Untersektion: Pflegeintervention -->
  <!-- Untersektion: Pflegeziel -->
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

```
<!-- Untersektion: Hilfsmittel -->  
</section>
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:section					
└ h17:templateId	II	1 ... 1	M		
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.2.148	
└ h17:templateId	II	1 ... 1	R		
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.1.20.2.4	
				IHE PCC Pain Assessment Panel Section	
└ h17:code	CE	1 ... 1	M		
└ @code	CONF	1 ... 1	F	38212-7	
└ @codeSystem		1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC)	
	Beispiel	<code code="38212-7" displayName="Pain Assessment Panel" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>			
└ h17:title	ST	1 ... 1	M		
	CONF	Elementinhalt MUSS "Schmerz" sein			

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

h17:text		1 ... 1	M		
h17:author		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 <i>Author Body</i> (DYNAMIC)	
h17:informant		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 <i>Informant Body</i> (DYNAMIC)	
h17:component		0 ... *		Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des text-Elements in andere Sprachen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 <i>Übersetzung</i> (DYNAMIC)	
@typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
@contextConductionInd	cs	0 ... 1	F	true	
h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.76 <i>Risiken</i> (DYNAMIC)	
@typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
@contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.157 <i>Assessments</i> (DYNAMIC)	
@typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
@contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.158 <i>Pflegeintervention</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
└ h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.159 <i>Pflegeziel</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
└ h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.77 <i>Hilfsmittel und Ressourcen</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	

10.4.3.12 Orientierung und Bewusstseinslage

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.2.149	ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2025-07-09 17:41:22
Status	 Aktiv		Versions-Label	1.0.0+20260204

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Name	atcdabbr_section_OrientierungBewusstseinslage	Bezeichnung	Orientierung und Bewusstseinslage
------	---	-------------	-----------------------------------

Beschreibung

Informationen zur **Orientierung, Bewusstseinslage** und **kognitiven Fähigkeit**

Beinhaltet die Beobachtung und Dokumentation verschiedener Aspekte. Unter Orientierung z. B. ist es die zeitliche, örtliche und situative Orientierung . Die Bewusstseinslage wird erfasst, beispielsweise ob der Patient wach, ansprechbar, somnolent, stuporös oder bewusstlos ist. Zu den kognitiven Fähigkeiten zählen Reizverarbeitung, Antriebsstörung, Sprachverständnis und Ausdrucksfähigkeit, Aufmerksamkeit und Konzentration, Gedächtnisleistung sowie Problemlösefähigkeit.

Die folgenden Unterpunkte sind **optionale Subsektionen**; die angeführten Beispiele dienen lediglich der Illustration und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit:

- **Risiken:** Verletzungsgefahr, Selbstgefährdung, Sturzrisiko, Fehlverhalten durch kognitive Einschränkungen (z. B. Verwechslung von Medikamenten)
- **Assessments:** Mini-Mental-Test, Dokumentation zur Orientierung
- **Pflegeintervention:** Überwachung der Bewusstseinslage und Reaktionsfähigkeit, Strukturierung des Tagesablaufs
- **Pflegeziel:** Förderung von Aufmerksamkeit, Konzentration und Gedächtnisleistung
- **Hilfsmittel und Ressourcen:** Sensormatte oder Sturzsensoren, Orientierungshilfen (z. B. Beschilderungen), Kommunikationshilfen (z. B. Bildkarten, einfache Sprache), Sicherheitsmaßnahmen (z. B. Haltegriffe, Gehhilfen)

Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.149
Klassifikation	CDA Section level template
Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Benutzt

Benutzt 8 Templates

Benutzt	als	Name	Version
1.2.40.0.34.6.0.11.9.36	Containment	 Author Body (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.3	Containment	 Informant Body (1.0.1+20211213)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.8	Containment	 Übersetzung (1.0.2+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.76	Containment	 Risiken (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.157	Containment	 Assessments (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.158	Containment	 Pflegeintervention (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.159	Containment	 Pflegeziel (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.77	Containment	 Hilfsmittel und Ressourcen (1.0.0+20210219)	DYNAMIC

Beziehung

Version: Template 1.2.40.0.34.11.3.2.11 *Orientierung und Bewusstseinslage* (2011-12-19) [ref elgabbr-](#)

Beispiel

Strukturbeispiel

```
<section>
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.149" assigningAuthorityName="ELGA"/>
  <code code="PFORIE" displayName="Orientierung und Bewusstseinslage" codeSystem="1.2.40.0.34.5.40" codeSystemName="ELGA_Sections"/>
  <title>Orientierung und Bewusstseinslage</title>
  <text>Verwirrtheit äußert sich zudem in Unruhe während der Nacht, und seine Wahrnehmung der Umgebung scheint zeitweise eingeschränkt zu sein.</text>
  <!-- Untersektion: Risiken -->
  <!-- Untersektion: Assessments -->
  <!-- Untersektion: Pflegeintervention -->
  <!-- Untersektion: Pflegeziel -->
  <!-- Untersektion: Hilfsmittel und Ressourcen -->
  <component>
    <section>
      <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.77"/>
      <code code="RES" displayName="Hilfsmittel und Ressourcen" codeSystem="1.2.40.0.34.5.40" codeSystemName="ELGA_Sections"/>
      <title>Hilfsmittel und Ressourcen</title>
      <text>Gattin erinnert ihn an Tagesstruktur, erkennt vertraute Personen, aber orientiert sich schlecht in zeitlichen Abläufen.</text>
    </section>
  </component>
</section>
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:section					
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M		
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.2.149	
└ hl7:code	CE	1 ... 1	M		
└ @code	CONF	1 ... 1	F	PFORIE	
└ @codeSystem		1 ... 1	F	1.2.40.0.34.5.40	
	Beispiel	<code code="PFORIE" displayName="Orientierung und Bewusstseinslage" codeSystem="1.2.40.0.34.5.40" codeSystemName="ELGA_Sections"/>			
└ hl7:title	ST	1 ... 1	M		
	CONF	Elementinhalt MUSS "Orientierung und Bewusstseinslage" sein			
└ hl7:text		1 ... 1	M		
└ hl7:author		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 <i>Author Body</i> (DYNAMIC)	
└ hl7:informant		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 <i>Informant Body</i> (DYNAMIC)	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:component		0 ... *		Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des text-Elements in andere Sprachen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 <i>Übersetzung</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	cs	0 ... 1	F	true	
└ h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.76 <i>Risiken</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode		0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd		0 ... 1	F	true	
└ h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.157 <i>Assessments</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode		0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd		0 ... 1	F	true	
└ h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.158 <i>Pflegeintervention</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode		0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd		0 ... 1	F	true	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└─ hl7:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.159 <i>Pflegeziel</i> (DYNAMIC)	
└─ @typeCode		0 ... 1	F	COMP	
└─ @contextConductionInd		0 ... 1	F	true	
└─ hl7:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.77 <i>Hilfsmittel und Ressourcen</i> (DYNAMIC)	
└─ @typeCode		0 ... 1	F	COMP	
└─ @contextConductionInd		0 ... 1	F	true	

10.4.3.13 Soziales Umfeld und Verhalten

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.2.150 ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2025-09-02 12:32:55 Andere Versionen mit dieser Id: - atcdabbr_section_SozialesUmfeldUndVerhalten vom 2025-09-02 12:31:41 - atcdabbr_section_SozialesUmfeldUndVerhalten vom 2025-07-09 17:43:47
Status	● Aktiv	Versions-Label	1.0.0+20260204
Name	atcdabbr_section_SozialesUmfeldUndVerhalten	Bezeichnung	Soziales Umfeld und Verhalten

Beschreibung

Informationen zum **sozialen Umfeld, zum Verhalten** des Patienten und zu seinen **psychischen Aspekten**.

Beinhaltet die Beobachtung und Dokumentation verschiedener Aspekte des sozialen Umfelds, Alltagsverhaltens und psychischen Zustands des Patienten.

Unter **soziales Umfeld** und **Alltagsverhalten** werden das individuelle Bewältigungsverhalten (z. B. Verdrängung, Ablenkung, Rückzug oder Coping-Strategien), die Wohnsituation (z. B. Haushaltsführung, Zustand, Standard, Hygiene, Ausstattung), die Betreuungssituation (z. B. Selbstorganisation, Beziehungen des Patienten, Vorhandensein von Familie, sozialen Kontakten oder professioneller Betreuung) sowie Alltag und Mobilität (z. B. Berufstätigkeit, Schule, Kindergarten, Freizeitgestaltung, Transportmöglichkeiten) erfasst.

Unter **psychischem Zustand** bzw. **psychiatrischen Aspekten** werden emotionale und kognitive Auffälligkeiten berücksichtigt, z. B. Angst, Verzweiflung, Besorgnis, Gedankenkreisen, depressive Verhaltensweisen, Denkstörungen, Antriebslosigkeit, Aggression, Traumatisierung, Suchtverhalten oder innere Anspannung. Ebenso fließen Informationen zu bestehenden psychiatrischen Diagnosen oder bisherigen Behandlungen ein.

Die folgenden Unterpunkte sind **optionale Subsektionen**; die angeführten Beispiele dienen lediglich der Illustration und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit:

- **Risiken:** Selbstgefährdung (z. B. Selbstverletzendes Verhalten, Suizidalität), Fremdgefährdung (z. B. Agitation, Aggression, Gewaltbereitschaft) und weitere Risiken wie Entzugssymptomatik, sozialer Rückzug, Vereinsamung, Verwahrlosungstendenzen
- **Assessments** (beispielhaft): Erhebung der Wohn- und Betreuungssituation, Screening auf depressive Verstimmungen oder Angst (z. B. PHQ-9, GAD-7)
- **Pflegeintervention:** Unterstützung bei Alltagsbewältigung und Mobilität wie Strukturierung des Tages, Hilfestellung im Haushalt, Organisation von Transport oder Förderung sozialer Kontakte wie Einbindung von Familie oder Freunden
- **Pflegeziel:** Förderung sozialer Teilhabe und Vermeidung von Vereinsamung
- **Hilfsmittel und Ressourcen:** Psychosoziale Betreuung, Angehörigen- oder Familienberatung, Therapeutische Angebote (Psychotherapie, Ergotherapie, Gruppentherapie), Sicherheitsmaßnahmen bei Selbst- oder Fremdgefährdung, Hilfsmittel zur Förderung sozialer Kontakte oder Alltagsbewältigung

Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.150
Klassifikation	CDA Section level template
Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Benutzt

Benutzt 8 Templates

Benutzt	als	Name	Version
1.2.40.0.34.6.0.11.9.36	Containment	Author Body (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.3	Containment	Informant Body (1.0.1+20211213)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.8	Containment	Übersetzung (1.0.2+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.76	Containment	Risiken (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.157	Containment	Assessments (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.158	Containment	Pflegeintervention (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.159	Containment	Pflegeziel (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.77	Containment	Hilfsmittel und Ressourcen (1.0.0+20210219)	DYNAMIC

Beziehung

Version: Template 1.2.40.0.34.11.3.2.12 *Soziale Umstände und Verhalten* (2013-10-10) [ref elgabbr-](#)

Beispiel

Strukturbeispiel

```
<section>
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.150" assigningAuthorityName="ELGA"/>
  <code code="PFSOZV" displayName="Soziales Umfeld und Verhalten" codeSystem="1.2.40.0.34.5.40" codeSystemName="ELGA_Sections"/>
  <title>Soziales Umfeld und Verhalten</title>
  <text>In Phasen der Ansprechbarkeit reagiert er auf vertraute Personen, zeigt aber insgesamt ein zurückgezogenes Verhalten.</text>
  <!-- Untersektion: Risiken -->
  <component>
    <section>
      <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.76" assigningAuthorityName="ELGA"/>
      <code code="51898-5" displayName="Risk factors" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>
      <title>Risiken</title>
      <text>Risiko für Soziale Isolation</text>
    </section>
  </component>
  <!-- Untersektion: Assessments -->
  <!-- Untersektion: Pflegeintervention -->
  <!-- Untersektion: Pflegeziel -->
  <!-- Untersektion: Hilfsmittel und Ressourcen -->
</section>
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:section					
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M		
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.2.150	
└ hl7:code	CE	1 ... 1	M		
└ @code	CONF	1 ... 1	F	PFSOZV	
└ @codeSystem		1 ... 1	F	1.2.40.0.34.5.40	
	Beispiel	<code code="PFSOZV" displayName="Soziales Umfeld und Verhalten" codeSystem="1.2.40.0.34.5.40" codeSystemName="ELGA_Sections"/>			
└ hl7:title	ST	1 ... 1	M		
	CONF	Elementinhalt MUSS "Soziales Umfeld und Verhalten" sein			
└ hl7:text		1 ... 1	M		
└ hl7:author		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 <i>Author Body</i> (DYNAMIC)	
└ hl7:informant		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 <i>Informant Body</i> (DYNAMIC)	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

h17:component		0 ... *		Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des text-Elements in andere Sprachen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 <i>Übersetzung</i> (DYNAMIC)	
@typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
@contextConductionInd	cs	0 ... 1	F	true	
h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.76 <i>Risiken</i> (DYNAMIC)	
@typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
@contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.157 <i>Assessments</i> (DYNAMIC)	
@typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
@contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.158 <i>Pflegeintervention</i> (DYNAMIC)	
@typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
@contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

h7:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.159 <i>Pflegeziel</i> (DYNAMIC)	
@typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
@contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
h7:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.77 <i>Hilfsmittel und Ressourcen</i> (DYNAMIC)	
@typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
@contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	

10.4.3.14 Kommunikation und Interaktion

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.2.151 ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2025-07-09 17:44:34
Status	● Aktiv	Versions-Label	1.0.0+20260204
Name	atcdabbr_section_KommunikationUndInteraktion	Bezeichnung	Kommunikation und Interaktion

Beschreibung

Informationen zur **Kommunikations- Sprach- und Interaktionsfähigkeit**

Beinhaltet die Beobachtung und Dokumentation der kommunikativen Fähigkeiten eines Patienten in unterschiedlichen Dimensionen. Dazu gehört die verbale Kommunikation, wie Sprachverständnis (z. B. Anweisungen folgen), Ausdrucksfähigkeit (z. B. Wortfindung, Satzbau, Artikulation, Lautstärke), das Erkennen von Sprachstörungen (z. B. Aphasie, Dysarthrie, Mutismus) sowie die Erfassung vorhandener Sprachkenntnisse (z. B. Mehrsprachigkeit).

Auch die **nonverbale Kommunikation** wird berücksichtigt, etwa Mimik, Gestik, Blickkontakt, Körpersprache (z. B. Anspannung, Vermeidung, Offenheit) sowie Lautäußerungen (z. B. Seufzen, Schreien, Stöhnen).

Unter **basaler Kommunikation** werden Reaktionen auf Berührungen, die Nutzung basaler Stimulation (z. B. über Geräusche, Licht, Gerüche) sowie die Wahrnehmung einfacher Reize (auditiv, visuell, taktil) erfasst.

Darüber hinaus wird die **Interaktionsfähigkeit** dokumentiert, z. B. Art der Kontaktaufnahme (aktiv, passiv, ablehnend), Teilnahme an Gesprächen oder Gruppenaktivitäten, Fähigkeit zum Dialog (Frage–Antwort, Themenwechsel) sowie emotionale Beteiligung (z. B. Empathie, Humor, Affektkontrolle).

Die folgenden Unterpunkte sind **optionale Subsektionen**; die angeführten Beispiele dienen lediglich der Illustration und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit:

- **Risiken:** Schwerhörigkeit, geringes Sehvermögen, Kommunikationsstörungen durch Medikamente (z.B. Sedativa) oder durch mangelnde Sprachkenntnisse (z.B. keine gemeinsame Sprache). Kommunikationsstörungen im Rahmen psychiatrischer Erkrankungen (z. B. akustische Halluzinationen, Wahn, Denkstörungen, Mutismus) und soziale Isolation durch eingeschränkte Ausdrucks- oder Verständigungsfähigkeit
- **Assessments:** Erfassung und Bewertung der Kommunikations-, Sprach- und Interaktionsfähigkeit
- **Pflegeintervention:** Einbeziehung von Dolmetschern bei Sprachbarrieren, Einsatz von Hilfsmitteln wie Hörgeräte
- **Pflegeziel:** Vermeidung von sozialer Isolation durch eingeschränkte Kommunikation
- **Hilfsmittel und Ressourcen:** Hörgerät, Cochlea-Implantat, Brille, Kontaktlinsen, Lupe, Sprachcomputer, Dolmetscher, Übersetzungs-Apps, Logopädie, Kommunikationstraining

Kontext

Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.151

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Klassifikation
Offen/Geschlossen
Benutzt
Beziehung

CDA Section level template			
Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)			
Benutzt 8 Templates			
Benutzt	als	Name	Version
1.2.40.0.34.6.0.11.9.36	Containment	 Author Body (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.3	Containment	 Informant Body (1.0.1+20211213)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.8	Containment	 Übersetzung (1.0.2+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.76	Containment	 Risiken (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.157	Containment	 Assessments (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.158	Containment	 Pflegeintervention (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.159	Containment	 Pflegeziel (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.77	Containment	 Hilfsmittel und Ressourcen (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
Version: Template 1.2.40.0.34.11.3.2.13 <i>Kommunikation</i> (2011-12-19) ref elgabbr-			

Beispiel

Strukturbeispiel

```
<section>
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.151" assigningAuthorityName="ELGA"/>
  <code code="PFKOMM" displayName="Kommunikation und Interaktion" codeSystem="1.2.40.0.34.5.40" codeSystemName="ELGA_Sections"/>
  <title>Kommunikation und Interaktion</title>
  <text>Herr H. reagiert zeitweise verwirrt und spricht über nicht real existierende Situationen. </text>
  <!-- Untersektion: Risiken -->
  <!-- Untersektion: Assessments -->
  <!-- Untersektion: Pflegeintervention -->
  <component>
    <section>
      <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.158" assigningAuthorityName="ELGA"/>
      <code code="9632001" displayName="Nursing procedure (procedure)" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" codeSystemName="SNOMED CT"/>
      <title>Pflegeintervention</title>
      <text>
        <list listType="unordered" styleCode="Disk">
          <item>
            <content styleCode="xELGA_bold">Pflegeperson</content>
            stellt bei jedem Besuch gezielte Fragen zu aktuellen Ereignissen, um die kognitive Funktion zu aktivieren.
          </item>
          <item>
            <content styleCode="xELGA_bold">Angehörige</content>
            nutzen einfache, klare Sprache und geben Herrn Huber ausreichend Zeit zum Antworten.
          </item>
          <item>
            <content styleCode="xELGA_bold">Pflegeperson</content>
            dokumentiert Veränderungen in der Kommunikationsfähigkeit.
          </item>
          <item>
            <content styleCode="xELGA_bold">Angehörige</content>
            fördern Gespräche über vertraute Themen und frühere Erlebnisse.
          </item>
        </list>
      </text>
    </section>
  </component>
  <!-- Untersektion: Pflegeziel -->
  <!-- Untersektion: Hilfsmittel und Ressourcen -->
</section>
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:section					
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M		
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.2.151	
└ hl7:code	CE	1 ... 1	M		
└ @code	CONF	1 ... 1	F	PFKOMM	
└ @codeSystem		1 ... 1	F	1.2.40.0.34.5.40	
	Beispiel	<code code="PFKOMM" displayName="Kommunikation und Interaktion" codeSystem="1.2.40.0.34.5.40" codeSystemName="ELGA_Sections"/>			
└ hl7:title	ST	1 ... 1	M		
	CONF	Elementinhalt MUSS "Kommunikation und Interaktion" sein			
└ hl7:text		1 ... 1	M		
└ hl7:author		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 <i>Author Body</i> (DYNAMIC)	
└ hl7:informant		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 <i>Informant Body</i> (DYNAMIC)	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:component		0 ... *		Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des text-Elements in andere Sprachen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 <i>Übersetzung</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	cs	0 ... 1	F	true	
└ h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.76 <i>Risiken</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
└ h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.157 <i>Assessments</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
└ h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.158 <i>Pflegeintervention</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└─ hl7:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.159 <i>Pflegeziel</i> (DYNAMIC)	
└─ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
└─ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
└─ hl7:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.77 <i>Hilfsmittel und Ressourcen</i> (DYNAMIC)	
└─ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
└─ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	

10.4.3.15 Rollenwahrnehmung und Sinnfindung

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.2.152 ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2025-07-09 17:45:40
Status	● Aktiv	Versions-Label	1.0.0+20260204
Name	atcdabbr_section_RollenwahrnehmungSinnfindung	Bezeichnung	Rollenwahrnehmung und Sinnfindung

Beschreibung

Informationen zur **Rollenwahrnehmung** und **Sinnfindung** (Lebensperspektive)

Beinhaltet die Beobachtung und Dokumentation individueller Veränderungen und Bedürfnisse in Bezug auf Körperbild, soziale Rolle und persönliche Lebensperspektiven. Dazu zählen unter anderem Veränderungen des Körperbildes, beispielsweise durch Haarausfall, sichtbare Ulzerationen oder chirurgische Eingriffe. Ebenso können Veränderungen der sozialen Rolle auftreten, etwa Einschränkungen in beruflichen oder familiären Aufgaben oder die Übernahme der Rolle als Betreuer eines pflegebedürftigen Angehörigen.

Auch **spirituelle Bedürfnisse** und **persönliche Überzeugungen** spielen eine Rolle, beispielsweise in Form religiöser Rituale oder individueller Glaubenshaltungen. Darüber hinaus können Aspekte der Sexualität relevant sein, etwa Schwierigkeiten in Intimität oder Partnerschaft. Schließlich sind auch persönliche Werte, Ziele und Lebensperspektiven von Bedeutung, wie der Wunsch nach Erhalt von Selbstständigkeit oder die Teilnahme am sozialen Leben.

Die folgenden Unterpunkte sind **optionale Subsektionen**; die angeführten Beispiele dienen lediglich der Illustration und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit:

- **Risiken:** Überlastung, Verlust von Selbstwertgefühl oder Identität, Isolation durch veränderte Rollen oder Körperbild
- **Assessments:** Beobachtung von Stimmung, Motivation, Selbstwertgefühl, Isolation
- **Pflegeintervention:** Ermöglichung religiöser Rituale, Einbezug von Angehörigen, Sozialdienst oder psychologischen Fachkräften bei Bedarf
- **Pflegeziel:** Patient fühlt sich akzeptiert und unterstützt in Bezug auf körperliche Veränderungen
- **Hilfsmittel und Ressourcen:** Brustprothese, Perücke, Unterstützende Kleidung oder Hilfsmittel zur Abdeckung sichtbarer Veränderungen, Beratungsgespräche zu Rollen Anpassung und Lebenszielen

Kontext

Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.152

Klassifikation

CDA Section level template

Offen/Geschlossen

Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Benutzt

Beziehung

Benutzt 8 Templates

Benutzt	als	Name	Version
1.2.40.0.34.6.0.11.9.36	Containment	 Author Body (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.3	Containment	 Informant Body (1.0.1+20211213)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.8	Containment	 Übersetzung (1.0.2+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.76	Containment	 Risiken (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.157	Containment	 Assessments (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.158	Containment	 Pflegeintervention (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.159	Containment	 Pflegeziel (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.77	Containment	 Hilfsmittel und Ressourcen (1.0.0+20210219)	DYNAMIC

Version: Template 1.2.40.0.34.11.3.2.14 *Rollenwahrnehmung und Sinnfindung* (2011-12-19) [ref elgabbr-](#)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Beispiel

Strukturbeispiel

```
<section>
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.152" assigningAuthorityName="ELGA"/>
  <code code="PFROLL" displayName="Rollenwahrnehmung und Sinnfindung" codeSystem="1.2.40.0.34.5.40" codeSystemName="ELGA_Sections"/>
  <title>Rollenwahrnehmung und Sinnfindung</title>
  <text>Angehörige berichten, dass er früher sehr aktiv war, sich jetzt jedoch oft unbedeutend fühlt. In Gesprächen zeigt er Unsicherheit, wenn es um seine eigenen Entscheidungen oder frühere Tätigkeiten geht.</text>
  <!-- Untersektion: Risiken -->
  <!-- Untersektion: Assessments -->
  <!-- Untersektion: Pflegeintervention -->
  <component>
    <section>
      <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.158" assigningAuthorityName="ELGA"/>
      <code code="9632001" displayName="Nursing procedure (procedure)" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" codeSystemName="SNOMED CT"/>
      <title>Pflegeintervention</title>
      <text>
        <list listType="unordered" styleCode="Disk">
          <item>
            <content styleCode="xELGA_bold">Pflegeperson</content>
            Ermutigt Herrn Huber, über frühere Erfahrungen und Erfolge zu sprechen.
          </item>
          <item>
            <content styleCode="xELGA_bold">Angehörige</content>
            ihn in kleine Entscheidungen (z. B. Auswahl von Kleidung oder Mahlzeiten).
          </item>
          <item>
            <content styleCode="xELGA_bold">Pflegeperson</content>
            Beobachtet, ob Herr Huber zunehmend Initiative ergreift oder sich weiterhin zurückzieht.
          </item>
        </list>
      </text>
    </section>
  </component>
  <!-- Untersektion: Pflegeziel -->
  <!-- Untersektion: Hilfsmittel und Ressourcen -->
</section>
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:section					
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M		
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.2.152	
└ hl7:code	CE	1 ... 1	M		
└ @code	CONF	1 ... 1	F	PFFROLL	
└ @codeSystem		1 ... 1	F	1.2.40.0.34.5.40	
	Beispiel	<code code="PFFROLL" displayName="Rollenwahrnehmung und Sinnfindung" codeSystem="1.2.40.0.34.5.40" codeSystemName="ELGA_Sections"/>			
└ hl7:title	ST	1 ... 1	M		
	CONF	Elementinhalt MUSS "Rollenwahrnehmung und Sinnfindung" sein			
└ hl7:text		1 ... 1	M		
└ hl7:author		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 <i>Author Body</i> (DYNAMIC)	
└ hl7:informant		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 <i>Informant Body</i> (DYNAMIC)	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:component		0 ... *		Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des text-Elements in andere Sprachen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 <i>Übersetzung</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	cs	0 ... 1	F	true	
└ h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.76 <i>Risiken</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode		0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd		0 ... 1	F	true	
└ h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.157 <i>Assessments</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode		0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd		0 ... 1	F	true	
└ h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.158 <i>Pflegeintervention</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode		0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd		0 ... 1	F	true	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└─ hl7:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.159 <i>Pflegeziel</i> (DYNAMIC)	
└─ @typeCode		0 ... 1	F	COMP	
└─ @contextConductionInd		0 ... 1	F	true	
└─ hl7:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.77 <i>Hilfsmittel und Ressourcen</i> (DYNAMIC)	
└─ @typeCode		0 ... 1	F	COMP	
└─ @contextConductionInd		0 ... 1	F	true	

10.4.3.16 Vitalparameter und Messergebnisse - codiert

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.2.161 ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2025-07-16 08:31:32
Status	● Aktiv	Versions-Label	1.0.0+20260204
Name	atcdabbr_section_VitalparameterUndMessergebnisseKodiert	Bezeichnung	Vitalparameter und Messergebnisse - codiert

Beschreibung

Beinhaltet alle Informationen zu den **Vitalparametern** und **weiteren Messwerten** des Patienten. Dazu gehören sowohl die vordefinierten Vitalparameter als auch zusätzliche Messergebnisse. Innerhalb dieser Sektion können, je nach Verfügbarkeit Untersektionen wie Vitalparameter und Ergebnisse genutzt werden. Im folgenden Beispiel sind "Blutdruck und Puls" und "Gewicht" Vitalparameter. Die Untersektionen "Wohlbefinden", "Schritte", "Aktivitäten" und "Blutzucker" sind Ergebnisse.

Strukturbeispiel:

* Vitalparameter und Messergebnisse

- Blutdruck und Puls
- Gewicht
- Wohlbefinden
- Schritte
- Aktivitäten
- Blutzucker

Die Erfassung kann sowohl im ärztlichen als auch im pflegerischen Entlassungsbrief erfolgen. Dabei ist darauf zu achten, dass keine widersprüchlichen Angaben zwischen ärztlicher und pflegerischer Dokumentation bestehen. Zusätzlich können Hinweise zu Monitorgrenzen oder Gründe für das Nicht-Erfassen bzw. Abweichen von Standardparametern dokumentiert werden, z. B. in der terminalen Phase oder bei palliativen Situationen.

Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.161
Klassifikation	CDA Section level template
Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Benutzt

Benutzt 6 Templates

Benutzt	als	Name	Version
1.2.40.0.34.6.0.11.9.36	Containment	 Author Body (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.3	Containment	 Informant Body (1.0.1+20211213)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.3.19	Containment	 Eingebettetes Objekt Entry (1.0.2+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.46	Containment	 Vitalparameter - kodiert (1.1.0+20210219)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.95	Containment	 Messergebnisse - kodiert (1.0.2+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.8	Containment	 Übersetzung (1.0.2+20230717)	DYNAMIC

Beziehung

Adaptation: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.81 *Erhobene Daten - kodiert* (2018-07-18 15:54:47) [ref at-cda-bbr-](#)

Beispiel

Beispiel

```
<section>
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.161" assigningAuthorityName="ELGA"/>
  <code code="1184593002" displayName="Vital sign document section (record artifact)" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" codeSystemName="SNOMED CT"/>
  <title>Vitalparameter und Messergebnisse</title>
  <text>
    <content>Diese Sektion enthält Vitalparameter und Messergebnisse.</content>
  </text>
  <!-- Untersektion: Vitalparameter - kodiert -->
  <!-- Untersektion: Messergebnisse - kodiert -->
</section>
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:section					
└ @classCode	cs	0 ... 1	F	DOCSECT	
└ @moodCode	cs	0 ... 1	F	EVN	
└ h17:templateId	II	1 ... 1	M		
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.2.161	
└ h17:id	II	0 ... 1			
wo [not(@nullFlavor)]					
└ h17:code	CE.IPS	1 ... 1	M		
└ @code	cs	1 ... 1	F	1184593002	
└ @codeSystem	uid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.96	
└ @codeSystemName	st	0 ... 1	F	SNOMED CT	
└ @displayName	st	0 ... 1			

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└─ hl7:translation	CD	0 ... *		Hier können Code-Übersetzungen, aus dem selben Codesystem oder auch aus weiteren Codesystemen, bereitgestellt werden.	
└─ @code	cs	1 ... 1	R		
└─ @codeSystem	uid	1 ... 1	R		
└─ @codeSystemName	st	0 ... 1			
└─ @displayName	st	0 ... 1			
└─ ips:designation	ST	0 ... *		Hier können sprachliche Übersetzungen des hier verwendeten Codes bereitgestellt werden.	
└─ @language	cs	1 ... 1	R		
└─ hl7:title	ST	1 ... 1	M		
	CONF	Elementinhalt MUSS "Vitalparameter und Messergebnisse" sein			
└─ hl7:text	SD.TEXT	0 ... 1			
└─ hl7:author		0 ... 1	R	Verfasser dieses Eintrags. Mit der Angabe des Autors kann die Qualität des Eintrags - automatisch durch ein Gerät oder manuell durch eine Person - zum Ausdruck gebracht werden. Kann entfallen wenn gleich mit ClinicalDocument.author . Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 <i>Author Body</i> (DYNAMIC)	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:informant		0 ... *	R	Quelle der Information. Person, auf deren Angabe die Information beruht: der Patient selbst oder eine dem Patienten verwandte oder bekannte Person. Kann entfallen wenn gleich mit ClinicalDocument.recordTarget (der Patient selbst). Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 <i>Informant Body</i> (DYNAMIC)	
└ h17:entry		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.19 <i>Eingebettetes Objekt Entry</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	cs	0 ... 1	F	true	
Auswahl		1 ... *		Es muss mindestens einer der folgenden Subsektionen verwendet werden. Elemente in der Auswahl: ▪ h17:component welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.46 <i>Vitalparameter - kodiert</i> (DYNAMIC) ▪ h17:component welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.95 <i>Messergebnisse - kodiert</i> (DYNAMIC)	
└ h17:component		0 ... *	R	Vitalparameter Subsektion, Titel benannt nach dem Inhalt Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.46 <i>Vitalparameter - kodiert</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
└ h17:component		0 ... *	R	Ergebnisse Subsektion, Titel benannt nach dem Inhalt Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.95 <i>Messergebnisse - kodiert</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true
└ hl7:component		0 ... *	R	Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des <text> Elements Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 Übersetzung (DYNAMIC)
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP
└ @contextConductionInd	cs	0 ... 1	F	true

10.4.3.17 Vitalparameter - uncodiert

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.2.68 ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2025-07-16 13:23:58 Andere Versionen mit dieser Id: - elgagab_section_VitalparameterUnkodiert vom 2021-02-19 10:43:13 - elgagab_section_VitalparameterUnkodiert vom 2019-12-17 10:12:28
Status	● Aktiv	Versions-Label	1.1.0+20250716
Name	atcdabbr_section_VitalparameterUnkodiert	Bezeichnung	Vitalparameter - uncodiert
Beschreibung			
Informationen zu den Vitalparametern (Körpertemperatur, Puls, Blutdruck ...). Die Angabe in tabellarischer Form wird empfohlen. Sollten Messungen von mehreren Zeitpunkten angegeben werden SOLLTEN diese in separaten Tabellen geführt werden.			
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.68		
Klassifikation	CDA Section level template		

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25

Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)			
Benutzt	Benutzt 3 Templates			
	Benutzt	als	Name	Version
	1.2.40.0.34.6.0.11.9.36	Containment	 Author Body (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
	1.2.40.0.34.6.0.11.9.3	Containment	 Informant Body (1.0.1+20211213)	DYNAMIC
	1.2.40.0.34.6.0.11.2.8	Containment	 Übersetzung (1.0.2+20230717)	DYNAMIC
Beziehung	Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.68 <i>Vitalparameter - unkodiert</i> (2019-12-17 10:12:28) ref at-cda-bbr-			

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Beispiel

Strukturbeispiel

```

<section>
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.68"/>
  <code code="8716-3" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="VITAL SIGNS"/>
  <title>Vitalparameter</title>
  <text>
    <br/>
    Zeitpunkt der Messung: 30.07.2016, 08:30
    <br/>
    <br/>
    <table>
      <thead>
        <tr>
          <th>Name</th>
          <th>Wert</th>
          <th>Einheit</th>
        </tr>
      </thead>
      <tbody>
        <tr>
          <td>Puls</td>
          <td>60</td>
          <td>/min</td>
        </tr>
        <tr>
          <td>Blutdruck Systolisch</td>
          <td>110</td>
          <td>mm[Hg]</td>
        </tr>
        <tr>
          <td>Blutdruck Diastolisch</td>
          <td>70</td>
          <td>mm[Hg]</td>
        </tr>
      </tbody>
    </table>
    <br/>
    <br/>
    Zeitpunkt der Messung: 16.08.2016, 08:30
    <br/>
    <br/>
    <table>
      <thead>
        <tr>
          <th>Name</th>
          <th>Wert</th>
          <th>Einheit</th>
        </tr>
      </thead>
      <tbody>
        <tr>
          <td>Puls</td>
          <td>59</td>
          <td>/min</td>
        </tr>
      </tbody>
    </table>
  </text>
</section>

```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

```
</tr>
<tr>
  <td>Blutdruck Systolisch</td>
  <td>117</td>
  <td>mm[Hg]</td>
</tr>
<tr>
  <td>Blutdruck Diastolisch</td>
  <td>64</td>
  <td>mm[Hg]</td>
</tr>
</tbody>
</table>
</text>
</section>
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:section					
└ @classCode	CS	0 ... 1	F	DOCSECT	
└ @moodCode	CS	0 ... 1	F	EVN	
└ h17:templateId	II	1 ... 1	M		
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.2.68	
└ h17:id	II	0 ... 1		Eindeutige ID der Sektion	
wo [not(@nullFlavor)]					
└ h17:code	CE	1 ... 1	M		
└ @code	CONF	1 ... 1	F	8716-3	
└ @codeSystem		1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC)	
└ h17:title	ST	1 ... 1	M		
	Constraint	Für den Pflegesituationsbreicht und Entlassungsbrief Pflege MUSS der Titel "Vitalparameter und Ergebnisse" lauten. Für alle anderen Befundtypen MUSS der Titel immer "Vitalparameter" lauten!			

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

		CONF	Elementinhalt MUSS "Vitalparameter" sein -oder- Elementinhalt MUSS "Vitalparameter und Messergebnisse" sein		
└ h17:text	SD.TEXT	1 ... 1	M		
└ h17:author		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 <i>Author Body</i> (DYNAMIC)	
└ h17:informant		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 <i>Informant Body</i> (DYNAMIC)	
└ h17:component		0 ... *	R	Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des Elements Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 <i>Übersetzung</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode	CS	0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	CS	0 ... 1	F	true	

10.4.3.18 Pflegerelevante Informationen zur medizinischen Behandlung

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.2.153	ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2025-07-09 17:46:56
Status	 Aktiv		Versions-Label	1.0.0+20260204

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Name	atcdabbr_section_PflegerelevanteInformationenZurMedizinischenBehandlung	Bezeichnung	Pflegerelevante Informationen zur medizini- schen Behand- lung
------	---	-------------	--

Beschreibung

Informationen zu **bestehenden Zu- und Ableitungen**

Beinhaltet deren Funktion, Lagekontrolle, Pflegeaufwand sowie den Umgang der betroffenen Person damit z.B. peripherer oder zentraler Venenkatheter, implantiertes Portsystem, liegende Drainagen, implantierte Pumpe, Medikamenten-Pen, Shunt oder Dialysekatheter.

Die folgenden Unterpunkte sind **optionale Subsektionen**; die angeführten Beispiele dienen lediglich der Illustration und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit:

- **Risiken:** Fehler bei der Medikamentenvorbereitung (z. B. falsches Mischverhältnis), Infektionen, Schmerzen
- **Assessments:** Beobachtung auf Komplikationen oder Nebenwirkungen (z. B. Blutungen, Infektionen, Schmerzen, Hautreaktionen, Allergien)
- **Pflegeintervention:** Edukation von Angehörigen und 24-h-Betreuungskräften, z. B. Anleitung im Umgang mit Kathetern, Hygienemaßnahmen oder Schulung im Umgang mit Medikamenten. Vorbereitung und Nachsorge bei diagnostischen und therapeutischen Maßnahmen (z. B. Endoskopie, Chemotherapie, Dialyse)
- **Pflegeziel:** Vermeidung von Komplikationen wie Infektionen, Blutungen oder Fehlapplikation von Medikamenten
- **Hilfsmittel und Ressourcen:** Verbandmaterialien, Desinfektionsmittel, Schulungsmaterialien für Angehörige oder Betreuungspersonen

Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.153
Klassifikation	CDA Section level template
Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Benutzt

Benutzt 8 Templates

Benutzt	als	Name	Version
1.2.40.0.34.6.0.11.9.36	Containment	 Author Body (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.3	Containment	 Informant Body (1.0.1+20211213)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.8	Containment	 Übersetzung (1.0.2+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.76	Containment	 Risiken (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.157	Containment	 Assessments (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.158	Containment	 Pflegeintervention (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.159	Containment	 Pflegeziel (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.77	Containment	 Hilfsmittel und Ressourcen (1.0.0+20210219)	DYNAMIC

Beziehung

Version: Template 1.2.40.0.34.11.3.2.18 *Pflegerrelevante Informationen zur medizinischen Behandlung* (2015-09-17) [ref elgabbr-](#)

Beispiel

Strukturbeispiel

```
<section>
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.153"/>
  <code code="PFMEDBEH" displayName="Pflegerrelevante Informationen zur medizinischen Behandlung" codeSystem="1.2.40.0.34.5.40"
codeSystemName="ELGA_Sections"/>
  <title>Pflegerrelevante Informationen zur medizinischen Behandlung</title>
  <text>Shunt am linken Arm.</text>
  <!-- Untersektion: Risiken -->
  <!-- Untersektion: Assessments -->
  <!-- Untersektion: Pflegeintervention -->
  <!-- Untersektion: Pflegeziel -->
  <!-- Untersektion: Hilfsmittel und Ressourcen -->
  <component>
    <section>
      <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.77" assigningAuthorityName="ELGA"/>
      <code code="RES" displayName="Hilfsmittel und Ressourcen" codeSystem="1.2.40.0.34.5.40" codeSystemName="ELGA_Sections"/>
      <title>Hilfsmittel und Ressourcen</title>
      <text>Angehörige bzgl. Druckverband des Shunts nach Dialyse erfolgreich geschult am 20.10..
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:section					
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M		
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.2.153	
└ hl7:code	CE	1 ... 1	M		
└ @code	CONF	1 ... 1	F	PFMEDBEH	
└ @codeSystem		1 ... 1	F	1.2.40.0.34.5.40	
	Beispiel	<code code="PFMEDBEH" codeSystem="1.2.40.0.34.5.40" displayName="Pflegerrelevante Informationen zur medizinischen Behandlung" codeSystemName="ELGA_Sections"/>			
└ hl7:title	ST	1 ... 1	M		
	CONF	Elementinhalt MUSS "Pflegerrelevante Informationen zur medizinischen Behandlung" sein			
└ hl7:text	SD.TEXT	1 ... 1	M	Information für den menschlichen Leser.	
└ hl7:author		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 <i>Author Body</i> (DYNAMIC)	
└ hl7:informant		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 <i>Informant Body</i> (DYNAMIC)	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:component		0 ... *		Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des text-Elements in andere Sprachen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 <i>Übersetzung</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	cs	0 ... 1	F	true	
└ h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.76 <i>Risiken</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode		0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd		0 ... 1	F	true	
└ h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.157 <i>Assessments</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode		0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd		0 ... 1	F	true	
└ h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.158 <i>Pflegeintervention</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode		0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd		0 ... 1	F	true	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.159 <i>Pflegeziel</i> (DYNAMIC)	
@typeCode		0 ... 1	F	COMP	
@contextConductionInd		0 ... 1	F	true	
h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.77 <i>Hilfsmittel und Ressourcen</i> (DYNAMIC)	
@typeCode		0 ... 1	F	COMP	
@contextConductionInd		0 ... 1	F	true	

10.4.3.19 Medikamentenverabreichung

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.2.154 ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2025-07-09 17:50:31
Status	 Aktiv	Versions-Label	1.0.0+20260204
Name	atcdabbr_section_Medikamentenverabreichung	Bezeichnung	Medikamentenverabreichung

Beschreibung

Informationen hinsichtlich der **Medikamenteneinnahme** bzw. **Medikamentensicherheit**

Beinhaltet alle Tätigkeiten im Zusammenhang mit der **Medikamentenverwaltung** (Beschaffen, Richten, Kontrollieren, Verteilen, Ausgeben) sowie der **korrekten Einnahme bzw. Verabreichung** von Arzneimitteln.

Dazu zählen auch Erinnerungsmaßnahmen, Beobachtung von Wirkung und Nebenwirkungen sowie die Schulung von Eltern, Angehörigen oder Betreuungspersonen.

Die folgenden Unterpunkte sind **optionale Subsektionen**; die angeführten Beispiele dienen lediglich der Illustration und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit:

- **Risiken:** Mangelnde Compliance des Patienten, Nicht-Einhalten der Medikation, Sprachbarrieren, Komplexität der Medikation (polypharmazeutische Therapie, komplexe Dosierungspläne), Verwechslung von Präparaten
- **Assessments:** Erhebung der Medikamenten-Compliance/Adhärenz (z. B. durch Gespräche, Befragung)
- **Pflegeintervention:** Überwachung der korrekten Einnahme (z.B. Zeitpunkt, Dosis, Art der Verabreichung)
- **Pflegeziel:** Sicherstellung über korrekte Medikamenteneinnahme
- **Hilfsmittel und Ressourcen:** Medikamentenuhr, Medikamentendispenser, Erinnerungs-Apps oder elektronische Alarmfunktionen, Schulungsmaterialien für Patienten und Angehörige

Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.154
Klassifikation	CDA Section level template
Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Benutzt

Beziehung

Benutzt 8 Templates

Benutzt	als	Name	Version
1.2.40.0.34.6.0.11.9.36	Containment	 Author Body (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.3	Containment	 Informant Body (1.0.1+20211213)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.8	Containment	 Übersetzung (1.0.2+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.76	Containment	 Risiken (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.157	Containment	 Assessments (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.158	Containment	 Pflegeintervention (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.159	Containment	 Pflegeziel (1.0.0+20260204)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.77	Containment	 Hilfsmittel und Ressourcen (1.0.0+20210219)	DYNAMIC

Version: Template 1.2.40.0.34.11.3.2.15 *Medikamentenverabreichung* (2011-12-19) [ref elgabbr-](#)

Beispiel

Strukturbeispiel

```
<section>
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.154"/>
  <code code="PFMED" displayName="Medikamentenverabreichung" codeSystem="1.2.40.0.34.5.40" codeSystemName="ELGA_Sections"/>
  <title>Medikamentenverabreichung</title>
  <text>Klient nimmt Medikamente selbstständig ein.</text>
  <!-- Untersektion: Risiken -->
  <component>
    <section>
      <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.76" assigningAuthorityName="ELGA"/>
      <code code="51898-5" displayName="Risk factors" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>
      <title>Risiken</title>
      <text>
        <list listType="unordered" styleCode="Disc">
          <item>Verwechslung von Präparaten</item>
        </list>
      </text>
    </section>
  </component>
  <!-- Untersektion: Assessments -->
  <!-- Untersektion: Pflegeintervention -->
  <!-- Untersektion: Pflegeziel -->
  <!-- Untersektion: Hilfsmittel und Ressourcen -->
</section>
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:section					
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M		
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.2.154	
└ hl7:code	CE	1 ... 1	M		
└ @code	CONF	1 ... 1	F	PFMED	
└ @codeSystem		1 ... 1	F	1.2.40.0.34.5.40	
	Beispiel	<code code="PFMED" displayName="Medikamentenverabreichung" codeSystem="1.2.40.0.34.5.40" codeSystemName="ELGA_Sections"/>			
└ hl7:title	ST	1 ... 1	M		
	CONF	Elementinhalt MUSS "Medikamentenverabreichung" sein			
└ hl7:text		1 ... 1	M		
└ hl7:author		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 <i>Author Body</i> (DYNAMIC)	
└ hl7:informant		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 <i>Informant Body</i> (DYNAMIC)	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:component		0 ... *		Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des text-Elements in andere Sprachen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 <i>Übersetzung</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	cs	0 ... 1	F	true	
└ h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.76 <i>Risiken</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode		0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd		0 ... 1	F	true	
└ h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.157 <i>Assessments</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode		0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd		0 ... 1	F	true	
└ h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.158 <i>Pflegeintervention</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode		0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd		0 ... 1	F	true	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└─ hl7:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.159 <i>Pflegeziel</i> (DYNAMIC)	
└─ @typeCode		0 ... 1	F	COMP	
└─ @contextConductionInd		0 ... 1	F	true	
└─ hl7:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.77 <i>Hilfsmittel und Ressourcen</i> (DYNAMIC)	
└─ @typeCode		0 ... 1	F	COMP	
└─ @contextConductionInd		0 ... 1	F	true	

10.4.3.20 Aktuelle Medikation - unkodiert

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.2.9 ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2026-01-14 13:13:41 Andere Versionen mit dieser Id: ○ elgagab_section_AktuelleMedikationUnkodiert vom 2021-02-19 08:46:14 ○ elgagab_section_AktuelleMedikationUnkodiert vom 2018-11-28 16:52:11
Status	 Aktiv	Versions-Label	1.0.1+20260204
Name	elgagab_section_AktuelleMedikationUnkodiert	Bezeichnung	Aktuelle Medikation - unkodiert

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Beschreibung

Narrative Sektion (kein entry-Element)
Die erhobenen Angaben über die Medikation, die der Patient dauerhaft einnimmt bzw. derzeit eingenommen hat (damit ist also nicht der aktuelle Behandlungsvorschlag gemeint) und stellt somit das Ergebnis der Medikationsanamnese dar.
Die Quelle der Information soll angeführt werden, damit der Leser die Zuverlässigkeit der Information einschätzen kann. Beispiel: „Angabe des Patienten“ oder „Aus Vorsystem übernommen“

Vorgeschlagene Standard-Texte:
„Keine bestehende Medikation“
"Bestehende Medikation nicht erhoben oder nicht erhebbar"

Gutes Beispiel: "Angabe wie bei empfohlener Medikation"
Schlechtes Beispiel: „drei Antihypertensiva"
Freitext, keine Codierung!
Synonyme: Bisherige Medikation, Laufende Medikation, Prämedikation

Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.9			
Klassifikation	CDA Section level template			
Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)			
Benutzt	Benutzt 3 Templates			
	Benutzt	als	Name	Version
	1.2.40.0.34.6.0.11.9.36	Containment	 Author Body (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
	1.2.40.0.34.6.0.11.9.3	Containment	 Informant Body (1.0.1+20211213)	DYNAMIC
	1.2.40.0.34.6.0.11.2.8	Containment	 Übersetzung (1.0.2+20230717)	DYNAMIC
Beziehung	Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.9 Aktuelle Medikation - unkodiert (2021-02-19 08:46:14)  Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.9 Aktuelle Medikation - unkodiert (2018-11-28 16:52:11)  Adaptation: Template 1.2.40.0.34.11.8.3.2.1 (2017-08-31 14:20:20) 			

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Beispiel

Strukturbeispiel

```
<section classCode="DOCSECT" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.9"/>
  <id root="1.2.3.999" extension="--example only--"/>
  <code code="10160-0" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="History of Medication use Narrative"/>
  <title>Aktuelle Medikation</title>
  <text/>
  <author>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 'Author Body' (2019-11-20T12:13:04) -->
  </author>
  <informant>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 'Informant Body' (2019-02-07T13:29:32) -->
  </informant>
  <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 'Übersetzung' (2019-05-14T15:24:50) -->
  </component>
</section>
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:section					
└ @classCode	CS	0 ... 1	F	DOCSECT	
└ @moodCode	CS	0 ... 1	F	EVN	
└ h17:templateId	II	1 ... 1	M		
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.2.9	
└ h17:id	II	0 ... 1		Eindeutige ID der Sektion	
wo [not(@nullFlavor)]					
└ h17:code	CE	1 ... 1	M		
└ @code	CONF	1 ... 1	F	10160-0	
└ @codeSystem		1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC)	
└ @codeSystemName		1 ... 1	F	LOINC	
└ h17:title	ST	1 ... 1	M		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

		CONF	Elementinhalt MUSS "Aktuelle Medikation" sein -oder- Elementinhalt MUSS "Überwachte Medikamente" sein	
└ h17:text	ED	1 ... 1	M	Information für den menschlichen Leser. Die Angabe der Medikation kann als Freitext oder in strukturierter Form, laut den Spezifikationen der Patient Summary, erfolgen.
└ h17:author		0 ... *		Author der enthaltenen Information (GDA) Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 <i>Author Body</i> (DYNAMIC)
└ h17:informant		0 ... *		Quelle für die enthaltene Information Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA) Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 <i>Informant Body</i> (DYNAMIC)
└ h17:component		0 ... *		Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des Elements Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 <i>Übersetzung</i> (DYNAMIC)
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	COMP
└ @contextConductionInd	cs	1 ... 1	F	true

10.4.3.21 Anmerkungen

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.2.75 ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2021-02-19 11:40:34 Andere Versionen mit dieser Id: ☐ atcdabrr_section_Anmerkungen vom 2020-01-27 06:52:14
----	--	---------------	---

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Status	 Aktiv	Versions-Label	1.0.0+20210219
Name	atcdabbr_section_Anmerkungen	Bezeichnung	Anmerkungen
Beschreibung	Ein Freitext für beliebige weitere nicht-medizinische Anmerkungen zum Patienten. Der Text soll keine fachlich relevante Information beinhalten. z.B. „Die Patientin mag besonders Kamelien.“		
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.75		
Klassifikation	CDA Section level template		
Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)		
Benutzt	Benutzt 3 Templates		
	Benutzt	als	Name
			Version
	1.2.40.0.34.6.0.11.9.36	Containment 	Author Body (1.0.1+20230717) DYNAMIC
Beziehung	1.2.40.0.34.6.0.11.9.3	Containment 	Informant Body (1.0.1+20211213) DYNAMIC
	1.2.40.0.34.6.0.11.2.8	Containment 	Übersetzung (1.0.2+20230717) DYNAMIC
Beispiel	Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.75 <i>Anmerkungen</i> (2020-01-27 06:52:14)  ref at-cda-bbr-		
	Version: Template 1.2.40.0.34.11.1.2.5 <i>Anmerkungen</i> (2011-12-19)  ref elgabbr-		
Strukturbeispiel			
	<pre><section> <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.75"/> <!-- Code der Sektion --> <code code="ANM" displayName="Anmerkungen" codeSystem="1.2.40.0.34.5.40" codeSystemName="ELGA_Sections"/> <!-- Titel der Sektion --> <title>Anmerkungen</title> <!-- Textbereich der Sektion --> <text>Die Tochter des Klienten legt großen Wert auf die richtige Anrede (Dipl.Ing.) ihres Vaters</text> </section></pre>		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:section				Container zur Angabe der Anmerkungen.	
└ @classCode	cs	0 ... 1	F	DOCSECT	
└ @moodCode	cs	0 ... 1	F	EVN	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M		
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.2.75	
└ hl7:code	CE	1 ... 1	M		
└ @code	CONF	1 ... 1	F	ANM	
└ @codeSystem		1 ... 1	F	1.2.40.0.34.5.40	
└ hl7:title	ST	1 ... 1	M		
	CONF			Elementinhalt MUSS "Anmerkungen" sein	
└ hl7:text	SD.TEXT	1 ... 1	M	Information für den menschlichen Leser.	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:author		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 <i>Author Body</i> (DYNAMIC)	
└ h17:informant		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 <i>Informant Body</i> (DYNAMIC)	
└ h17:component		0 ... *	R	Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des text-Elements in andere Sprachen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 <i>Übersetzung</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	cs	0 ... 1	F	true	

10.4.3.22 Entlassungsmanagement / Pflege- und Betreuungsumfang

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.2.155 ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2025-07-09 17:51:25
Status	● Aktiv	Versions-Label	1.0.0+20260204
Name	atcdabbr_section_Entlassmanag_Pflegebetreuumfang	Bezeichnung	Entlassungsmanagement / Pflege- und Betreuungsum- fang

Beschreibung

Entlassungsmanagement für den **Entlassungsbrief Pflege oder PEB (pflegerischer Entlassungsbrief)**:

Informationen zum Entlassungsmanagement. Beinhaltet alle relevanten organisatorischen Maßnahmen und Informationen, die für die Weiterbetreuung nach der Entlassung notwendig sind, wie:

- „**Verordnungen und Beantragungen**“: z.B. medizinische Hilfsmittel, Gebührenbefreiungen
- „**Mitgegebene Gegenstände**“: z.B. Hörgeräte, Zahnprothesen, orthopädische Hilfsmittel, persönliche Medizin- oder Pflegemittel
- „**Weiterführende Betreuungen**“: z.B. Kurzzeitpflege, Remobilisation, mobile Pflege, Tagespflege, ambulante Pflege, Hausbesuche durch Therapeuten
- „**Schulungsunterlagen und Informationsmaterialien**“: z.B. Broschüren, Ratgeber, Anleitungen für Angehörige oder Patienten, Pflegeanleitungen
- „**Organisatorische Hinweise**“: z.B. Ansprechpartner für Nachsorgetermine, Telefonkontakte

Wichtiger Hinweis: Wenn ein ärztlicher Entlassungsbrief existiert, SOLLEN ärztliche Termine, Kontrollen und Wiederbestellung NICHT in dieser Sektion vermerkt werden. Diese Daten sind im ärztlichen Entlassungsbrief in der entsprechenden Sektion anzuführen.

Pflege- und Betreuungsumfang für den **Pflegesituationsbericht oder PSB**:

Informationen zur **Beschreibung des Pflege- und Betreuungsumfangs**. Beinhaltet alle relevanten Angaben zur Organisation, Intensität und Art der pflegerischen Versorgung, wie:

- „**Art und Umfang der Betreuung**“: z.B. Berufsgruppen die beteiligt sind, zeitlicher Umfang der Betreuung (Wochentage, Uhrzeiten, Dauer einzelner Einsätze), Art der erbrachten Pflegeleistung (Grundpflege, Unterstützung bei Alltagsaktivitäten), Ambulatorien und Frühförderung (Entwicklungsförderung, mobile Frühförderung)
- „**Finanzielle und administrative Informationen**“: z.B. Pflegegeldstufe, Apotheken- und Krankenkassenbewilligungen für Pflege- und Hospizkarenz, Gebührenbefreiungen oder Sozialhilfeleistungen
- „**Multiprofessionelle Informationen**“: z.B. Abgestimmte Pflegepläne zwischen Pflegefachkräften, Therapeuten und Ärzten, Koordination von Therapieeinsätzen, Einbindung externer Unterstützungsnetzwerke (Ambulatorien, Apotheken, Spezialambulanzen, ehrenamtliche Hospizdienste)

Kontext

Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.155

Klassifikation

CDA Section level template

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Offen/Geschlossen

Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)

Benutzt

Benutzt 3 Templates

Benutzt	als	Name	Version
1.2.40.0.34.6.0.11.9.36	Containment	 Author Body (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.3	Containment	 Informant Body (1.0.1+20211213)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.8	Containment	 Übersetzung (1.0.2+20230717)	DYNAMIC

Beziehung

Version: Template 1.2.40.0.34.11.12.2.2 *Pflege- und Betreuungsumfang* (2015-10-20) [ref elgabbr-](#)

Beispiel

Strukturbeispiel Pflege- und Betreuungsumfang (PSB)

```
<section>
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.155"/>
  <code code="PUBUMF" displayName="Pflege- und Betreuungsumfang" codeSystem="1.2.40.0.34.5.40" codeSystemName="ELGA_Sec-
tions"/>
  <title>Pflege- und Betreuungsumfang</title>
  <text>
    <list listType="unordered" styleCode="Disk">
      <item>
        <content styleCode="xELGA_bold">Pflegeumfang:</content>
        Körperpflege, Ernährung, Ausscheidung, Mobilisation, Sturzprophylaxe      </item>
      <item>
        <content styleCode="xELGA_bold">Berufsgruppe:</content>
        DGKP + PFA/PA + ggf. Heimhilfe      </item>
      <item>
        <content styleCode="xELGA_bold">Zeitlicher Umfang:</content>
        Täglich Mo-So, ca. 2,5 Std./Tag      </item>
      <item>
        <content styleCode="xELGA_bold">Pflegegeldstufe:</content>
        4      </item>
      <item>
        <content styleCode="xELGA_bold">Befreiungen/Sozialleistungen:</content>
        Rezeptgebührenbefreiung, Pflegekostenzuschüsse, Sozialhilfe      </item>
    </list>
  </text>
</section>
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:section					
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M		
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.2.155	
└ hl7:code	CE	1 ... 1	C		
	CONF	@code MUSS "PUBUMF" sein @codeSystem MUSS "1.2.40.0.34.5.40" sein oder @code MUSS "8650-4" sein @codeSystem MUSS "2.16.840.1.113883.6.1" sein			
	Beispiel	<code code="PUBUMF" displayName="Pflege- und Betreuungsumfang" codeSystem="1.2.40.0.34.5.40" codeSystemName="ELGA_Sections"/> <code code="8650-4" displayName="Hospital discharge disposition" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>			
└ hl7:title	ST	1 ... 1	C		
	Constraint	Ist beim Situationsbericht mit "Pflege- und Betreuungsumfang" zu befüllen. Beim Entlassungsbrief Pflege mit "Entlassungsmanagement".			
	CONF	Elementinhalt MUSS "Pflege- und Betreuungsumfang" sein -oder- Elementinhalt MUSS "Entlassungsmanagement" sein			

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:text	SD.TEXT	1 ... 1	M	Information für den menschlichen Leser.	
└ h17:author		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 <i>Author Body</i> (DYNAMIC)	
└ h17:informant		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 <i>Informant Body</i> (DYNAMIC)	
└ h17:component		0 ... *		Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des text-Elements in andere Sprachen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 <i>Übersetzung</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	cs	0 ... 1	F	true	

10.4.3.23 Juridische Dokumente

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.2.61 ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2025-07-16 07:32:56 Andere Versionen mit dieser Id: ☐ atcdabrr_section_WillenserklaerungenUndAndereJuridischeDokumente vom 2021-02-19 12:03:11 ☐ atcdabrr_section_WillenserklaerungenUndAndereJuridischeDokumente vom 2020-10-07 13:52:27 ☐ atcdabrr_section_WillenserklaerungenUndAndereJuridischeDokumente vom 2019-11-25 12:58:58
Status	● Aktiv	Versions-Label	1.2.0+20250716
Name	atcdabrr_section_WillenserklaerungenUndAndereJuridischeDokumente	Bezeichnung	Willenserklärungen und andere juristische Dokumente

Beschreibung

Alle Willenserklärungen und juristischen Dokumente, welche für weitere Behandlungen als relevant erachtet werden.

Die Aufstellung soll narrativ in tabellarischer Form erfolgen und die Art des vorliegenden Dokuments, sowie den Hinweis, wo dieses verwahrt wird, enthalten. Beispiel: „ Testament“ – „liegt bei Tochter auf “.

Eine Gliederung in Subsektionen ist zulässig und für den Fall empfohlen, dass eine automatisierte Zusammenstellung dieser Sektion aus verschiedenen Quellen erfolgt.

Beispiele: Vorsorgedialog, Patientenverfügung, Erwachsenenvertretung, obsorgeberchtigte Personen, Testamente, Vollmachten und Betreuungsverfügungen

Kontext Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.61

Klassifikation CDA Section level template

**Offen/Ge-
schlossen** Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)

Assoziiert mit 1 Konzept

Assoziiert mit

Id	Name	Datensatz
at-cda-bbr-dataelement-59	 Willenserklärungen	 Dataset A Allgemeiner Leit-faden

Benutzt 5 Templates

Benutzt

Benutzt	als	Name	Version
1.2.40.0.34.6.0.11.9.36	Containment	 Author Body (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.3	Containment	 Informant Body (1.0.1+20211213)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.62	Containment	 Willenserklärungen und andere juristische Dokumente - Subsektion (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.8	Containment	 Übersetzung (1.0.2+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.3.19	Containment	 Eingebettetes Objekt Entry (1.0.2+20230717)	DYNAMIC

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Beziehung

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.61 *Willenserklärungen und andere juridische Dokumente* (2020-10-07 13:52:27) [ref at-cda-bbr-](#)
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.61 *Willenserklärungen und andere juridische Dokumente* (2019-11-25 12:58:58) [ref at-cda-bbr-](#)
Adaptation: Template 1.2.40.0.34.11.1.2.4 *Patientenverfügung* (2011-12-19) [ref elgabbr-](#)

Beispiel

Strukturbeispiel

```
<section>
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.61"/>
  <code code="42348-3" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"/>
  <title>Willenserklärungen und andere juridische Dokumente</title>
  <text>
    (Optionaler Abschnitt)

    <br/>
    <br/>
    <table>
      <thead>
        <tr>
          <th>Dokument</th>
          <th>Verwahrung</th>
        </tr>
      </thead>
      <tbody>
        <tr>
          <td>Testament</td>
          <td>Wird zu Hause verwahrt, Tochter weiß Bescheid.</td>
        </tr>
        <tr>
          <td>Transplantationswiderspruch</td>
          <td>Im Widerspruchsregister eingetragen</td>
        </tr>
      </tbody>
    </table>
  </text>
</section>
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:section					
 at-cda-bbr-dataelement-59  Willenserklärungen  Dataset A Allgemeiner Leitfaden					
└ @classCode	cs	0 ... 1	F	DOCSECT	
└ @moodCode	cs	0 ... 1	F	EVN	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M		
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.2.61	
└ hl7:id	II	0 ... 1		Eindeutige ID der Sektion (optional)	
wo [not(@nullFlavor)]					
└ hl7:code	CE	1 ... 1	M		
└ @code	CONF	1 ... 1	F	42348-3	
└ @codeSystem		1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC)	
└ hl7:title	ST	1 ... 1	M		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

		Constraint	Für den Pflegesituationsbericht und Entlassungsbefund Pflege muss der Titel "Juridische Dokumente" lauten. Für alle anderen Befundtypen muss der Titel immer "Willenserklärungen und andere juridische Dokumente" lauten!		
		CONF	Elementinhalt MUSS "Willenserklärungen und andere juridische Dokumente" sein -oder- Elementinhalt MUSS "Juridische Dokumente" sein		
	└ h17:text	SD.TEXT	0 ... 1	C	
		Constraint	Sind keine Untersektionen vorhanden, MUSS M [1..1] dieses Element strukturiert sein. Ansonsten MUSS dieses Element komplett entfallen, NP [0..0].		
	└ h17:author		0 ... *	C	Author der enthaltenen Information (GDA) Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 <i>Author Body</i> (DYNAMIC)
		Constraint	Sind keine Untersektionen vorhanden, KANN O [0..1] dieses Element strukturiert sein. Ansonsten MUSS dieses Element komplett entfallen, NP [0..0].		
	└ h17:informant		0 ... *	C	Quelle der Information. Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht GDA) Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 <i>Informant Body</i> (DYNAMIC)
		Constraint	Sind keine Untersektionen vorhanden, KANN O [0..1] dieses Element strukturiert sein. Ansonsten MUSS dieses Element komplett entfallen, NP [0..0].		
	└ h17:component		0 ... *	R	Subsektionen für eine gegliederte Darstellung von Informationen aus verschiedenen Quellen Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.62 <i>Willenserklärungen und andere juridische Dokumente - Subsektion</i> (DYNAMIC)
	└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP
	└ @contextConductionInd	cs	0 ... 1	F	true

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:component			0 ... *	C	Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des <text> Elements. Sind nur dann erlaubt, wenn das Element <text> nicht leer ist. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 <i>Übersetzung</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode		cs	0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd		cs	0 ... 1	F	true	
└ h17:entry			0 ... *	R	Maschinenlesbares Element. Anhänge MÜSSEN als maschinenlesbare Elemente angegeben werden. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.19 <i>Eingebettetes Objekt Entry</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode		cs	1 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd		cs	0 ... 1	F	true	

10.4.3.24 Abschließende Bemerkung

Id		1.2.40.0.34.6.0.11.2.70	ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab		2021-06-28 11:25:03 Andere Versionen mit dieser Id: - atcdabbr_section_AbschliessendeBemerkung vom 2021-02-19 11:27:16 - atcdabbr_section_AbschliessendeBemerkung vom 2020-01-09 09:53:27
Status		 Aktiv		Versions-Label		1.0.1+20210628
Name		atcdabbr_section_AbschliessendeBemerkung		Bezeichnung		Abschließende Bemerkung

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Beschreibung

Ein am Ende des Briefes formulierter Freitext entsprechend einer Grußformel. z.B. Abschließende Worte, Gruß.

Die Angabe von medizinisch / fachlich relevanter Information in diesem Abschnitt ist NICHT ERLAUBT.
Es ist EMPFOHLEN, redundante Angaben von Patientennamen oder Aufenthaltsdaten des Patienten in dieser Section zu vermeiden.

Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.70		
Klassifikation	CDA Section level template		
Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)		
Assoziiert mit	Assoziiert mit 1 Konzept		
	Id	Name	Datensatz
	at-cda-bbr-dataelement-56	 Abschließende Bemerkungen	 Dataset A Allgemeiner Leitfaden
Benutzt	Benutzt 4 Templates		
	Benutzt	als	Name
	1.2.40.0.34.6.0.11.9.36	Containment 	Author Body (1.0.1+20230717)
	1.2.40.0.34.6.0.11.9.3	Containment 	Informant Body (1.0.1+20211213)
	1.2.40.0.34.6.0.11.3.19	Containment 	Eingebettetes Objekt Entry (1.0.2+20230717)
	1.2.40.0.34.6.0.11.2.8	Containment 	Übersetzung (1.0.2+20230717)
Beziehung	Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.70 <i>Abschließende Bemerkung</i> (2021-02-19 11:27:16) ref at-cda-bbr- Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.70 <i>Abschließende Bemerkung</i> (2020-01-09 09:53:27) ref at-cda-bbr- Version: Template 1.2.40.0.34.11.1.2.2 <i>AbschliessendeBemerkung</i> (2012-07-14) ref elgabbr-		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Beispiel

Strukturbeispiel

```
<section>
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.70"/>
  <!-- Code der Section -->
  <code code="ABBE" displayName="Abschließende Bemerkungen" codeSystem="1.2.40.0.34.5.40" codeSystemName="ELGA_Sections"/>
  <!-- Titel der Section Abschließende Bemerkungen wird vom ELGA Referenz-Stylesheet nicht angezeigt! -->
  <title>Abschließende Bemerkungen</title>
  <!-- Textbereich der Section -->
  <text>Freundliche Grüße</text>
</section>
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:section				Container zur Angabe der abschließenden Bemerkungen.	
 at-cda-bbr-dataelement-56  Abschließende Bemerkungen  Dataset A Allgemeiner Leitfaden					
└ @classCode	cs	0 ... 1	F	DOCSECT	
└ @moodCode	cs	0 ... 1	F	EVN	
└ h17:templateId	II	1 ... 1	M		
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.2.70	
└ h17:code	CE	1 ... 1	M		
└ @codeSystemName	st	0 ... 1	F	ELGA_Sections	
└ @code	CONF	1 ... 1	F	ABBEM	
└ @codeSystem		1 ... 1	F	1.2.40.0.34.5.40	
└ h17:title	ST	1 ... 1	M		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

		CONF	Elementinhalt MUSS "Abschließende Bemerkungen" sein		
└ h17:text	SD.TEXT	1 ... 1	M		
└ h17:author		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 <i>Author Body</i> (DYNAMIC)	
└ h17:informant		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 <i>Informant Body</i> (DYNAMIC)	
└ h17:entry		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.19 <i>Eingebettetes Objekt Entry</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	cs	0 ... 1	F	true	
└ h17:component		0 ... *		Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des text-Elements in andere Sprachen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 <i>Übersetzung</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	cs	0 ... 1	F	true	

10.4.3.25 Beilagen

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.2.71 ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2026-01-13 08:36:31 Andere Versionen mit dieser Id: ○ atcdabbr_section_Beilagen vom 2023-04-05 13:40:58 ○ atcdabbr_section_Beilagen vom 2021-06-28 11:22:40 ○ atcdabbr_section_Beilagen vom 2021-02-19 11:43:44 ○ atcdabbr_section_Beilagen vom 2020-01-09 09:53:16
Status	● Aktiv	Versions-Label	1.0.3+20260119
Name	atcdabbr_section_Beilagen	Bezeichnung	Beilagen

Beschreibung

Sonstige Beilagen, außer denjenigen Dokumenten, die in „Willenserklärungen und andere juristische Dokumente“ angegeben sind.

Achtung: Da einzelne e-Befunde vom Bürger ausgeblendet oder gelöscht werden können, ist ein **Referenzieren bzw. Verweisen** auf andere e-Befunde nicht zuverlässig und daher **NICHT ERLAUBT**. Inhalte, die unmittelbar zum e-Befund gehören, sollen daher **als Beilage eingebettet** werden.

Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.71		
Klassifikation	CDA Section level template		
Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)		
Assoziiert mit	Assoziiert mit 1 Konzept		
	Id	Name	Datensatz
	at-cda-bbr-dataelement-58	● Beilagen	● Dataset A Allgemeiner Leitfaden

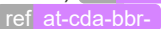
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Benutzt

Beziehung

Benutzt 4 Templates

Benutzt	als	Name	Version
1.2.40.0.34.6.0.11.9.36	Containment	 Author Body (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.3	Containment	 Informant Body (1.0.1+20211213)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.3.19	Containment	 Eingebettetes Objekt Entry (1.0.2+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.8	Containment	 Übersetzung (1.0.2+20230717)	DYNAMIC

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.71 *Beilagen* (2023-04-05 13:40:58) 
Spezialisierung: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.71 *Beilagen* (2021-06-28 11:22:40) 
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.71 *Beilagen* (2021-02-19 11:43:44) 
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.71 *Beilagen* (2020-01-09 09:53:16) 

Beispiel

Strukturbeispiel

```
<section>
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.71"/>
  <!-- Code der Section -->
  <code code="BEIL" displayName="Beilagen" codeSystem="1.2.40.0.34.5.40" codeSystemName="ELGA_Sections"/>
  <!-- Titel der Section -->
  <title>Beilagen</title>
  <!-- Textbereich der Section -->
  <text>
    <table>
      <thead>
        <tr>
          <th styleCode="xELGA_colw:1">Titel des Dokuments</th>
          <th styleCode="xELGA_colw:1">Erstellungsdatum</th>
          <th styleCode="xELGA_colw:1">Dokument</th>
        </tr>
      </thead>
      <tbody>
        <tr>
          <td>Laborbefund</td>
          <td>05.11.2019</td>
          <td>
            <renderMultiMedia referencedObject="Beilage-1"/>
          </td>
        </tr>
      </tbody>
    </table>
  </text>
  <!-- Maschinenlesbare Elemente der Section -->
  <entry>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.19 'Eingebettetes Objekt Entry' (2019-05-29T11:59:07) -->
  </entry>
</section>
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:section				Container zur Angabe der Beilagen.	
 at-cda-bbr-dataelement-58  Beilagen  Dataset A Allgemeiner Leitfaden					
└ @classCode	cs	0 ... 1	F	DOCSECT	
└ @moodCode	cs	0 ... 1	F	EVN	
└ h17:templateId	II	1 ... 1	M		
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.2.71	
└ h17:id	II	0 ... 1		Eindeutige ID der Section	
wo [not(@nullFlavor)]					
└ h17:code	CE	1 ... 1	M		
└ @displayName	st	0 ... 1			
└ @codeSystemName	st	0 ... 1	F	ELGA_Sections	
└ @code	CONF	1 ... 1	F	BEIL	

└ @codeSystem

1 ... 1 F 1.2.40.0.34.5.40

└ hl7:title

ST

1 ... 1 M

CONF

Elementinhalt MUSS "Beilagen" sein

└ hl7:text

SD.TEXT

1 ... 1 M

Information für den menschlichen Leser.

Es SOLLEN der Titel des Dokuments, sowie das Erstellungsdatum angegeben werden.

└ hl7:author

0 ... *

R

Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC)

└ hl7:informant

0 ... *

R

Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC)

└ hl7:entry

1 ... *

M

Maschinenlesbares Element.

Die Beilagen MÜSSEN als maschinenlesbare Elemente angegeben werden.

Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.19 *Eingebettetes Objekt Entry* (DYNAMIC)

└ @typeCode

cs

1 ... 1 F

DRIV

DRIV (is derived from) deutet an, dass der section.text aus den Level 3 Entries generiert wurde und keinen medizinisch relevanten Inhalt enthält, der nicht aus den Entries stammt.

└ @contextConductionInd

cs

0 ... 1 F

true

└ hl7:component

0 ... *

Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des text-Elements in andere Sprachen.

Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (DYNAMIC)

	@typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP
	@contextConductionInd	cs	0 ... 1	F	true

10.4.3.26 Author Body

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.9.36	Gültigkeit ab	2023-04-05 13:52:41 Andere Versionen mit dieser Id: ☐ atcdabbr_other_AuthorBody vom 2021-02-19 13:12:19 ☐ atcdabbr_other_AuthorBody vom 2019-11-20 12:13:04 ☐ atcdabbr_other_AuthorBody vom 2019-01-18 11:37:17
Status	 Aktiv	Versions-Label	1.0.1+20230717
Name	atcdabbr_other_AuthorBody	Bezeichnung	Author Body

Beschreibung

Der Autor (author) ist der Verfasser bzw. geistige Urheber eines bestimmten Inhalts. In der Regel ist das eine Person oder mehrere Personen, es kann aber auch ein "Gerät" - ein Programm oder Software den Inhalt automatisiert erstellen.
 Element für Sections und Entries.
 Wenn nicht angegeben, gilt das jeweils "darüberlegende" Author-Element (Section, Document).

Klassifikation	Template-Typ nicht spezifiziert
Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Benutzt

Benutzt 4 Templates

Benutzt	als	Name	Version
1.2.40.0.34.6.0.11.9.25	Containment	 Address Compilation (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.6	Inklusion	 Person Name Compilation G2 (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.18	Containment	 Device Compilation (1.0.2+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.5	Containment	 Organization Compilation with id, name (1.0.1+20210628)	DYNAMIC

Beziehung

Spezialisierung: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (2021-02-19 13:12:19)  ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (2019-11-20 12:13:04)  ref at-cda-bbr-
Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.318 *CDA Author (Body)* (2005-09-07)  ref ad1bbr-

Beispiel

Beispiel

```
<placeholder typeCode="AUT" contextControlCode="OP">
  <time value="20190710153549+0200"/>
  <assignedAuthor classCode="ASSIGNED">
    <id root="1.2.3.999" extension="--example only--"/>
    <code code="100" codeSystem="1.2.40.0.34.5.2" displayName="Ärztin/Arzt für Allgemeinmedizin"/>
    <addr>
      <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 'Address Compilation' (2019-02-28T14:24:14) -->
    </addr>
    <telecom value="tel:+1-12345678"/>
    <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
      <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.6 'Person Name Compilation G2' -->
    </assignedPerson>
    <representedOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
      <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.5 'Organization Compilation with id, name' (2019-03-25T13:43:57) -->
    </representedOrganization>
  </assignedAuthor>
</placeholder>
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
@typeCode	CS	0 ... 1	F	AUT	
@contextControlCode	CS	0 ... 1	F	OP	
hl7:functionCode	CE	0 ... 1		Funktionscode des Verfassers des Dokuments z.B: „Diensthabender Oberarzt“, „Verantwortlicher Arzt für Dokumentation“, „Stationsschwester“, ... Eigene Codes und Bezeichnungen können verwendet werden. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „code-Element CE CWE“ zu befolgen.	
Auswahl		1 ... 1		Zeitpunkt der Freigabe der Dokumentation Elemente in der Auswahl: - hl7:time[not(@nullFlavor)] - hl7:time[@nullFlavor='UNK']	
└ hl7:time	TS.AT.TZ	0 ... 1			
wo [not(@nullFlavor)]					
└ hl7:time	TS.AT.TZ	0 ... 1		nullFlavor	
wo [@nullFlavor='UNK']					
└ @nullFlavor	CS	1 ... 1	F	UNK	
hl7:assignedAuthor		1 ... 1	R		
└ @classCode	CS	0 ... 1	F	ASSIGNED	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Auswahl		1 ... *		Elemente in der Auswahl: - hl7:id[not(@nullFlavor)] - hl7:id[@nullFlavor='UNK']	
└ hl7:id	II	0 ... *			
wo [not(@nullFlavor)]					
└ hl7:id	II	0 ... 1			
wo [@nullFlavor='UNK']					
└ @nullFlavor	CS	1 ... 1	F	UNK	
└ hl7:code	CE	0 ... 1			
wo [not(@nullFlavor)]					
	CONF	Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.6 <i>ELGA_Author-Speciality</i> (DYNAMIC)			
└ hl7:addr	AD	0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 <i>Address Compilation</i> (DYNAMIC)	
wo [not(@nullFlavor)]					
└ hl7:telecom	TEL.AT	0 ... *		Kontaktdaten der Organisation des Verfassers des Dokuments. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen.	
wo [not(@nullFlavor)]					

└ @value

st 1 ... 1 R

Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.)

Zulässige Werteliste für telecom-Präfixe gemäß Value Set "ELGA_URLScheme"

└ @use

set_cs 0 ... 1

Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, ...), z.B. WP
Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse"

Constraint

Werden mehrere gleichartige telecom-Element strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.

Auswahl

1 ... 1

Elemente in der Auswahl:

- hl7:assignedPerson
- hl7:assignedAuthoringDevice welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.18 *Device Compilation* (DYNAMIC)

└ hl7:assignedPerson

0 ... 1

Beispiel

```
<assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
  <name>
    <prefix qualifier="AC">Univ.-Prof. Dr.</prefix>
    <given>Isabella</given>
    <family>Stern</family>
  </name>
</assignedPerson>
```

Eingefügt

1 ... 1 R

von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.6 *Person Name Compilation G2* (DYNAMIC)

└ @classCode

cs

0 ... 1 F

PSN

└ @determinerCode

cs

0 ... 1 F

INSTANCE

Auswahl

1 ... 1

Namen-Element (Person)

Elemente in der Auswahl:

- hl7:name[not(@nullFlavor)]
- hl7:name[@nullFlavor='UNK']
- hl7:name[@nullFlavor='MSK']

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:name	PN	0 ... 1			
wo [not(@nullFlavor)]					
└ @use	CS	0 ... 1			Die genaue Bedeutung des angegebenen Namens, beispielsweise dass der angegebene Personen-Name ein „Künstlername“ ist, z.B. A („Artist“). Zulässige Werte gemäß Value Set „ELGA_EntityNameUse“. Wird kein @use Attribut angegeben, gilt der Name als rechtlicher Name („L“).
└ h17:prefix	ENXP	0 ... *			Beliebig viele Präfixe zum Namen, z.B. Akademische Titel Achtung: Die Angabe der Anrede („Frau“, „Herr“), ist im CDA nicht vorgesehen!
└ @qualifier	CS	0 ... 1			Die genaue Bedeutung eines prefix-Elements, beispielsweise dass das angegebene Präfix einen akademischen Titel darstellt, z.B. AC („Academic“). Zulässige Werte gemäß Value Set „ELGA_EntityNamePartQualifier“
	CONF				Der Wert von @qualifier MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.8 ELGA_EntityNamePartQualifier (DYNAMIC)
└ h17:family	ENXP	1 ... *	M		Mindestens ein Hauptname (Nachname)
└ @qualifier	CS	0 ... 1			Die genaue Bedeutung eines family-Elements, beispielsweise dass das angegebene Element einen Geburtsnamen bezeichnet, z.B. BR („Birth“) Zulässige Werte gemäß Value Set „ELGA_EntityNamePartQualifier“
	CONF				Der Wert von @qualifier MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.8 ELGA_EntityNamePartQualifier (DYNAMIC)
└ h17:given	ENXP	1 ... *	M		Mindestens ein Vorname
└ @qualifier	CS	0 ... 1			Die genaue Bedeutung eines given-Elements, beispielsweise dass das angegebene Element einen Geburtsnamen bezeichnet. z.B.: BR („Birth“) Zulässige Werte gemäß Value Set „ELGA_EntityNamePartQualifier“

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

		CONF	Der Wert von @qualifier MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.8 <i>ELGA_EntityNamePartQualifier</i> (DYNAMIC)		
	└ h17:suffix	ENXP	0 ... *		Beliebig viele Suffixe zum Namen
	└ @qualifier	cs	0 ... 1		Die genaue Bedeutung eines suffix-Elements, beispielsweise dass das angegebene Suffix einen akademischen Titel darstellt, z.B. AC („Academic“). Zulässige Werte gemäß Value Set „ELGA_EntityNamePartQualifier“
		CONF	Der Wert von @qualifier MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.8 <i>ELGA_EntityNamePartQualifier</i> (DYNAMIC)		
	└ h17:name	PN	0 ... 1		
	wo [@nullFlavor="UNK"]				
	└ @nullFlavor	cs	1 ... 1	F	UNK
	└ h17:name	PN	0 ... 1		
	wo [@nullFlavor="MSK"]				
	└ @nullFlavor	cs	1 ... 1	F	MSK
	└ h17:assignedAuthoringDevice		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.18 <i>Device Compilation</i> (DYNAMIC)
	Beispiel	<pre><assignedAuthoringDevice classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE"> <manufacturerModelName>xxx</manufacturerModelName> <softwareName>yyy</softwareName> </assignedAuthoringDevice></pre>			

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ hl7:representedOrganization			0 ... 1	Organisation, in deren Auftrag und Verantwortlichkeit der Inhalt erstellt wurde Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.5 <i>Organization Compilation with id, name</i> (DYNAMIC)
└ @classCode		cs	0 ... 1 F	ORG
└ @determinerCode		cs	0 ... 1 F	INSTANCE

10.4.3.27 Informant Body

Id		1.2.40.0.34.6.0.11.9.3	Gültigkeit ab		2021-10-04 08:03:25 Andere Versionen mit dieser Id: ☐ atcdabbr_other_InformantBody vom 2021-10-01 14:13:11 ☐ atcdabbr_other_InformantBody vom 2021-02-19 13:12:43 ☐ atcdabbr_other_InformantBody vom 2019-02-07 13:29:32
Status		 Aktiv	Versions-Label		1.0.1+20211213
Name		atcdabbr_other_InformantBody	Bezeichnung		Informant Body
Beschreibung					
Template für die Angabe des Informanten im CDA Body (Section oder Entry). Als Informanten können auftreten: relatedEntity: der Patient selbst oder eine verwandte / bekannte Person assignedEntity: ein Gesundheitsdiensteanbieter (GDA)					
Klassifikation		Template-Typ nicht spezifiziert			

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Offen/Geschlossen

Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)

Benutzt

Benutzt 3 Templates

Benutzt	als	Name	Version
1.2.40.0.34.6.0.11.9.16	Containment	 Assigned Entity Body (1.0.1+20210526)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.10	Containment	 Address Compilation Minimal (1.0.2+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.6	Containment	 Person Name Compilation G2 (1.0.1+20230717)	DYNAMIC

Beziehung

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (2021-02-19 13:12:43)  
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (2019-02-07 13:29:32)  
Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.10.12.319 *CDA Informant (Body)* (2005-09-07)  

Beispiel

Informant ist verwandte Person

```
<relatedEntity classCode="PRS">  
  <!-- Verwandtschaftsverhältnis des Angehörigen zum Patienten -->  
  <code code="MTH" displayName="mother" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.111" codeSystemName="HL7 Role Code"/>  
</relatedEntity>
```

Beispiel

Informant ist der Patient selbst

```
<relatedEntity classCode="PRS">  
  <code code="SELF" displayName="self" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.111" codeSystemName="HL7 Role Code"/>  
</relatedEntity>
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
@typeCode	CS	0 ... 1	F	INF	
@contextControlCode	CS	0 ... 1	F	OP	
Auswahl		1 ... 1		Elemente in der Auswahl: - hl7:assignedEntity welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.16 <i>Assigned Entity Body</i> (DYNAMIC) - hl7:relatedEntity	
└ hl7:assignedEntity		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.16 <i>Assigned Entity Body</i> (DYNAMIC)	
└ hl7:relatedEntity		0 ... 1			
└ @classCode	CS	1 ... 1	F	PRS	
└ hl7:code	CE	0 ... 1	R		
wo [not(@nullFlavor)]					
	CONF	Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.17 <i>ELGA_PersonalRelationship</i> (DYNAMIC)			
└ hl7:addr	AD	0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.10 <i>Address Compilation Minimal</i> (DYNAMIC)	
wo [not(@nullFlavor)]					
└ hl7:telecom	TEL.AT	0 ... *	R		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

wo [not(@nullFlavor)]					
h17:relatedPerson		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.6 Person Name Compilation G2 (DYNAMIC)	

10.4.3.28 Übersetzung

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2023-04-13 11:01:52 Andere Versionen mit dieser Id: ☐ atcdabbr_section_Uebersetzung vom 2021-06-28 11:28:05 ☐ atcdabbr_section_Uebersetzung vom 2021-02-19 11:58:13 ☐ atcdabbr_section_Uebersetzung vom 2019-05-14 15:24:50
Status	 Aktiv	Versions-Label	1.0.2+20230717
Name	atcdabbr_section_Uebersetzung	Bezeichnung	Übersetzung

Beschreibung

Subsection für die Übersetzung des narrativen Textes
Die Angabe des languageCode erfolgt durch Angabe eines Codes aus dem Value Set ELGA_HumanLanguage. Optional kann an diesen, mit Bindestrich getrennt, die Angabe des Landes aus ISO-Codelisten angefügt werden.

Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8
Klassifikation	CDA Section level template
Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Benutzt	Benutzt 2 Templates		
	Benutzt	als	Name
	Version		

Benutzt	als	Name	Version
1.2.40.0.34.6.0.11.9.36	Containment	 Author Body (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.3	Containment	 Informant Body (1.0.1+20211213)	DYNAMIC

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (2021-06-28 11:28:05)  

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (2021-02-19 11:58:13)  

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (2019-05-14 15:24:50)  

Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.10.12.201 *CDA Section* (2005-09-07)  

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Beispiel

automatische Übersetzung durch ein Gerät

```
<section>
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.8"/>
  <id root="1.2.3.999" extension="myExt"/>
  <title>Allergie ed Intolleranze</title>
  <text>Nessuna Allergia Nota</text>
  <languageCode code="it-IT"/>
  <author>
    <!-- Zeitpunkt der Erstellung -->
    <time value="20191224082015+0100"/>
    <assignedAuthor>
      <!-- Geräte Identifikation (oder nullFlavor) -->
      <id root="86562fe5-b509-4ce9-b976-176fd376e477"/>
      <!-- Geräte Beschreibung -->
      <assignedAuthoringDevice>
        <manufacturerModelName>Good Health System</manufacturerModelName>
        <softwareName>Best Health Software Application</softwareName>
      </assignedAuthoringDevice>
      <representedOrganization>
        <id root="1.2.40.0.34.99.3"/>
        <!-- Name der Organisation -->
        <name>Amadeus Spital, 1. Chirurgische Abteilung</name>
        <!-- Kontaktdaten der Organisation -->
        <telecom value="tel:+43.6138.3453446.0"/>
        <telecom value="mailto:chirurgie@amadeusspital.at"/>
        <addr>
          <streetName>Mozartgasse</streetName>
          <houseNumber>1-7</houseNumber>
          <postalCode>5350</postalCode>
          <city>St.Wolfgang</city>
          <state>Salzburg</state>
          <country>AUT</country>
        </addr>
      </representedOrganization>
    </assignedAuthor>
  </author>
</section>
```

Beispiel

manuelle Übersetzung durch eine Person

```
<section>
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.8"/>
  <id root="1.2.3.999" extension="myExt"/>
  <title>Allergie ed Intolleranze</title>
  <text>Nessuna Allergia Nota</text>
  <languageCode code="it-IT"/>
  <author>
    <!-- Zeitpunkt der Erstellung -->
    <time value="20191224082015+0100"/>
    <assignedAuthor classCode="ASSIGNED">
      <!-- Identifikation des Verfassers des Dokuments -->
      <id root="1.2.40.0.34.99.111.1.3" extension="1111" assigningAuthorityName="Amadeus Spital"/>
      <!-- Fachrichtung des Verfassers des Dokuments -->
      <code code="107" displayName="Fachärztin/Facharzt für Chirurgie" codeSystem="1.2.40.0.34.5.160" codeSystemName="EL-
GA_Fachaerzte"/>
      <!-- Kontaktdaten des Verfassers des Dokuments -->
      <telecom value="tel:+43.1.40400"/>
      <telecom value="mailto:herbert.mustermann@organization.at"/>
      <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
        <!-- Name des Verfassers des Dokuments -->
        <name>
          <prefix qualifier="AC">Univ.-Prof. Dr.</prefix>
          <given>Isabella</given>
          <family>Stern</family>
        </name>
      </assignedPerson>
      <!-- Organisation, in deren Auftrag der Verfasser des Dokuments die Dokumentation verfasst hat -->
      <representedOrganization>
        <id root="1.2.40.0.34.99.3"/>
        <!-- Name der Organisation -->
        <name>Amadeus Spital, 1. Chirurgische Abteilung</name>
        <!-- Kontaktdaten der Organisation -->
        <telecom value="tel:+43.6138.3453446.0"/>
        <telecom value="mailto:chirurgie@amadeusspital.at"/>
        <addr>
          <streetName>Mozartgasse</streetName>
          <houseNumber>1-7</houseNumber>
          <postalCode>5350</postalCode>
          <city>St.Wolfgang</city>
          <state>Salzburg</state>
          <country>AUT</country>
        </addr>
      </representedOrganization>
    </assignedAuthor>
  </author>
</section>
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:section					
└ @classCode	cs	0 ... 1	F	DOCSECT	
└ @moodCode	cs	0 ... 1	F	EVN	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	HL7 Austria - Übersetzung	
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.2.8	
└ hl7:id	II	0 ... 1			
wo [not(@nullFlavor)]					
└ hl7:title	ST	1 ... 1	M	Titel der Section in der Übersetzung	
└ hl7:text	SD.TEXT	1 ... 1	M	Text der Section in der Übersetzung	
└ hl7:languageCode	CS	1 ... 1	M	Sprachcode für die Übersetzung	
	CONF	Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.173 <i>ELGA_HumanLanguage</i> (DYNAMIC)			
	Beispiel	Angabe mit Landescode <languageCode code="it-IT"/>			

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

	Beispiel	Angabe ohne Landescode <languageCode code="it"/>			
h17:author		0 ... *	R	Mit der Angabe des Autors kann die Qualität der Übersetzung - automatisch durch ein Gerät oder manuell durch eine Person - zum Ausdruck gebracht werden. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 <i>Author Body</i> (DYNAMIC)	
h17:informant		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 <i>Informant Body</i> (DYNAMIC)	

10.4.3.29 Risiken

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.2.76 ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2021-02-19 11:57:59 Andere Versionen mit dieser Id: atcdabrr_section_Risiken vom 2020-01-27 13:14:21
Status	 Aktiv	Versions-Label	1.0.0+20210219
Name	atcdabrr_section_Risiken	Bezeichnung	Risiken
Beschreibung	Wird ausschließlich als Untersektion zu einer fachlichen Sektion angewandt. Enthält die Risiken zum Thema der übergeordneten Sektion als narrative Beschreibung oder Auflistung.		
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.76		
Klassifikation	CDA Section level template		
Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Benutzt

Benutzt 3 Templates

Benutzt	als	Name	Version
1.2.40.0.34.6.0.11.9.36	Containment	 Author Body (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.3	Containment	 Informant Body (1.0.1+20211213)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.8	Containment	 Übersetzung (1.0.2+20230717)	DYNAMIC

Beziehung

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.76 *Risiken* (2020-01-27 13:14:21)                        

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:section				Container zur Angabe der Risiken.	
└ @classCode	cs	0 ... 1	F	DOCSECT	
└ @moodCode	cs	0 ... 1	F	EVN	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M		
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.2.76	
└ hl7:code	CE	1 ... 1	M		
└ @code	CONF	1 ... 1	F	51898-5	
└ @codeSystem		1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC)	
└ hl7:title	ST	1 ... 1	M		
	CONF			Elementinhalt MUSS "Risiken" sein	
└ hl7:text	SD.TEXT	1 ... 1	M	Information für den menschlichen Leser.	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:author		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 <i>Author Body</i> (DYNAMIC)	
└ h17:informant		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 <i>Informant Body</i> (DYNAMIC)	
└ h17:component		0 ... *		Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des text-Elements in andere Sprachen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 <i>Übersetzung</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	cs	0 ... 1	F	true	

10.4.3.30 Assessments

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.2.157 ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2025-07-09 21:11:36
Status	 Aktiv	Versions-Label	1.0.0+20260204
Name	atcdabbr_section_Assessments	Bezeichnung	Assessments
Beschreibung	Wird ausschließlich als Untersektion zu einer fachlichen Sektion angewandt. Enthält die Assessments zum Thema der übergeordneten Sektion als narrative Beschreibung oder Tabelle.		
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.157		
Klassifikation	CDA Section level template		
Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Benutzt

Benutzt 4 Templates

Benutzt	als	Name	Version
1.2.40.0.34.6.0.11.9.36	Containment	 Author Body (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.3	Containment	 Informant Body (1.0.1+20211213)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.3.19	Containment	 Eingebettetes Objekt Entry (1.0.2+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.8	Containment	 Übersetzung (1.0.2+20230717)	DYNAMIC

Beispiel

Strukturbeispiel

```
<section>
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.157" assigningAuthorityName="ELGA"/>
  <code code="19681004" displayName="Nursing evaluation of patient and report (procedure)" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" codeSystemName="SNOMED CT"/>
  <title>Assessments</title>
  <text>
    <table>
      <thead>
        <tr>
          <th>Typ</th>
          <th>Datum der Durchführung</th>
          <th>Durchgeführt von</th>
          <th>Punkte (bzw. Kommentar)</th>
          <th>Dokument</th>
        </tr>
      </thead>
      <tbody>
        <tr>
          <td>Morse Fall Scale</td>
          <td>5.1.2024</td>
          <td>Hermine Schuster</td>
          <td>80/125</td>
          <td>
            <renderMultiMedia referencedObject="MFS_05012022"/>
          </td>
        </tr>
      </tbody>
    </table>
  </text>
  <!-- Eingebettetes Objekt Entry -->
</section>
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:section				Container zur Angabe der Assessments.	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M		
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.2.157	
└ hl7:code	CE	1 ... 1	M		
└ @code	CONF	1 ... 1	F	19681004	
└ @codeSystem		1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.96 (SNOMED Clinical Terms)	
└ hl7:title	ST	1 ... 1	R		
	CONF			Elementinhalt MUSS "Assessments" sein	
└ hl7:text		1 ... 1	R	Information für den menschlichen Leser.	
└ hl7:author		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 <i>Author Body</i> (DYNAMIC)	
└ hl7:informant		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 <i>Informant Body</i> (DYNAMIC)	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:entry		0 ... *	Maschinenlesbares Element. Die Beilagen MÜSSEN als maschinenlesbare Elemente angegeben werden. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.19 <i>Eingebettetes Objekt Entry</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode	cs	1 ... 1 F	DRIV	
			DRIV (is derived from) deutet an, dass der section.text aus den Level 3 Entries gerendert wurde und keinen medizinisch relevanten Inhalt enthält, der nicht aus den Entries stammt.	
└ @contextConductionInd	cs	0 ... 1 F	true	
└ h17:component		0 ... *	Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des text-Elements in andere Sprachen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 <i>Übersetzung</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode	cs	0 ... 1 F	COMP	
└ @contextConductionInd	cs	0 ... 1 F	true	

10.4.3.31 Pflegeintervention

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.2.158 ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2025-07-09 21:11:36
Status	 Aktiv	Versions-Label	1.0.0+20260204
Name	atcdabbr_section_Pflegeintervention	Bezeichnung	Pflegeintervention
Beschreibung	Wird ausschließlich als Untersektion zu einer fachlichen Sektion angewandt. Enthält die Pflegeintervention zum Thema der übergeordneten Sektion als narrative Beschreibung oder Tabelle.		
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.158		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Klassifikation
Offen/Geschlossen
Benutzt
Beispiel

CDA Section level template

Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)

Benutzt 3 Templates

Benutzt	als	Name	Version
1.2.40.0.34.6.0.11.9.36	Containment	 Author Body (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.3	Containment	 Informant Body (1.0.1+20211213)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.8	Containment	 Übersetzung (1.0.2+20230717)	DYNAMIC

Strukturbeispiel

```
<section>
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.158" assigningAuthorityName="ELGA"/>
  <code code="9632001" displayName="Nursing procedure (procedure)" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" codeSystemName="SNOMED CT"/>
  <title>Pflegeintervention</title>
  <text>
    <list listType="unordered" styleCode="Disk">
      <item>Pflegeintervention 1</item>
      <item>Pflegeintervention 2</item>
    </list>
  </text>
</section>
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:section				Container zur Angabe der Assessments.	
└ h17:templateId	II	1 ... 1	M		
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.2.158	
└ h17:code	CE	1 ... 1	M		
└ @code	CONF	1 ... 1	F	9632001	
└ @codeSystem		1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.96 (SNOMED Clinical Terms)	
└ h17:title	ST	1 ... 1	R		
	CONF	Elementinhalt MUSS "Pflegeintervention" sein			
└ h17:text		1 ... 1	R	Information für den menschlichen Leser.	
└ h17:author		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 <i>Author Body</i> (DYNAMIC)	
└ h17:informant		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 <i>Informant Body</i> (DYNAMIC)	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:component			0 ... *		Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des text-Elements in andere Sprachen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 <i>Übersetzung</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode		cs	0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd		cs	0 ... 1	F	true	

10.4.3.32 Pflegeziel

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.2.159 ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2025-07-09 21:11:36
Status	● Aktiv	Versions-Label	1.0.0+20260204
Name	atcdabbr_section_Pflegeziel	Bezeichnung	Pflegeziel
Beschreibung	Wird ausschließlich als Untersektion zu einer fachlichen Sektion angewandt. Enthält das Pflegeziel zum Thema der übergeordneten Sektion als narrative Beschreibung oder Tabelle.		
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.159		
Klassifikation	CDA Section level template		
Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Benutzt

Benutzt 3 Templates

Benutzt	als	Name	Version
1.2.40.0.34.6.0.11.9.36	Containment	 Author Body (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.3	Containment	 Informant Body (1.0.1+20211213)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.8	Containment	 Übersetzung (1.0.2+20230717)	DYNAMIC

Beispiel

Strukturbeispiel

```
<section>
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.159" assigningAuthorityName="ELGA"/>
  <code code="703039001" displayName="Health objective (qualifier value)" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" codeSystem-
Name="SNOMED CT"/>
  <title>Pflegeziel</title>
  <text>
    <list listType="unordered" styleCode="Disk">
      <item>Pflegeziel 1</item>
      <item>Pflegeziel 2</item>
      <item>Pflegeziel 3</item>
    </list>
  </text>
</section>
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:section				Container zur Angabe der Pflegeziel.	
└ h17:templateId	II	1 ... 1	M		
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.2.159	
└ h17:code	CE	1 ... 1	M		
└ @code	CONF	1 ... 1	F	703039001	
└ @codeSystem		1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.96 (SNOMED Clinical Terms)	
└ h17:title	ST	1 ... 1	R		
	CONF	Elementinhalt MUSS "Pflegeziel" sein			
└ h17:text		1 ... 1	R	Information für den menschlichen Leser.	
└ h17:author		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 <i>Author Body</i> (DYNAMIC)	
└ h17:informant		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 <i>Informant Body</i> (DYNAMIC)	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:component			0 ... *	Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des text-Elements in andere Sprachen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 Übersetzung (DYNAMIC)	
└ @typeCode	cs		0 ... 1 F	COMP	
└ @contextConductionInd	cs		0 ... 1 F	true	

10.4.3.3 Hilfsmittel und Ressourcen

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.2.77 ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2021-02-19 11:46:25 Andere Versionen mit dieser Id: ☐ atcdabrr_section_HilfsmittelRessourcen vom 2020-01-27 13:24:04
Status	Aktiv	Versions-Label	1.0.0+20210219
Name	atcdabrr_section_HilfsmittelRessourcen	Bezeichnung	Hilfsmittel und Ressourcen

Beschreibung

Wird ausschließlich als Untersektion zu einer fachlichen Sektion angewandt.

Enthält die Hilfsmittel und Ressourcen zum Thema der übergeordneten Sektion als narrative Beschreibung oder Auflistung.

Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.77
Klassifikation	CDA Section level template
Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Benutzt

Beziehung

Beispiel

Benutzt 3 Templates

Benutzt	als	Name	Version
1.2.40.0.34.6.0.11.9.36	Containment	 Author Body (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.3	Containment	 Informant Body (1.0.1+20211213)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.8	Containment	 Übersetzung (1.0.2+20230717)	DYNAMIC

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.77 *Hilfsmittel und Ressourcen* (2020-01-27 13:24:04) ref at-cda-bbr-

Strukturbeispiel

```
<section>
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.77"/>
  <!-- Code der Sektion -->
  <code code="RES" displayName="Hilfsmittel und Ressourcen" codeSystem="1.2.40.0.34.5.40" codeSystemName="ELGA_Sections"/>
  <!-- Titel der Sektion -->
  <title>Hilfsmittel und Ressourcen</title>
  <!-- Textbereich der Sektion -->
  <text>Gehstock</text>
</section>
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:section				Container zur Angabe der Hilfsmittel und Ressourcen.	
└ @classCode	CS	0 ... 1	F	DOCSECT	
└ @moodCode	CS	0 ... 1	F	EVN	
└ h17:templateId	II	1 ... 1	M		
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.2.77	
└ h17:id	II	0 ... 1		Eindeutige ID der Sektion	
wo [not(@nullFlavor)]					
└ h17:code	CE	1 ... 1	M		
└ @code	CONF	1 ... 1	F	RES	
└ @codeSystem		1 ... 1	F	1.2.40.0.34.5.40	
└ h17:title	ST	1 ... 1	M		
	CONF	Elementinhalt MUSS "Hilfsmittel und Ressourcen" sein			

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:text	SD.TEXT	1 ... 1	M	Information für den menschlichen Leser.	
└ h17:author		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 <i>Author Body</i> (DYNAMIC)	
└ h17:informant		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 <i>Informant Body</i> (DYNAMIC)	
└ h17:component		0 ... *		Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des text-Elements in andere Sprachen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 <i>Übersetzung</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	cs	0 ... 1	F	true	

10.4.3.34 Vitalparameter - kodiert

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.2.46 ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2021-02-19 12:03:03 Andere Versionen mit dieser Id: ○ atcdabrr_section_VitalparameterKodiert vom 2020-10-06 09:16:17 ○ atcdabrr_section_VitalparameterKodiert vom 2019-07-19 13:48:27
Status	 Aktiv	Versions-Label	1.1.0+20210219
Name	atcdabrr_section_VitalparameterKodiert	Bezeichnung	Vitalparameter - kodiert
Beschreibung	Informationen zu den Vitalparametern (Körpertemperatur, Puls, Blutdruck ...).		
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.46		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Klassifikation

CDA Section level template

Offen/Geschlossen

Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)

Assoziiert mit

Assoziiert mit 2 Konzepten

Id	Name	Datensatz
elgaiv-dataelement-444	 Vitalparameter	 IV
at-cda-bbr-dataelement-61	 Vitalparameter	 Dataset A Allgemeiner Leitfaden

Benutzt

Benutzt 5 Templates

Benutzt	als	Name	Version
1.2.40.0.34.6.0.11.9.36	Containment	 Author Body (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.3	Containment	 Informant Body (1.0.1+20211213)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.3.23	Containment	 Vitalparameter Gruppe Entry (1.1.0+20210219)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.3.19	Containment	 Eingebettetes Objekt Entry (1.0.2+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.8	Containment	 Übersetzung (1.0.2+20230717)	DYNAMIC

Beziehung

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.46 *Vitalparameter - kodiert* (2020-10-06 09:16:17) [ref at-cda-bbr-](#)

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.46 *Vitalparameter - kodiert* (2019-07-19 13:48:27) [ref at-cda-bbr-](#)

Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.20.1.16 *Vital signs section* (DYNAMIC) [ref ccd1-](#)

Spezialisierung: Template 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.3.25 *IHE Vital Signs Section* (DYNAMIC) [ref IHE-PCC-](#)

Spezialisierung: Template 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.1.5.3.2 *eHDSI Vital Signs* (DYNAMIC) [ref epsos-](#)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Beispiel

Beispiel

```
<section>
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.46"/>
  <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.1.16"/>
  <!-- HL7 CCD -->
  <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.3.25"/>
  <!-- IHE PCC -->
  <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.1.5.3.2"/>
  <!-- IHE PCC -->
  <!-- Code der Sektion -->
  <code code="8716-3" displayName="Vital signs" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>
  <!-- Titel der Sektion -->
  <title>Vitalparameter</title>
  <!-- Textbereich der Sektion -->
  <text>
    <table>
      <thead>
        <tr>
          <th>Name</th>
          <th>Wert</th>
          <th>Einheit</th>
          <th>Messzeitpunkt</th>
        </tr>
      </thead>
      <tbody>
        <tr ID="vitsig-1">
          <td ID="vitsigtype-1">Puls</td>
          <td>120</td>
          <td>/min</td>
          <td>27.06.2019 19:43</td>
        </tr>
        <tr ID="vitsig-2">
          <td ID="vitsigtype-2">Blutdruck systolisch</td>
          <td>180</td>
          <td>mmHg</td>
          <td>27.06.2019 19:43</td>
        </tr>
        <tr ID="vitsig-3">
          <td ID="vitsigtype-3">Blutdruck diastolisch</td>
          <td>120</td>
          <td>mmHg</td>
          <td>27.06.2019 19:43</td>
        </tr>
      </tbody>
    </table>
  </text>
</entry>
  <!-- ELGA VitalparameterGruppe-Entry -->
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.23"/>
</entry>
</section>
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:section				Container zur Angabe der Vitalparameter.	
 elgaiv-dataelement-444  Vitalparameter  IV at-cda-bbr-dataelement-61  Vitalparameter  Dataset A Allgemeiner Leitfaden					
└ @classCode	cs	0 ... 1	F	DOCSECT	
└ @moodCode	cs	0 ... 1	F	EVN	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	HL7 Austria - Vitalparameter - kodiert	
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.2.46	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	HL7 CCD Vital signs section	
└ @root	uid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.10.20.1.16	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	IHE PCC Vital Signs Section	
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.3.25	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	IHE PCC Section Coded Vital Signs	

└ @root uid 1 ... 1 F 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.1.5.3.2

└ hl7:id	II	0 ... 1		Eindeutige ID der Sektion	
wo [not(@nullFlavor)]					
└ hl7:code	CE.IPS	1 ... 1	M	Code der Sektion.	
└ @code	CONF	1 ... 1	F	8716-3	
└ @codeSystem		1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC)	
└ hl7:title	ST	1 ... 1	M	Der Titel der Sektion.	
	Constraint	Der Titel der Sektion MUSS lauten: "Vitalparameter" Ausnahme: Für die Sektion in einem Telemonitoring Episodenbericht, ein CDA mit der Document-Level TemplateID 1.2.40.0.34.6.0.11.0.10, sind andere Titel möglich. Diese MÜSSEN den Typ des Inhalts beschreiben, wie z.B.: "Bludruck und Puls" oder "Gewicht".			
└ hl7:text	SD.TEXT	1 ... 1	M	Information für den menschlichen Leser. Die Vorgaben und Empfehlungen zur Gestaltung dieses Bereichs im Falle von CDA Level 3 sind zu beachten!	
└ hl7:author		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 <i>Author Body</i> (DYNAMIC)	
└ hl7:informant		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 <i>Informant Body</i> (DYNAMIC)	
└ hl7:entry		1 ... *	M	Maschinenlesbares Element. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.23 <i>Vitalparameter Gruppe Entry</i> (DYNAMIC)	

└ @typeCode	CS	0 ... 1	F	DRIV
└ @contextConductionInd	CS	0 ... 1	F	true
└ h17:entry		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.19 <i>Eingebettetes Objekt Entry</i> (DYNAMIC)
└ @typeCode	CS	0 ... 1	F	COMP
└ @contextConductionInd	CS	0 ... 1	F	true
└ h17:component		0 ... *	R	Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des text-Elements in andere Sprachen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 <i>Übersetzung</i> (DYNAMIC)
└ @typeCode	CS	0 ... 1	F	COMP
└ @contextConductionInd	CS	0 ... 1	F	true

10.4.3.35 Messergebnisse - kodiert

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.2.95 ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2026-01-14 08:58:07 Andere Versionen mit dieser Id:
			☐ atcdabbr_section_MessergebnisseKodiert vom 2021-09-01 10:24:02 ☐ atcdabbr_section_MessergebnisseKodiert vom 2021-02-18 13:16:02 ☐ atcdabbr_section_MessergebnisseKodiert vom 2018-07-18 15:50:15
Status	 Aktiv	Versions-Label	1.0.2+20260204
Name	atcdabbr_section_MessergebnisseKodiert	Bezeichnung	Messergebnisse - kodiert
Beschreibung	Alle anderen Messungen die nicht in der Medikationseinnahme oder als Vitalparameter gelistet sind. Die Messungen werden analog zu den Vitalparametern vollstrukturiert angegeben.		
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.95		
Klassifikation	CDA Section level template		
Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)		
Benutzt	Benutzt 5 Templates		
Beziehung	Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.95 <i>Messergebnisse - kodiert</i> (2021-09-01 10:24:02) ref at-cda-bbr-		
	Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.95 <i>Messergebnisse - kodiert</i> (2021-02-18 13:16:02) ref at-cda-bbr-		
	Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.95 <i>Messergebnisse - kodiert</i> (2018-07-18 15:50:15) ref at-cda-bbr-		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Beispiel

Strukturbeispiel

```

<component>
  <section>
    <!-- HL7 Austria - Messergebnisse - kodiert -->
    <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.95"/>
    <!-- C-CDA Results Section -->
    <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.22.2.3.1" extension="2015-08-01"/>
    <!-- PHMR Results Section -->
    <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.36.15" extension="2015-11-19"/>
    <code code="30954-2" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Results Section"/>
    <title>Wohlbefinden</title>
    <text>
      Eingeben auf einem Smartphone mit den Möglichkeiten: Gut, Mittel, Schlecht
    <br/>
    <br/>
    <table border="1" width="100%">
      <thead>
        <tr>
          <th>Datum/Zeit</th>
          <th ID="resultstypel">Wohlbefinden</th>
        </tr>
      </thead>
      <tbody>
        <tr ID="resultswellbeeing1">
          <td>2015-10-28 08:44:47</td>
          <td>Gut</td>
        </tr>
        <tr ID="resultswellbeeing2">
          <td>2015-10-27 07:49:13</td>
          <td>Mittel</td>
        </tr>
        <tr ID="resultswellbeeing3">
          <td>2015-10-26 16:28:44</td>
          <td>Schlecht</td>
        </tr>
        <tr>
          <td>2015-10-23
07:41:26</td>
          <td>Gut</td>
        </tr>
        <tr>
          <td>2015-10-22 09:05:04</td>
          <td>Gut</td>
        </tr>
        <tr>
          <td>2015-10-21 08:23:57</td>
          <td>Gut</td>
        </tr>
        <tr>
          <td>2015-10-20 09:23:06</td>
          <td>Gut</td>
        </tr>
        <tr>
          <td>2015-10-19 09:51:30</td>

```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

```
        <td>Gut</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>2015-10-18 16:35:29</td>
        <td>Gut</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>2015-10-16 07:52:36</td>
        <td>Gut</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>2015-10-15
10:26:19</td>
        <td>Gut</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>2015-10-14 08:58:27</td>
        <td>Gut</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>2015-10-13 20:09:23</td>
        <td>Gut</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>2015-10-12 09:49:01</td>
        <td>Gut</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>2015-10-11 16:47:46</td>
        <td>Mittel</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>2015-10-09 08:12:20</td>
        <td>Gut</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>2015-10-08 09:15:54</td>
        <td>Gut</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>2015-10-07
08:38:15</td>
        <td>Gut</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>2015-10-06 08:50:57</td>
        <td>Gut</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>2015-10-05 10:22:44</td>
        <td>Gut</td>
      </tr>
      <tr>
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

```
        <td>2015-10-04 17:09:00</td>
        <td>Gut</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>2015-10-02 08:24:17</td>
        <td>Gut</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>2015-10-01 09:12:26</td>
        <td>Gut</td>
    </tr>
</tbody>
</table>
</text>
:: </section>
</component>
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:section				Container zur Angabe der Ergebnisse.	
└ @classCode	cs	0 ... 1	F	DOCSECT	
└ @moodCode	cs	0 ... 1	F	EVN	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	HL7 Austria - Messergebnisse - kodiert	
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.2.95	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	C-CDA Results Section	
└ @root	uid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.10.20.22.2.3.1	
└ @extension	st	1 ... 1	F	2015-08-01	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	PHMR Results Section	
└ @root	uid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.10.20.36.15	
└ @extension	st	1 ... 1	F	2015-11-19	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:id	II	0 ... 1		Eindeutige ID der Sektion	
wo [not(@nullFlavor)]					
└ h17:code	CE	1 ... 1	M		
└ @code	cs	1 ... 1	F	30954-2	
└ @codeSystem	uid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.1	
└ @codeSystemName	st	0 ... 1	F	LOINC	
└ @displayName	st	0 ... 1			
└ h17:translation	CD	0 ... *		Hier können Code-Übersetzungen, aus dem selben Codesystem oder auch aus weiteren Codesystemen, bereitgestellt werden.	
└ @code	cs	1 ... 1	R		
└ @codeSystem	uid	1 ... 1	R		
└ ips:designation	ST	0 ... *		Hier können sprachliche Übersetzungen des hier verwendeten Codes bereitgestellt werden.	
└ @language	cs	1 ... 1	R		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:title	ST	1 ... 1	M		
	Constraint	Der Titel muss je nach Inhalt gewählt werden. z.B. "Wohlbefinden", "Blutzucker", "Schritte", "Aktivitäten", usw.			
└ h17:text	SD.TEXT	1 ... 1	M	Information für den menschlichen Leser. Die Vorgaben und Empfehlungen zur Gestaltung dieses Bereichs im Falle von CDA Level 3 sind zu beachten!	
└ h17:author		0 ... 1	R	Verfasser dieses Eintrags. Mit der Angabe des Autors kann die Qualität des Eintrags - automatisch durch ein Gerät oder manuell durch eine Person - zum Ausdruck gebracht werden. Kann entfallen wenn gleich mit ClinicalDocument.author . Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 <i>Author Body</i> (DYNAMIC)	
└ h17:informant		0 ... *	R	Quelle der Information. Person, auf deren Angabe die Information beruht: der Patient selbst oder eine dem Patienten verwandte oder bekannte Person. Kann entfallen wenn gleich mit ClinicalDocument.recordTarget (der Patient selbst). Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 <i>Informant Body</i> (DYNAMIC)	
└ h17:entry		1 ... *	M	Maschinenlesbares Element. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.70 <i>Messergebnisse Gruppe Entry</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	DRIV	
				DRIV (is derived from) deutet an, dass der section.text aus den Level 3 Entries generiert wurde und keinen medizinisch relevanten Inhalt enthält, der nicht aus den Entries stammt.	
└ @contextConductionInd	cs	0 ... 1	F	true	
└ h17:entry		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.19 <i>Eingebettetes Objekt Entry</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ @contextConductionInd	CS	0 ... 1	F	true
└ hl7:component		0 ... *	R	Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des <text> Elements Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 <i>Übersetzung</i> (DYNAMIC)
└ @typeCode	CS	0 ... 1	F	COMP
└ @contextConductionInd	CS	0 ... 1	F	true

10.4.4 Entry Level Template

10.4.4.1 Problem Pflegediagnosen Entry

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.3.189 ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2025-07-16 12:59:32
Status	● Aktiv	Versions-Label	1.0.0+20260204
Name	atcdabbr_entry_ProblemPflegediagnosen	Bezeichnung	Problem Pflegediagnosen Entry

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Beschreibung

Um welche Pflegediagnose es sich handelt, wird im **value**-Element angegeben.

Da es sich bei einem Problem technisch um eine observation, also eine dokumentierte Beobachtung handelt, erhält sie den fixen StatusCode "completed".

Der Status des Gesundheitsproblems selbst kann über das darin liegende Entry "Problem Status Observation" angegeben werden.

Die **effectiveTime** ("medizinisch relevante Zeit") ist der Zeitraum, zu dem die Beobachtung für den Patienten gilt. Für z.B. einen Arzt, der heute einen Patienten in der Klinik behandelt und einen Herzinfarkt dokumentiert, der vor fünf Jahren aufgetreten ist, liegt die effectiveTime fünf Jahre zurück.

- **effectiveTime.low** („Beginn des Problems“): Entspricht dem Zeitpunkt, zu dem das Problem erstmals aufgetreten ist (z.B. der Start der Erkrankung oder Beginn der Symptome). Kann auch unbekannt sein (nullFlavor "UNK")
- **effectiveTime.high** („Ende des Problems“): Gibt den Zeitpunkt an, seitdem die zugrunde liegende Erkrankung nicht mehr besteht ("Zustand nach" oder „status post“). Wenn kein Wert angegeben ist, gilt das Problem als weiterhin bestehend. Wenn bekannt ist, dass das Problem nicht mehr auftritt, dann MUSS ein effectiveTime.high angegeben werden. Wenn das Datum der Lösung nicht bekannt ist, dann wird der nullFlavor "UNK" angegeben.

Weitere Informationen:

Das Problem Entry erlaubt die Angabe weiterer Informationen zum Problem:

- **value.qualifier**: Typ der Diagnose (Haupt-, Nebendiagnose, Dauerdiagnose)
- **targetSiteCode** / Laterality Qualifier: Seitenlokalisation und anatomische Lage (links, rechts)
- **entryRelationship.Problem Status Observation**: Medizinischer Status des Gesundheitsproblems (bestehend, nicht mehr bestehend)
- **entryRelationship.Certainty Observation**: Diagnosesicherheit (bestätigt, unbestätigt, ausgeschlossen, unbekannt)
- **entryRelationship.Severity Observation**: Schweregrad der Erkrankung (schwer, mittel, leicht)
- **entryRelationship.Criticality Observation**: Kritikalität des Gesundheitsproblems (lebensbedrohend, nicht lebensbedrohend, unbekannt)
- **entryRelationship.Comment Entry**: Kommentar

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.3.189			
Klassifikation	CDA Entry Level Template			
Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)			
Benutzt	Benutzt 12 Templates			
	Benutzt	als	Name	Version
	1.2.40.0.34.6.0.11.9.1	Inklusion	 Narrative Text Reference (1.0.1+20210512)	DYNAMIC
	1.2.40.0.34.6.0.11.9.2	Inklusion	 Original Text Reference (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
	1.2.40.0.34.6.0.11.9.42	Containment	 Laterality Qualifier (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
	1.2.40.0.34.6.0.11.9.17	Containment	 Performer Body (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
	1.2.40.0.34.6.0.11.9.36	Containment	 Author Body (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
	1.2.40.0.34.6.0.11.9.3	Containment	 Informant Body (1.0.1+20211213)	DYNAMIC
	1.2.40.0.34.6.0.11.9.13	Containment	 Participant Body (1.0.1+20210628)	DYNAMIC
	1.2.40.0.34.6.0.11.3.11	Containment	 Comment Entry (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
	1.2.40.0.34.6.0.11.3.38	Containment	 Severity Observation (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
	1.2.40.0.34.6.0.11.3.35	Containment	 Criticality Observation (1.0.1+20210628)	DYNAMIC
	1.2.40.0.34.6.0.11.3.36	Containment	 Certainty Observation (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
	1.2.40.0.34.6.0.11.3.49	Containment	 Problem Status Observation (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
Beziehung	Adaptation: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.6 <i>Problem Entry</i> (2022-06-02 15:10:36) ref at-cda-bbr- Adaptation: Template 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.5 <i>IHE Problem Entry</i> (DYNAMIC) ref ch-pcc- Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 <i>CDA Observation</i> (2005-09-07) ref ad1bbr-			

Beispiel

Beispiel Diagnose codiert

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN" negationInd="false">
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.189" assigningAuthorityName="ELGA"/>
  <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.1.28" assigningAuthorityName="HL7 CCD Problem observation"/>
  <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.5" assigningAuthorityName="IHE Problem Entry"/>
  <code code="282291009" displayName="Diagnosis" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" codeSystemName="SNOMED CT"/>
  <statusCode code="completed"/>
  <effectiveTime>
    <low value="20250111"/>
    <high nullFlavor="UNK"/>
  </effectiveTime>
  <value type="CD" code="10001219" displayName="Impaired mobility (finding)" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.97" codeSystemName="ICNP (International Classification of Nursing Practice)"/>
</observation>
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:observation				Container zur Angabe eines Problems (Diagnose etc).	
└ @classCode	cs	1 ... 1	F	OBS	
└ @moodCode	cs	1 ... 1	F	EVN	
└ @negationInd	bl	1 ... 1	R	SOLL standardmäßig auf false gesetzt werden. Kann auf true gesetzt werden, um anzuzeigen, dass das dokumentierte Problem <u>nicht</u> beobachtet wurde.	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	ELGA	
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.3.189	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	HL7 CCD Problem observation	
└ @root	uid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.10.20.1.28	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	IHE Problem Entry	
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.5	
└ hl7:id	II	1 ... *	M	ID des Problem-Entry.	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

h17:code	CD	1 ... 1	M	Code des Problems. Die Art des angegebenen Problems (Diagnose, Symptom, etc.) wird codiert in diesem Element angegeben.	
	CONF	Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.35 atcdabbr_Problemarten_VS (DYNAMIC)			
Eingefügt		1 ... 1	M	von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.1 Narrative Text Reference (DYNAMIC)	
h17:text	ED	1 ... 1	M		
h17:reference	TEL	1 ... 1	M	Die Referenz auf den entsprechenden Text im menschenlesbaren Teil muss durch Bezugnahme auf den Inhalt[@ID] angegeben werden: reference[@value='#xxx']. Die Referenz ist mit einem ID-Attribut anzugeben, dieses Element DARF NUR den Textinhalt des codierten Inhalts mit Zusatzinformationen umschließen. Alternativ kann @value auch mit dem url-scheme "http" oder "https" beginnen.	
@value		1 ... 1	R		
	Schematron assert	role	error		
		test	starts-with(@value,'#') or starts-with(@value,'http')		
		Meldung	The @value attribute content MUST conform to the format '#xxx', where xxx is the ID of the corresponding 'content'-element, or begin with the 'http' or 'https' url-scheme.		
h17:statusCode	CS	1 ... 1	M	Muss unabhängig von effectiveTime auf „completed“ gesetzt werden. Der medizinische Status des Problems wird im entryRelationship.Problem Status Observation angegeben.	
@code	CONF	1 ... 1	F	completed	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

hl7:effectiveTime	IVL_TS	1 ... 1	M	Zeitintervall, in dem das Problem existent war/ist. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Zeit-Elemente“ zu befolgen.	
hl7:low	TS.AT.VAR	1 ... 1	R	„Beginn des Problems“: Entspricht dem Zeitpunkt, zu dem das Problem erstmals aufgetreten ist. Kann auch unbekannt sein (nullFlavor "UNK")	
hl7:high	TS.AT.VAR	0 ... 1	C	„Ende des Problems“: muss angegeben werden, wenn das Problem nicht mehr besteht. Wenn nicht angegeben, gilt das Problem als weiterhin bestehend. Ist kein Datum der Lösung bekannt, wird der nullFlavor "UNK" angegeben.	
Codierte Angabe der Pflegediagnosen					
Es sind folgende Codesysteme in ihrer letzten Version zu verwenden:					
Auswahl		1 ... 1		2.16.840.1.113883.6.96 - SNOMED CT (Systematized Nomenclature of Medicine - Clinical Terms) 2.16.840.1.113883.6.97 - ICNP (International Classification of Nursing Practice) 1.2.276.0.76.5.515 - ENP (European Nursing care Pathways) 2.16.840.1.113883.6.20 - NANDA (NANDA-Pflegediagnosen) 1.2.40.0.34.5.177 - POP2 (PraxisOrientierte Pflegediagnostik Version 2) 1.2.40.0.34.5.176 - POP1 (PraxisOrientierte Pflegediagnostik Version 1)	
				Elemente in der Auswahl:	
				hl7:value[@codeSystem='2.16.840.1.113883.6.96']	
				hl7:value[@codeSystem='2.16.840.1.113883.6.97']	
				hl7:value[@codeSystem='1.2.276.0.76.5.515']	
		0 ... 1		hl7:value[@codeSystem='2.16.840.1.113883.6.20']	
				hl7:value[@codeSystem='1.2.40.0.34.5.177']	
				hl7:value[@codeSystem='1.2.40.0.34.5.176']	
hl7:value	CD	0 ... 1			
wo [@codeSystem='2.16.840.1.113883.6.96']					

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

	└ @xsi:type		1 ... 1	F	CD	
	└ @code	cs	1 ... 1	R		
	└ @codeSystem	oid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.96	
	└ @codeSystemName	st	0 ... 1	F	SNOMED Clinical Terms	
Eingefügt			0 ... 1	R	von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.2 <i>Original Text Reference</i> (DYNAMIC) Eingegebener Freitext, der die Grundlage der im Entry angegebenen Information ist. Das Element verweist auf die Stelle im Textbereich (section.text), in dem das Problem beschrieben ist (ohne zusätzliche Informationen, wie Datum, Beschreibung, etc). Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Codierungs-Elemente“ zu befolgen.	
	└ hl7:originalText	ED	0 ... 1	R	Textinhalt, der codiert wurde.	
	└ hl7:reference	TEL	1 ... 1	M	Die Referenz auf den entsprechenden Text im narrativen Teil muss durch Bezugnahme auf den Inhalt[@ID] angegeben werden: reference[@value='#xxx']. Die Referenz ist mit einem <i>content</i>-Element mit <i>ID</i>-Attribut anzugeben, dieses Element DARF NUR den Textinhalt des codierten Inhalts umschließen und KEINE zusätzlichen Markup oder Strukturelemente.	
	└ @value		1 ... 1	R		
		Schematron assert	role	error		
			test	starts-with(@value,'#')		
			Meldung	The @value attribute content MUST conform to the format '#xxx', where xxx is the ID of the corresponding 'content'-element.		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

L hl7:qualifier	CR	0 ... *	R	Qualifier zur genaueren Beschreibung des Problems. z.B. zur Angabe der Art der Diagnose.	
wo [hl7:name [@code='106229004']]					
L hl7:name	CD	1 ... 1	M		
L @code	CONF	1 ... 1	F	106229004	
L @codeSystem		1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.96 (SNOMED Clinical Terms)	
L hl7:value	CD	1 ... 1	M		
	CONF	Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.23 <i>EL-GA_ArterDiagnose</i> (DYNAMIC)			
L hl7:translation	CD	0 ... *		Dieses Feld wird verwendet, wenn Codes aus einem abweichenden Value Set angegeben werden. z.B. für Übersetzungen in alternative Codesysteme oder wenn kein geeigneter Code im vorgegebene VS vorhanden ist.	
L hl7:value	CD	0 ... 1			
wo [@codeSystem='2.16.840.1.113883.6.97']					
L @xsi:type		1 ... 1	F	CD	
L @code	CS	1 ... 1	R		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ @codeSystem		oid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.97	
└ @codeSystemName		st	0 ... 1	F	ICNP (International Classification of Nursing Practice)	
Eingefügt			0 ... 1	R	von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.2 <i>Original Text Reference</i> (DYNAMIC) Eingegebener Freitext, der die Grundlage der im Entry angegebenen Information ist. Das Element verweist auf die Stelle im Textbereich (section.text), in dem das Problem beschrieben ist (ohne zusätzliche Informationen, wie Datum, Beschreibung, etc). Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Codierungs-Elemente“ zu befolgen.	
└ hl7:originalText		ED	0 ... 1	R	Textinhalt, der codiert wurde.	
└ hl7:reference		TEL	1 ... 1	M	Die Referenz auf den entsprechenden Text im narrativen Teil muss durch Bezugnahme auf den Inhalt[@ID] angegeben werden: reference[@value='#xxx']. Die Referenz ist mit einem <i>content</i> -Element mit <i>ID</i> -Attribut anzugeben, dieses Element DARF NUR den Textinhalt des codierten Inhalts umschließen und KEINE zusätzlichen Markup oder Strukturelemente.	
└ @value			1 ... 1	R		
		Schematron assert	role	error		
			test	starts-with(@value,'#')		
			Meldung	The @value attribute content MUST conform to the format '#xxx', where xxx is the ID of the corresponding 'content'-element.		
└ hl7:qualifier		CR	0 ... *	R	Qualifier zur genaueren Beschreibung des Problems. z.B. zur Angabe der Art der Diagnose.	
wo [hl7:name [@code='106229004']]						

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:name	CD	1 ... 1	M		
└ @code	CONF	1 ... 1	F	106229004	
└ @codeSystem		1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.96 (SNOMED Clinical Terms)	
└ h17:value	CD	1 ... 1	M		
	CONF	Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.23 <i>EL-GA_ArterDiagnose</i> (DYNAMIC)			
└ h17:translation	CD	0 ... *		Dieses Feld wird verwendet, wenn Codes aus einem abweichenden Value Set angegeben werden. z.B. für Übersetzungen in alternative Codesysteme oder wenn kein geeigneter Code im vorgegebene VS vorhanden ist.	
└ h17:value	CD	0 ... 1			
wo [@codeSystem='1.2.276.0.76.5.515']					
└ @xsi:type		1 ... 1	F	CD	
└ @code	cs	1 ... 1	R		
└ @codeSystem	oid	1 ... 1	F	1.2.276.0.76.5.515	
└ @codeSystemName	st	0 ... 1	F	ENP (European Nursing care Pathways)	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Eingefügt

0 ... 1

R

von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.2 *Original Text Reference* (DYNAMIC)
Eingegebener Freitext, der die Grundlage der im Entry angegebenen Information ist.
Das Element verweist auf die Stelle im Textbereich (section.text), in dem das Problem beschrieben ist (ohne zusätzliche Informationen, wie Datum, Beschreibung, etc).
Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Codierungs-Elemente“ zu befolgen.

└ h17:originalText

ED

0 ... 1

R

Textinhalt, der codiert wurde.

└ h17:reference

TEL

1 ... 1

M

Die Referenz auf den entsprechenden Text im narrativen Teil muss durch Bezugnahme auf den Inhalt[@ID] angegeben werden: reference[@value='#xxx'].
Die Referenz ist mit einem *content*-Element mit *ID*-Attribut anzugeben, dieses Element DARF NUR den Textinhalt des codierten Inhalts umschließen und KEINE zusätzlichen Markup oder Strukturelemente.

└ @value

1 ... 1

R

Schematron assert

role

error

test

starts-with(@value,'#')

Meldung

The @value attribute content MUST conform to the format '#xxx', where xxx is the ID of the corresponding 'content'-element.

└ h17:qualifier

CR

0 ... *

R

Qualifier zur genaueren Beschreibung des Problems.
z.B. zur Angabe der Art der Diagnose.

wo [h17:name [@code='106229004']]

└ h17:name

CD

1 ... 1

M

└ @code

CONF

1 ... 1

F

106229004

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

L @codeSystem			1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.96 (SNOMED Clinical Terms)	
L hl7:value		CD	1 ... 1	M		
		CONF	Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.23 EL-GA_ArtderDiagnose (DYNAMIC)			
L hl7:translation		CD	0 ... *		Dieses Feld wird verwendet, wenn Codes aus einem abweichenden Value Set angegeben werden. z.B. für Übersetzungen in alternative Codesysteme oder wenn kein geeigneter Code im vorgegebene VS vorhanden ist.	
L hl7:value		CD	0 ... 1			
wo [@codeSystem='2.16.840.1.113883.6.20']						
L @xsi:type			1 ... 1	F	CD	
L @code		cs	1 ... 1	R		
L @codeSystem		oid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.20	
L @codeSystemName		st	0 ... 1	F	NANDA (NANDA-Pflegediagnosen)	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Eingefügt

0 ... 1

R

von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.2 *Original Text Reference* (DYNAMIC)
Eingegebener Freitext, der die Grundlage der im Entry angegebenen Information ist.
Das Element verweist auf die Stelle im Textbereich (section.text), in dem das Problem beschrieben ist (ohne zusätzliche Informationen, wie Datum, Beschreibung, etc).
Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Codierungs-Elemente“ zu befolgen.

└ h17:originalText

ED

0 ... 1

R

Textinhalt, der codiert wurde.

└ h17:reference

TEL

1 ... 1

M

Die Referenz auf den entsprechenden Text im narrativen Teil muss durch Bezugnahme auf den Inhalt[@ID] angegeben werden: reference[@value='#xxx'].
Die Referenz ist mit einem *content*-Element mit *ID*-Attribut anzugeben, dieses Element DARF NUR den Textinhalt des codierten Inhalts umschließen und KEINE zusätzlichen Markup oder Strukturelemente.

└ @value

1 ... 1

R

Schematron assert

role

error

test

starts-with(@value,'#')

Meldung

The @value attribute content MUST conform to the format '#xxx', where xxx is the ID of the corresponding 'content'-element.

└ h17:qualifier

CR

0 ... *

R

Qualifier zur genaueren Beschreibung des Problems.
z.B. zur Angabe der Art der Diagnose.

wo [h17:name [@code='106229004']]

└ h17:name

CD

1 ... 1

M

└ @code

CONF

1 ... 1

F

106229004

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

	L @codeSystem		1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.96 (SNOMED Clinical Terms)	
	L hl7:value	CD	1 ... 1	M		
		CONF	Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.23 <i>EL-GA_ArtderDiagnose</i> (DYNAMIC)			
	L hl7:translation	CD	0 ... *		Dieses Feld wird verwendet, wenn Codes aus einem abweichenden Value Set angegeben werden. z.B. für Übersetzungen in alternative Codesysteme oder wenn kein geeigneter Code im vorgegebene VS vorhanden ist.	
	L hl7:value	CD	0 ... 1			
	wo [@codeSystem='1.2.40.0.34.5.177']					
	L @xsi:type		1 ... 1	F	CD	
	L @code	cs	1 ... 1	R		
	L @codeSystem	oid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.5.177	
	L @codeSystemName	st	0 ... 1	F	POP2 (PraxisOrientierte Pflegediagnostik Version 2)	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Eingefügt

0 ... 1

R

von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.2 *Original Text Reference* (DYNAMIC)
Eingegebener Freitext, der die Grundlage der im Entry angegebenen Information ist.
Das Element verweist auf die Stelle im Textbereich (section.text), in dem das Problem beschrieben ist (ohne zusätzliche Informationen, wie Datum, Beschreibung, etc).
Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Codierungs-Elemente“ zu befolgen.

└ h17:originalText

ED

0 ... 1

R

Textinhalt, der codiert wurde.

└ h17:reference

TEL

1 ... 1

M

Die Referenz auf den entsprechenden Text im narrativen Teil muss durch Bezugnahme auf den Inhalt[@ID] angegeben werden: reference[@value='#xxx'].
Die Referenz ist mit einem *content*-Element mit *ID*-Attribut anzugeben, dieses Element DARF NUR den Textinhalt des codierten Inhalts umschließen und KEINE zusätzlichen Markup oder Strukturelemente.

└ @value

1 ... 1

R

Schematron assert

role

error

test

starts-with(@value,'#')

Meldung

The @value attribute content MUST conform to the format '#xxx', where xxx is the ID of the corresponding 'content'-element.

└ h17:qualifier

CR

0 ... *

R

Qualifier zur genaueren Beschreibung des Problems.
z.B. zur Angabe der Art der Diagnose.

wo [h17:name [@code='106229004']]

└ h17:name

CD

1 ... 1

M

└ @code

CONF

1 ... 1

F

106229004

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ @codeSystem			1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.96 (SNOMED Clinical Terms)	
└ hl7:value		CD	1 ... 1	M		
		CONF	Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.23 <i>EL-GA_ArtderDiagnose</i> (DYNAMIC)			
└ hl7:translation		CD	0 ... *		Dieses Feld wird verwendet, wenn Codes aus einem abweichenden Value Set angegeben werden. z.B. für Übersetzungen in alternative Codesysteme oder wenn kein geeigneter Code im vorgegebene VS vorhanden ist.	
└ hl7:value		CD	0 ... 1			
wo [@codeSystem='1.2.40.0.34.5.176']						
└ @xsi:type			1 ... 1	F	CD	
└ @code		cs	1 ... 1	R		
└ @codeSystem		oid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.5.176	
└ @codeSystemName		st	0 ... 1	F	POP1 (PraxisOrientierte Pflegediagnostik Version 1)	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Eingefügt

0 ... 1

R

von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.2 *Original Text Reference* (DYNAMIC)
Eingegebener Freitext, der die Grundlage der im Entry angegebenen Information ist.
Das Element verweist auf die Stelle im Textbereich (section.text), in dem das Problem beschrieben ist (ohne zusätzliche Informationen, wie Datum, Beschreibung, etc).
Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Codierungs-Elemente“ zu befolgen.

└ h17:originalText

ED

0 ... 1

R

Textinhalt, der codiert wurde.

└ h17:reference

TEL

1 ... 1

M

Die Referenz auf den entsprechenden Text im narrativen Teil muss durch Bezugnahme auf den Inhalt[@ID] angegeben werden: reference[@value='#xxx'].
Die Referenz ist mit einem *content*-Element mit *ID*-Attribut anzugeben, dieses Element DARF NUR den Textinhalt des codierten Inhalts umschließen und KEINE zusätzlichen Markup oder Strukturelemente.

└ @value

1 ... 1

R

Schematron assert

role

error

test

starts-with(@value,'#')

Meldung

The @value attribute content MUST conform to the format '#xxx', where xxx is the ID of the corresponding 'content'-element.

└ h17:qualifier

CR

0 ... *

R

Qualifier zur genaueren Beschreibung des Problems.
z.B. zur Angabe der Art der Diagnose.

wo [h17:name [@code='106229004']]

└ h17:name

CD

1 ... 1

M

└ @code

CONF

1 ... 1

F

106229004

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

	└ @codeSystem		1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.96 (SNOMED Clinical Terms)	
	└ hl7:value	CD	1 ... 1	M		
		CONF	Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.23 <i>EL-GA_ArtderDiagnose</i> (DYNAMIC)			
	└ hl7:translation	CD	0 ... *		Dieses Feld wird verwendet, wenn Codes aus einem abweichenden Value Set angegeben werden. z.B. für Übersetzungen in alternative Codesysteme oder wenn kein geeigneter Code im vorgegebene VS vorhanden ist.	
	└ hl7:targetSiteCode	CD	0 ... *	R	Anatomische Lage des Problems Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.42 <i>Laterality Qualifier</i> (DYNAMIC)	
	└ hl7:performer		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.17 <i>Performer Body</i> (DYNAMIC)	
	└ hl7:author		0 ... *	R	Dieses Author-Element KANN verwendet werden, um anzugeben, wer das Problem dokumentiert hat. Wenn nicht angegeben, gilt das jeweils "darüberlegende" Author-Element (Section, Document) Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 <i>Author Body</i> (DYNAMIC)	
	└ hl7:informant		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 <i>Informant Body</i> (DYNAMIC)	
	└ hl7:participant		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.13 <i>Participant Body</i> (DYNAMIC)	
	└ hl7:entryRelationship		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.11 <i>Comment Entry</i> (DYNAMIC)	
	└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	COMP	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

	└ @contextConductionInd	cs	0 ... 1	F	true	
	└ hl7:entryRelationship		0 ... 1	R	Dieses EntryRelationship dient zur Darstellung des Schweregrads des Gesundheitsproblems Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.38 <i>Severity Observation</i> (DYNAMIC)	
	└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	SUBJ	
	└ @contextConductionInd	cs	0 ... 1	F	true	
	└ hl7:entryRelationship		0 ... 1	R	Dieses EntryRelationship dient zur Darstellung der Kritikalität des Gesundheitsproblems. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.35 <i>Criticality Observation</i> (DYNAMIC)	
	└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	SUBJ	
	└ @inversionInd	bl	1 ... 1	F	true	
	└ @contextConductionInd	cs	0 ... 1	F	true	
	└ hl7:entryRelationship		0 ... 1	R	Dieses EntryRelationship dient zur Darstellung der Gewissheit, mit der das Gesundheitsproblem Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.36 <i>Certainty Observation</i> (DYNAMIC)	
	└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	SUBJ	
	└ @contextConductionInd	cs	0 ... 1	F	true	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

hl7:entryRelationship		0 ... 1	R	Klinischer Status des Gesundheitsproblems
				Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.49 <i>Problem Status Observation</i> (DYNAMIC)
@typeCode	cs	1 ... 1	F	REFR
@contextConductionInd	cs	0 ... 1	F	true

10.4.4.2 Vitalparameter Gruppe Entry

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.3.23 ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2021-02-19 13:01:06 Andere Versionen mit dieser Id: - atcdabbr_entry_VitalparameterGruppeEntry vom 2020-10-07 07:45:39 - atcdabbr_entry_VitalparameterGruppeEntry vom 2019-07-19 14:21:41
Status	● Aktiv	Versions-Label	1.1.0+20210219
Name	atcdabbr_entry_VitalparameterGruppeEntry	Bezeichnung	Vitalparameter Gruppe Entry

Beschreibung

Das **Vitalparameter Gruppe Entry** bündelt einzelne Vitalparameter-Beobachtungen.
Das **effectiveTime-Element** MUSS vorhanden sein, um anzuzeigen, wann die darunterliegenden Messungen durchgeführt wurden; es KANN aber weggelassen werden, wenn alle zugrunde liegenden Observations selbst ein effectiveTime-Element enthalten.

Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.3.23
Klassifikation	CDA Entry Level Template
Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Benutzt

Benutzt 7 Templates

Benutzt	als	Name	Version
1.2.40.0.34.6.0.11.9.15	Inklusion	 Time Interval Information minimal (1.0.1+20210628)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.17	Containment	 Performer Body (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.36	Containment	 Author Body (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.3	Containment	 Informant Body (1.0.1+20211213)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.13	Containment	 Participant Body (1.0.1+20210628)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.3.24	Containment	 Vitalparameter Entry (1.1.1+20250317)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.3.100	Containment	 Serienmessung Vitalparameter Entry (1.1.1+20210303)	DYNAMIC

Beziehung

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.23 *Vitalparameter Gruppe Entry* (2020-10-07 07:45:39) [ref at-cda-bbr-](#)
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.23 *Vitalparameter Gruppe Entry* (2019-07-19 14:21:41) [ref at-cda-bbr-](#)
Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.20.22.4.26 *Vital Signs Organizer (V3)* (DYNAMIC) [ref ccda-](#)
Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.20.36.2 (DYNAMIC) [ref at-cda-bbr-](#)
Version: Template 1.2.40.0.34.11.1.3.3 *Vitalparameter Gruppe Entry* (DYNAMIC) [ref elgabbr-](#)

Beispiel

Beispiel

```
<organizer classCode="CLUSTER" moodCode="EVN">
  <!-- ELGA -->
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.23"/>
  <!-- C-CDA Vital Signs Organizer -->
  <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.22.4.26" extension="2015-08-01"/>
  <!-- PHMR Vital Signs Organizer -->
  <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.36.2" extension="2015-11-19"/>
  <id root="" extension=""/>
  <code code="46680005" displayName="Vital signs" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" codeSystemName="SNOMED CT"/>
  <statusCode code="completed"/>
  <effectiveTime>
    <low value="20170721131413"/>
  </effectiveTime>
  <component>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
      <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.24"/>
    </observation>
  </component>
</organizer>
```


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:organizer					
└ @classCode	cs	1 ... 1	F	CLUSTER	
└ @moodCode	cs	1 ... 1	F	EVN	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	ELGA Die folgenden zwei TemplateIDs ersetzen die TemplateIDs "2.16.840.1.113883.10.20.1.32", "2.16.840.1.113883.10.20.1.35" und "1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.13.1". Dies ist begründet durch die Erweiterung der Vitalparameter Messungen um Serienmessungen.	
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.3.23	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	C-CDA Vital Signs Organizer	
└ @root	uid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.10.20.22.4.26	
└ @extension	st	1 ... 1	F	2015-08-01	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	PHMR Vital Signs Organizer	
└ @root	uid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.10.20.36.2	

└ @extension st 1 ... 1 F 2015-11-19

└ hl7:id II 1 ... 1 M ID der VitalparameterGruppe.
Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß Kapitel „Identifikations-Elemente“ zu befolgen.

└ hl7:code CD.IPS 1 ... 1 M Code des VitalparameterGruppe-Entry.

└ @code CONF 1 ... 1 F 46680005

└ @codeSystem CONF 1 ... 1 F 2.16.840.1.113883.6.96 (SNOMED Clinical Terms)

└ hl7:statusCode CS 1 ... 1 M

└ @code CONF 1 ... 1 F completed

Auswahl

0 ... 1

- Elemente in der Auswahl:
- hl7:effectiveTime[@value]
 - hl7:effectiveTime[@nullFlavor='UNK']
 - hl7:effectiveTime

Constraint

Wenn in allen untergeordneten Kind-Elementen observation/effectiveTime angeführt wird KANN, O [0..1] dieses Element komplett entfallen oder mit @nullFlavor == "UNK" oder /low/@nullFlavor == "UNK" und /high/@nullFlavor == "UNK" strukturiert sein.

Wenn in allen untergeordneten Kind-Elementen observation/effectiveTime NICHT angeführt wird MUSS, R [1..1] dieses Element angegeben werden und KANN mittels @nullFlavor == "UNK" oder /low/@nullFlavor == "UNK" und /high/@nullFlavor == "UNK" strukturiert sein.

└ hl7:effectiveTime TS.AT.TZ 0 ... 1 C Messungen mit dem Gerät nur zu einem Zeitpunkt

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

wo [@value]				
└ @value		1 ... 1	R	
	Beispiel	Strukturbeispiel <!-- Messungen nur am 27.05.2011 um 13:30 --> <effectiveTime value="20110527133000+0200"/>		
	Beispiel	Strukturbeispiel <!-- Messungen am 27.5.2011, Uhrzeit unbekannt --> <effectiveTime value="20110527"/>		
└ hl7:effectiveTime	TS.AT.TZ	0 ... 1	C	Messungen mit dem Gerät zu einem unbekannten Zeitpunkt Fixierter nullFlavor: UNK
wo [@nullFlavor='UNK']				
└ @nullFlavor	cs	1 ... 1	F	UNK
	Beispiel	Strukturbeispiel <!-- Messungen unbekannt --> <effectiveTime nullFlavor="UNK"/>		
└ hl7:effectiveTime	IVL_TS	0 ... 1	C	Messungen mit dem Gerät in einer Zeitspanne. Zugelassene nullFlavor: UNK
	Beispiel	Strukturbeispiel <!-- Start am 27.05.2011 um 13:30 und Ende am 27.05.2011 um 14:00 --> <effectiveTime> <low value="20110527133000+0200"/> <high value="20110527140000+0200"/> </effectiveTime>		
	Beispiel	Strukturbeispiel <!-- Start unbekannt und Ende am 27.05.2011 um 14:00 --> <effectiveTime> <low nullFlavor="UNK"/> <high value="20110527140000+0200"/> </effectiveTime>		

Beispiel	Strukturbeispiel <pre><!-- Start am 27.05.2011 um 13:30 und Ende Unbekannt --> <effectiveTime> <low value="20110527133000+0200"/> <high nullFlavor="UNK"/> </effectiveTime></pre>
Beispiel	Strukturbeispiel (auch high auf Sekunde genau und low auf Tag genau möglich) <pre><!-- Start am 27.05.2011, Uhrzeit unbekannt, und Ende am 28.05.2011 um 14:00 --> <effectiveTime> <low value="20110527"/> <high value="20110528140000+0200"/> </effectiveTime></pre>

Eingefügt	0 ... 1	C	von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.15 <i>Time Interval Information minimal</i> (DYNAMIC)
Auswahl	0 ... 1		Elemente in der Auswahl: - hl7:low[@value] - hl7:low[@nullFlavor='UNK']

└ h17:low	TS.AT.TZ	0 ... 1		
wo [@value]				
└ h17:low	TS.AT.TZ	0 ... 1		
wo [@nullFlavor='UNK']				
└ @nullFlavor	cs	1 ... 1	F	UNK
Auswahl	0 ... 1	Elemente in der Auswahl: - hl7:high[@value] - hl7:high[@nullFlavor='UNK']		
└ h17:high	TS.AT.TZ	0 ... 1		
wo [@value]				

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:high	TS.AT.TZ	0 ... 1		
wo [@nullFlavor="UNK"]				
└ @nullFlavor	cs	1 ... 1	F	UNK
└ h17:performer		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.17 <i>Performer Body</i> (DYNAMIC)
└ h17:author		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 <i>Author Body</i> (DYNAMIC)
└ h17:informant		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 <i>Informant Body</i> (DYNAMIC)
└ h17:participant		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.13 <i>Participant Body</i> (DYNAMIC)
Auswahl		1 ... *		Elemente in der Auswahl: ▪ h17:component welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.24 <i>Vitalparameter Entry</i> (DYNAMIC) ▪ h17:component welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.100 <i>Serienmessung Vitalparameter Entry</i> (DYNAMIC)
└ h17:component		0 ... *	R	ELGA Vitalparameter-Entry. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.24 <i>Vitalparameter Entry</i> (DYNAMIC)
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	COMP
└ @contextConductionInd	cs	0 ... 1	F	true

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

L hl7:component			0 ... *	R	ELGA Serienmessung-Entry. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.100 <i>Serienmessung Vitalparameter Entry</i> (DYNAMIC)	
L @typeCode		cs	0 ... 1	F	COMP	
L @contextConductionInd		cs	0 ... 1	F	true	

10.4.4.3 Vitalparameter Entry

Id		1.2.40.0.34.6.0.11.3.24	ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab		2025-02-13 11:33:13 Andere Versionen mit dieser Id: ☐ atcdabbr_entry_VitalparameterEntry vom 2021-02-19 13:00:55 ☐ atcdabbr_entry_VitalparameterEntry vom 2020-10-07 07:50:09 ☐ atcdabbr_entry_VitalparameterEntry vom 2019-07-19 14:38:56
Status		 Aktiv		Versions-Label		1.1.1+20250317
Name		atcdabbr_entry_VitalparameterEntry		Bezeichnung		Vitalparameter Entry

Beschreibung

Ein Vitalparameter-Entry bündelt einzelne Vitalparameter-Beobachtungen. Das effectiveTime-Element muss vorhanden sein, um anzuzeigen, wann einzelnen Messungen durchgeführt wurden; es kann aber weggelassen werden, wenn das gruppierende Vitalparameter Gruppe Entry selbst ein effectiveTime-Element enthält.

Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.3.24
Klassifikation	CDA Entry Level Template
Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Benutzt

Benutzt 5 Templates

Benutzt	als	Name	Version
1.2.40.0.34.6.0.11.9.15	Inklusion	 Time Interval Information minimal (1.0.1+20210628)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.17	Containment	 Performer Body (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.36	Containment	 Author Body (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.3	Containment	 Informant Body (1.0.1+20211213)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.13	Containment	 Participant Body (1.0.1+20210628)	DYNAMIC

Beziehung

Spezialisierung: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.24 *Vitalparameter Entry* (2021-02-19 13:00:55)  

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.24 *Vitalparameter Entry* (2020-10-07 07:50:09)  

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.24 *Vitalparameter Entry* (2019-07-19 14:38:56)  

Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.20.1.31 *Result observation* (DYNAMIC)  

Spezialisierung: Template 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.13 *eHDSI Simple Observation* (DYNAMIC)  

Spezialisierung: Template 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.13.2 *eHDSI Vital Signs Observation* (DYNAMIC)  

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Beispiel

Beispiel

```
<hl7:observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <hl7:templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.24"/>
  <hl7:templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.1.31"/>
  <hl7:templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.13"/>
  <hl7:templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.13.2"/>
  <!-- ID des Vitalparameter-Entry -->
  <hl7:id root=" " extension=" "/>
  <!-- Code des Vitalparameter-Entry -->
  <hl7:code code="2710-2" displayName="Oxygen saturation in Capillary blood by Oximetry" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" code-
SystemName="LOINC">
    <hl7:originalText>
      <hl7:reference value="#vitsigtype-1"/>
    </hl7:originalText>
  </hl7:code>
  <!-- Referenz zum narrativen Abschnitt dieses Vitalparameter-Entry im Text-Bereich der Sektion -->
  <hl7:text>
    <hl7:reference value="#vitsig-1"/>
  </hl7:text>
  <!-- Statuscode des Vitalparameter-Entry -->
  <hl7:statusCode code="completed"/>
  <!-- Wert des Vitalparameter -->
  <hl7:value xsi:type="PQ" value="120" unit="/min"/>
</hl7:observation>
```

Beispiel

Vitalparameter dessen Wert nicht erhoben wurde

```
<hl7:observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <hl7:templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.24"/>
  <hl7:templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.1.31"/>
  <hl7:templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.13"/>
  <hl7:templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.13.2"/>
  <!-- ID des Vitalparameter-Entry -->
  <hl7:id root=" " extension=" "/>
  <!-- Code des Vitalparameter-Entry -->
  <hl7:code code="2710-2" displayName="Oxygen saturation in Capillary blood by Oximetry" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" code-
SystemName="LOINC">
    <hl7:originalText>
      <hl7:reference value="#vitsigtype-1"/>
    </hl7:originalText>
  </hl7:code>
  <!-- Referenz zum narrativen Abschnitt dieses Vitalparameter-Entry im Text-Bereich der Sektion -->
  <hl7:text>
    <hl7:reference value="#vitsig-1"/>
  </hl7:text>
  <!-- Statuscode des Vitalparameter-Entry -->
  <hl7:statusCode code="completed"/>
  <!-- Wert des Vitalparameter -->
  <hl7:value xsi:type="PQ" nullFlavor="NA"/>
</hl7:observation>
```


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:observation					
└ @classCode	cs	1 ... 1	F	OBS	
└ @moodCode	cs	1 ... 1	F	EVN	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	ELGA	
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.3.24	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	HL7 CCD Result observation	
└ @root	uid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.10.20.1.31	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	IHE PCC Simple Observation	
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.13	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	IHE PCC Vital Signs Observation	
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.13.2	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:id	II	1 ... 1	M	ID des Vitalparameters Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß Kapitel „Identifikations-Elemente“ zu befolgen.	
└ h17:code	CD.IPS	1 ... 1	M	Code des Vitalparameters. Die Art des angegebenen Vitalparameters (Puls, Blutdruck systolisch, etc.) wird codiert in diesem Element angegeben. Die Angabe der Art des Vitalparameters bestimmt auch die möglichen Einheiten des Werts. Verweis auf speziellen Implementierungsleitfaden: Welche der Vitalparameterarten angegeben werden müssen bzw. sollen, kann im jeweiligen speziellen Implementierungsleitfaden eingeschränkt werden.	
	Constraint	Wenn dieses Observation-Element im Dokument mit der TemplateID "1.2.40.0.34.6.0.11.0.10" (Telemonitoring Episodenbericht) verwendet wird, ist eine Translation zu diesem Code mit dem Attribut code-System="2.16.840.1.113883.6.24" verpflichtend anzugeben!			
	CONF	Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.34 <i>ELGA_Vitalparameterarten</i> (DYNAMIC)			
└ h17:originalText	ED	1 ... 1	M	Verweist auf die Stelle im narrativen Textbereich, in dem die Vitalparameterart beschrieben ist (ohne zusätzliche Informationen, wie Datum, Beschreibung, etc).	
└ h17:reference	TEL	1 ... 1	M		
└ @value	st	1 ... 1	R		
└ h17:translation	CD	0 ... *		Hier können Code-Übersetzungen, aus dem selben Codesystem oder auch aus weiteren Codesystemen, bereitgestellt werden.	
└ @code	cs	1 ... 1	R		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ @codeSystem	uid	1 ... 1	R	
└ @codeSystemName	st	0 ... 1		
└ @displayName	st	0 ... 1		
└ ips:designation	ST	0 ... *		Hier können sprachliche Übersetzungen des hier verwendeten Codes bereitgestellt werden.
└ @language	cs	1 ... 1	R	
└ hl7:text	ED	1 ... 1	M	Verweist auf die Stelle im narrativen Text-Bereich, an der der gegebene Vitalparameter narrativ beschrieben ist (mit zusätzlichen Informationen, wie Datum, Beschreibung, etc).
└ hl7:reference	TEL	1 ... 1	M	
└ hl7:statusCode	CS	1 ... 1	M	
└ @code	CONF	1 ... 1	F	completed
Auswahl		0 ... 1		Elemente in der Auswahl: - hl7:effectiveTime[@value] - hl7:effectiveTime[@nullFlavor='UNK'] - hl7:effectiveTime

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Constraint	Wenn im übergeordneten Container-Element organizer/effectiveTime angeführt wird KANN, O [0..1] dieses Element komplett entfallen oder mit @nullFlavor == "UNK" oder /low/@nullFlavor == "UNK" und /high/@nullFlavor == "UNK" strukturiert sein.
	Wenn im übergeordneten Container-Element organizer/effectiveTime NICHT angeführt wird MUSS, R [1..1] dieses Element angegeben werden und KANN mittels @nullFlavor == "UNK" oder /low/@nullFlavor == "UNK" und /high/@nullFlavor == "UNK" strukturiert sein.

└ h17:effectiveTime	TS.AT.TZ	0 ... 1	C	Messung mit dem Gerät nur zu einem Zeitpunkt	
wo [@value]					

└ @value 1 ... 1 R

Beispiel	Strukturbeispiel <effectiveTime value="20110527133000+0200"/>
Beispiel	Strukturbeispiel <effectiveTime value="20110527"/>

└ h17:effectiveTime	TS.AT.TZ	0 ... 1	C	Messung mit dem Gerät zu einem unbekannten Zeitpunkt Fixierter nullFlavor: UNK	
wo [@nullFlavor='UNK']					

└ @nullFlavor cs 1 ... 1 F UNK

Beispiel	Strukturbeispiel <effectiveTime nullFlavor="UNK"/>
----------	---

└ h17:effectiveTime	IVL_TS	0 ... 1	C	Messung mit dem Gerät in einer Zeitspanne. Zugelassene nullFlavor: UNK	
---------------------	--------	---------	---	---	--

Eingefügt			0 ... 1	C	von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.15 Time Interval Information minimal (DYNAMIC)	
Auswahl			0 ... 1		Elemente in der Auswahl: - hl7:low[@value] - hl7:low[@nullFlavor='UNK']	
	└ hl7:low	TS.AT.TZ	0 ... 1			
wo [@value]						
	└ hl7:low	TS.AT.TZ	0 ... 1			
wo [@nullFlavor='UNK']						
	└ @nullFlavor	CS	1 ... 1	F	UNK	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Auswahl		0 ... 1	Elemente in der Auswahl: - hl7:high[@value] - hl7:high[@nullFlavor='UNK']		
└ hl7:high	TS.AT.TZ	0 ... 1			
wo [@value]					
└ hl7:high	TS.AT.TZ	0 ... 1			
wo [@nullFlavor='UNK']					
└ @nullFlavor	cs	1 ... 1	F	UNK	
Auswahl		1 ... 1	Wert des Vitalparameters. Elemente in der Auswahl: - hl7:value[not(@nullFlavor)] - hl7:value[@nullFlavor='NA']		
	Constraint	Grundsätzlich MUSS, M [1..1], value angegeben sein. Wenn ein bestimmter Vitalparameter nicht erhoben wurde, MUSS, M [1..1], value mit @nullFlavor="NA" strukturiert sein.			
└ hl7:value	PQ	0 ... 1			
wo [not(@nullFlavor)]					
└ hl7:value	PQ	0 ... 1			
wo [@nullFlavor='NA']					

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ @nullFlavor		cs	1 ... 1	F	NA	
└ hl7:performer			0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.17 <i>Performer Body</i> (DYNAMIC)	
└ hl7:author			0 ... *	C	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 <i>Author Body</i> (DYNAMIC)	
		Constraint	Wenn dieses Observation-Element im Dokument mit der TemplateID "1.2.40.0.34.6.0.11.0.10" (Telemonitoring Episodenbericht) verwendet wird, ist genau ein author-Element verpflichtend anzugeben! (1..1 M) Sonst gilt 0..*			
└ hl7:informant			0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 <i>Informant Body</i> (DYNAMIC)	
└ hl7:participant			0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.13 <i>Participant Body</i> (DYNAMIC)	

10.4.4.4 Messergebnisse Gruppe Entry

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.3.70 ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2021-02-18 13:34:33 Andere Versionen mit dieser Id: ☐ atcdabbr_entry_MessergebnisseGruppeEntry vom 2020-10-07 06:43:02 ☐ atcdabbr_entry_MessergebnisseGruppeEntry vom 2018-07-25 11:00:12
Status	 Aktiv	Versions-Label	1.1.0+20210218
Name	atcdabbr_entry_MessergebnisseGruppeEntry	Bezeichnung	Messergebnisse Gruppe Entry
Beschreibung	Die Gruppierung von Messungen die nicht in der Medikationseinnahme oder als Vitalparameter gelistet sind. Die Gruppierung der Messungen werden analog zu den Vitalparametern vollstrukturiert angegeben.		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.3.70			
Klassifikation	CDA Entry Level Template			
Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)			
Benutzt	Benutzt 3 Templates			
	Benutzt	als	Name	Version
	1.2.40.0.34.6.0.11.9.15	Inklusion	 Time Interval Information minimal (1.0.1+20210628)	DYNAMIC
	1.2.40.0.34.6.0.11.3.71	Containment	 Messergebnis Entry (1.1.0+20210218)	DYNAMIC
	1.2.40.0.34.6.0.11.3.101	Containment	 Serienmessung Entry (1.2.0+20210303)	DYNAMIC
Beziehung	Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.70 <i>Messergebnisse Gruppe Entry</i> (2020-10-07 06:43:02) ref at-cda-bbr- Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.70 <i>Messergebnisse Gruppe Entry</i> (2018-07-25 11:00:12) ref at-cda-bbr- Adaptation: Template 1.2.40.0.34.11.1.3.3 (2017-07-21 13:18:24) ref at-cda-bbr- Version: Template 1.2.40.0.34.11.1.3.3 <i>Vitalparameter Gruppe Entry</i> (2011-12-19) ref elgabbr-			
Beispiel	Strukturbeispiel			
	<pre><organizer classCode="CLUSTER" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.70"/> <!-- Zeigt die Übereinstimmung mit dem "C-CDA Result Organizer"-Template --> <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.22.4.1" extension="2015-08-01"/> <!-- Zeigt die Übereinstimmung mit dem "PHMR Result Organizer"-Template --> <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.36.16" extension="2015-11-19"/> <id root="1.2.40.0.34.3.1.1058.1337" extension="b2e6e7dd-7fe1-43fb-aaac-3554f978cfb7"/> <code code="15220000" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" codeSystemName="SNOMED-CT" displayName="Tests"/> <statusCode code="completed"/> <effectiveTime value="20160501120000+0200"/> <component> ... </component> </organizer></pre>			

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:organizer					
└ @classCode	cs	1 ... 1	F	CLUSTER	
└ @moodCode	cs	1 ... 1	F	EVN	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	HL7 Austria - Messergebnisse Gruppe Entry	
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.3.70	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	C-CDA Result Organizer	
└ @root	uid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.10.20.22.4.1	
└ @extension	st	1 ... 1	F	2015-08-01	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	PHMR Result Organizer	
└ @root	uid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.10.20.36.16	
└ @extension	st	1 ... 1	F	2015-11-19	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:id	II	1 ... 1	M	ID des Ergebnis Gruppen Entrys. Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß Kapitel „Identifikations-Elemente“ zu befolgen.	
└ h17:code	CE	1 ... 1	M	Code des ErgebnisGruppe-Entry. Ist aus dem PHMR übernommen worden, damit das Template vollständig kompatibel ist mit diesem. Der Code ist der Meinung von HL7-Austria nach unpassend, wird jedoch für Zwecke der Kompatibilität nicht geändert.	
└ @code	CONF	1 ... 1	F	15220000	
└ @codeSystem		1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.96 (SNOMED Clinical Terms)	
└ @codeSystemName		1 ... 1	F	SNOMED-CT	
└ @displayName		1 ... 1	F	Laboratory test	
└ h17:statusCode	CS	1 ... 1	M		
└ @code	CONF	1 ... 1	F	completed	
Auswahl		0 ... 1		Elemente in der Auswahl: - hl7:effectiveTime[@value] - hl7:effectiveTime[@nullFlavor='UNK'] - hl7:effectiveTime	
	Constraint			Wenn in allen untergeordneten Kind-Elementen observation/effectiveTime angeführt wird KANN, O [0..1] dieses Element komplett entfallen oder mit @nullFlavor == "UNK" oder /low/@nullFlavor == "UNK" und /high/@nullFlavor == "UNK" strukturiert sein. Wenn in allen untergeordneten Kind-Elementen observation/effectiveTime NICHT angeführt wird MUSS, R [1..1] dieses Element angegeben werden und KANN mittels @nullFlavor == "UNK" oder /low/@nullFlavor == "UNK" und /high/@nullFlavor == "UNK" strukturiert sein.	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:effectiveTime	TS.AT.TZ	0 ... 1	C	Messungen mit dem Gerät nur zu einem Zeitpunkt	
wo [@value]					
└ @value		1 ... 1	R		
	Beispiel	Strukturbeispiel <!-- Messungen nur am 27.05.2011 um 13:30 --> <effectiveTime value="20110527133000+0200"/>			
	Beispiel	Strukturbeispiel <!-- Messungen am 27.5.2011, Uhrzeit unbekannt --> <effectiveTime value="20110527"/>			
└ h17:effectiveTime	TS.AT.TZ	0 ... 1	C	Messungen mit dem Gerät zu einem unbekannten Zeitpunkt Fixierter nullFlavor: UNK	
wo [@nullFlavor='UNK']					
└ @nullFlavor	cs	1 ... 1	F	UNK	
	Beispiel	Strukturbeispiel <!-- Messungen unbekannt --> <effectiveTime nullFlavor="UNK"/>			
└ h17:effectiveTime	IVL_TS	0 ... 1	C	Messungen mit dem Gerät in einer Zeitspanne. Zugelassene nullFlavor: UNK	
	Beispiel	Strukturbeispiel <!-- Start am 27.05.2011 um 13:30 und Ende am 27.05.2011 um 14:00 --> <effectiveTime> <low value="20110527133000+0200"/> <high value="20110527140000+0200"/> </effectiveTime>			

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Beispiel	Strukturbeispiel <!-- Start unbekannt und Ende am 27.05.2011 um 14:00 --> <effectiveTime> <low nullFlavor="UNK"/> <high value="20110527140000+0200"/> </effectiveTime>
Beispiel	Strukturbeispiel <!-- Start am 27.05.2011 um 13:30 und Ende Unbekannt --> <effectiveTime> <low value="20110527133000+0200"/> <high nullFlavor="UNK"/> </effectiveTime>
Beispiel	Strukturbeispiel (auch high auf Sekunde genau und low auf Tag genau möglich) <!-- Start am 27.05.2011, Uhrzeit unbekannt, und Ende am 28.05.2011 um 14:00 --> <effectiveTime> <low value="20110527"/> <high value="20110528140000+0200"/> </effectiveTime>

Eingefügt	0 ... 1	C	von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.15 Time Interval Information minimal (DYNAMIC)	
Auswahl	0 ... 1		Elemente in der Auswahl:	
			▪ hl7:low[@value]	
			▪ hl7:low[@nullFlavor='UNK']	

└ hl7:low	TS.AT.TZ	0 ... 1		
wo [@value]				
└ hl7:low	TS.AT.TZ	0 ... 1		
wo [@nullFlavor='UNK']				

└ @nullFlavor	CS	1 ... 1	F	UNK
Auswahl	0 ... 1			Elemente in der Auswahl:
				▪ hl7:high[@value]
				▪ hl7:high[@nullFlavor='UNK']

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

	└ h17:high	TS.AT.TZ	0 ... 1			
	wo [@value]					
	└ h17:high	TS.AT.TZ	0 ... 1			
	wo [@nullFlavor='UNK']					
	└ @nullFlavor	CS	1 ... 1	F	UNK	
Auswahl			1 ... *		Elemente in der Auswahl: ▪ hl7:component welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.71 <i>Messergebnis Entry</i> (DYNAMIC) ▪ hl7:component welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.101 <i>Serienmessung Entry</i> (DYNAMIC)	
	└ hl7:component		0 ... *	R	ELGA Ergebnis-Entry. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.71 <i>Messergebnis Entry</i> (DYNAMIC)	
	└ @typeCode	CS	0 ... 1	F	COMP	
	└ @contextConductionInd	CS	0 ... 1	F	true	
	└ hl7:component		0 ... *	R	ELGA Serienmessung-Entry. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.101 <i>Serienmessung Entry</i> (DYNAMIC)	
	└ @typeCode	CS	0 ... 1	F	COMP	
	└ @contextConductionInd	CS	0 ... 1	F	true	

10.4.4.5 Messergebnis Entry

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.3.71 ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2021-02-18 13:34:03 Andere Versionen mit dieser Id: ☐ atcdabbr_entry_MessergebnisEntry vom 2020-10-06 15:22:22 ☐ atcdabbr_entry_MessergebnisEntry vom 2018-07-25 11:01:29
Status	 Aktiv	Versions-Label	1.1.0+20210218
Name	atcdabbr_entry_MessergebnisEntry	Bezeichnung	Messergebnis Entry

Beschreibung

Alle anderen Messungen, die nicht in der Medikationseinnahme oder als Vitalparameter gelistet sind, werden hier maschinenlesbar dokumentiert. Die Messungen werden analog zu den Vitalparametern vollstrukturiert angegeben.

Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.3.71
Klassifikation	CDA Entry Level Template
Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Benutzt

Benutzt 9 Templates

Benutzt	als	Name	Version
1.2.40.0.34.6.0.11.9.2	Inklusion	 Original Text Reference (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.1	Inklusion	 Narrative Text Reference (1.0.1+20210512)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.15	Inklusion	 Time Interval Information minimal (1.0.1+20210628)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.17	Containment	 Performer Body (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.36	Containment	 Author Body (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.3	Containment	 Informant Body (1.0.1+20211213)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.13	Containment	 Participant Body (1.0.1+20210628)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.3.71	Containment	 Messergebnis Entry (1.1.0+20210218)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.3.101	Containment	 Serienmessung Entry (1.2.0+20210303)	DYNAMIC

Beziehung

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.71 *Messergebnis Entry* (2020-10-06 15:22:22) 
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.71 *Messergebnis Entry* (2018-07-25 11:01:29) 

Beispiel

Strukturbeispiel

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.71"/>
  <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.36.32" extension="2015-08-17"/>
  <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.36.33" extension="2015-11-19"/>
  <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.22.4.2" extension="2015-08-01"/>
  <id root="2.25" extension="urn:uuid:04eb4803-4b8f-4609-9876-1c33a8bf5553" assigningAuthorityName="HerzMobil Tirol"/>
  <code code="405176005" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" codeSystemName="SNOMED CT" displayName="Blood glucose status">
    <originalText>
      <reference value="#resultstype4"/>
    </originalText>
    <translation code="160184" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.24" codeSystemName="MDC" displayName="MDC_CONC_GLU_CAPILLARY_WHOLEB-
LOOD: Blood Glucose Level"/>
    <translation code="41653-7" codeSystem="2.16.840.1.113883.1.3" codeSystemName="LOINC" displayName="Blood glucose status"/>
  </code>
  <text>
    <reference value="#resultsugar1"/>
  </text>
  <statusCode code="completed"/>
  <effectiveTime value="20160501120000+0200"/>
  <value type="PQ" value="155.5" unit="[mg/dL]"/>
  <author>
    <!-- Zeit an dem das Gerät den Messwert übertragen hat -->
    <time value="20150822170952+0200"/>
    <assignedAuthor>
      <id root="1.2.840.10004.1.1.1.0.0.1.0.0.1.2680" extension="12-34-56-78-9A-BC-DE-F1"/>
      <!-- <assignedAuthoringDevice classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE"/> -->
      <assignedAuthoringDevice classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
        <manufacturerModelName/>
        <softwareName/>
      </assignedAuthoringDevice>
    </assignedAuthor>
  </author>
  <referenceRange>
    <observationRange>
      <text>
        <reference value="#resultsugarRefRange"/>
      </text>
      <value type="IVL_PQ">
        <low value="80" unit="[mg/dL]"/>
        <high value="160" unit="[mg/dL]"/>
      </value>
    </observationRange>
  </referenceRange>
</observation>
```


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:observation					
└ @classCode	cs	1 ... 1	F	OBS	
└ @moodCode	cs	1 ... 1	F	EVN	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	HL7 Austria - Messergebnis Entry	
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.3.71	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	PHM Metric Observation	
└ @root	uid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.10.20.36.32	
└ @extension	st	1 ... 1	F	2015-08-17	
Auswahl		1 ... 1		Durch die Wahl der TemplateID gibt man den möglichen Typ für das Value-Element vor! Elemente in der Auswahl: - hl7:templateId - hl7:templateId - hl7:templateId - hl7:templateId	
└ hl7:templateId	II	0 ... 1	R	PHM Metric Numeric Observation	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

2.16.840.1.113883.10.20.36.33				
└ @root	uid	1 ... 1	F	
2015-11-19				
└ @extension	st	1 ... 1	F	
└ hl7:templateId	II	0 ... 1	R	PHM Metric Enum Integer Observation
2.16.840.1.113883.10.20.36.38				
└ @root	uid	1 ... 1	F	
2015-08-17				
└ @extension	st	1 ... 1	F	
└ hl7:templateId	II	0 ... 1	R	PHM Metric Coded Observation
2.16.840.1.113883.10.20.36.34				
└ @root	uid	1 ... 1	F	
2015-08-17				
└ @extension	st	1 ... 1	F	
└ hl7:templateId	II	0 ... 1	R	PHM Metric String Observation
2.16.840.1.113883.10.20.36.35				
└ @root	uid	1 ... 1	F	
2015-08-17				
└ @extension	st	1 ... 1	F	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	C-CDA Result Observation

└ @root uid 1 ... 1 F 2.16.840.1.113883.10.20.22.4.2

└ @extension st 1 ... 1 F 2015-08-01

└ hl7:id

II

0 ... 1

C

ID des Ergebnis Eintrags

Empfohlen wird UUIDv4. Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß Kapitel „Identifikations-Elemente“ aus dem allgemeinen Leitfaden zu befolgen.

Constraint

Im Fall, dass das übergeordnete Observation-Element in einem Component-Element (*/*component/observation/id) liegt, **MUSS** dieses Element angegeben sein (**M [1..1]**). In allen anderen Fällen **MUSS** das Element komplett entfallen (**NP [0..0]**). Damit soll verhindert werden, dass ein Messergebnis-Unterelement oder Serienmessung-Unterelement aus seinem Kontext entfernt wird.

└ hl7:code

CD.IPS

1 ... 1

M

Code des Ergebnisses.

Die Art des angegebenen Messergebnisses (Blutzuckerwert, Aktivität, Schritte, Wohlbefinden, etc.) wird codiert in diesem Element angegeben. Codes, die im aktuellen ValueSet nicht vorhanden sind, werden von der ELGA GmbH ergänzt. Bitte dazu einen Vorschlag aus einer Codierungsart (SNOMED CT, LOINC, etc., ausgenommen MDC) frei wählen und an cda@elga.gv.at zusenden.

CONF

Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.28 TGD_Messergebnis_Codes_VS (DYNAMIC)

Eingefügt

1 ... 1

M

von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.2 Original Text Reference (DYNAMIC)

└ hl7:originalText

ED

1 ... 1

M

Textinhalt, der codiert wurde.

└ hl7:reference

TEL

1 ... 1

M

Die Referenz auf den entsprechenden Text im narrativen Teil muss durch Bezugnahme auf den Inhalt[@ID] angegeben werden: reference[@value='#xxx']. Die Referenz ist mit einem content-Element mit ID-Attribut anzugeben, dieses Element DARF NUR den Textinhalt des codierten Inhalts umschließen und KEINE zusätzlichen Markup oder Strukturelemente.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ @value		1 ... 1	R		
Schematron assert		role		error	
		test		starts-with(@value,'#')	
		Meldung		The @value attribute content MUST conform to the format '#xxx', where xxx is the ID of the corresponding 'content'-element.	
└ hl7:translation	CD	1 ... 1	M	Hier wird die verpflichtende Übersetzung des Codes als MDC-Code bereitgestellt.	
└ @code		1 ... 1	R		
└ @codeSystem	uid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.24	
└ @codeSystemName	st	0 ... 1	F	MDC	
└ @displayName		0 ... 1			
└ hl7:translation	CD	0 ... *		Hier können weitere Übersetzungen des Codes aus weiteren Codesystemen bereitgestellt werden.	
Eingefügt		1 ... 1	M	von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.1 <i>Narrative Text Reference</i> (DYNAMIC)	
└ hl7:text	ED	1 ... 1	M		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:reference	TEL	1 ... 1	M	Die Referenz auf den entsprechenden Text im menschenlesbaren Teil muss durch Bezugnahme auf den Inhalt[@ID] angegeben werden: reference[@value='#xxx']. Die Referenz ist mit einem /D-Attribut anzugeben, dieses Element DARF NUR den Textinhalt des codierten Inhalts mit Zusatzinformationen umschließen. Alternativ kann @value auch mit dem url-scheme "http" oder "https" beginnen.
└ @value		1 ... 1	R	
	Schematron assert	role	error	
		test	starts-with(@value,'#') or starts-with(@value,'http')	
		Meldung	The @value attribute content MUST conform to the format '#xxx', where xxx is the ID of the corresponding 'content'-element, or begin with the 'http' or 'https' url-scheme.	
└ h17:statusCode	CS	1 ... 1	M	
└ @code	CONF	1 ... 1	F	completed
Auswahl		0 ... 1		Elemente in der Auswahl: ▪ h17:effectiveTime[@value] ▪ h17:effectiveTime[@nullFlavor='UNK'] ▪ h17:effectiveTime
	Constraint	Wenn im übergeordneten Container-Element organizer/effectiveTime angeführt wird KANN, O [0..1] dieses Element komplett entfallen oder mit @nullFlavor == "UNK" oder /low/@nullFlavor == "UNK" und /high/@nullFlavor == "UNK" strukturiert sein. Wenn im übergeordneten Container-Element organizer/effectiveTime NICHT angeführt wird MUSS, R [1..1] dieses Element angegeben werden und KANN mittels @nullFlavor == "UNK" oder /low/@nullFlavor == "UNK" und /high/@nullFlavor == "UNK" strukturiert sein.		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└─ hl7:effectiveTime	TS.AT.TZ	0 ... 1	C	Messung mit dem Gerät nur zu einem Zeitpunkt	
wo [@value]					
└─ @value		1 ... 1	R		
	Beispiel	Strukturbeispiel <!-- Messungen nur am 27.05.2011 um 13:30 --> <effectiveTime value="20110527133000+0200"/>			
	Beispiel	Strukturbeispiel <!-- Messungen am 27.5.2011, Uhrzeit unbekannt --> <effectiveTime value="20110527"/>			
└─ hl7:effectiveTime	TS.AT.TZ	0 ... 1	C	Messung mit dem Gerät zu einem unbekannten Zeitpunkt Fixierter nullFlavor: UNK	
wo [@nullFlavor='UNK']					
└─ @nullFlavor	cs	1 ... 1	F	UNK	
	Beispiel	Strukturbeispiel <!-- Messungen unbekannt --> <effectiveTime nullFlavor="UNK"/>			
└─ hl7:effectiveTime	IVL_TS	0 ... 1	C	Messung mit dem Gerät in einer Zeitspanne. Zugelassene nullFlavor: UNK	
	Beispiel	Strukturbeispiel <!-- Start am 27.05.2011 um 13:30 und Ende am 27.05.2011 um 14:00 --> <effectiveTime> <low value="20110527133000+0200"/> <high value="20110527140000+0200"/> </effectiveTime>			

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Beispiel	Strukturbeispiel <!-- Start unbekannt und Ende am 27.05.2011 um 14:00 --> <effectiveTime> <low nullFlavor="UNK"/> <high value="20110527140000+0200"/> </effectiveTime>
Beispiel	Strukturbeispiel <!-- Start am 27.05.2011 um 13:30 und Ende Unbekannt --> <effectiveTime> <low value="20110527133000+0200"/> <high nullFlavor="UNK"/> </effectiveTime>
Beispiel	Strukturbeispiel (auch high auf Sekunde genau und low auf Tag genau möglich) <!-- Start am 27.05.2011, Uhrzeit unbekannt, und Ende am 28.05.2011 um 14:00 --> <effectiveTime> <low value="20110527"/> <high value="20110528140000+0200"/> </effectiveTime>

Eingefügt	0 ... 1	C	von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.15 Time Interval Information minimal (DYNAMIC)
Auswahl	0 ... 1		Elemente in der Auswahl: - hl7:low[@value] - hl7:low[@nullFlavor='UNK']

└ hl7:low	TS.AT.TZ	0 ... 1		
wo [@value]				
└ hl7:low	TS.AT.TZ	0 ... 1		
wo [@nullFlavor='UNK']				

└ @nullFlavor	CS	1 ... 1	F	UNK
Auswahl	0 ... 1			Elemente in der Auswahl: - hl7:high[@value] - hl7:high[@nullFlavor='UNK']

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:high		TS.AT.TZ	0 ... 1			
wo [@value]						
└ h17:high		TS.AT.TZ	0 ... 1			
wo [@nullFlavor='UNK']						
└ @nullFlavor		CS	1 ... 1	F	UNK	
		Es sind fünf verschiedenen Datentypen nach IEEE 11073 20601 möglich. Es werden die Datentypen Numerisch (numeric), Reihe (sample array metrics / waveforms), Aufzählung (enumeration), Codiert (coded) und den unstrukturierten Daten als Zeichenketten (string) bei den Messergebnissen bereitgestellt. Die ELGA Vitalparameter ermöglichen es Daten als numerische Daten (numeric) und Reihe (sample array metrics / waveforms) zu dokumentieren.				
Auswahl			1 ... 1	Der Datentyp Reihe (sample array metrics / waveforms) unterscheidet sich zu den anderen Elementen durch eine komplexere Struktur. Dieser Datentyp wird in einem eigenen Template abgebildet. Elemente in der Auswahl: ▪ hl7:value ▪ hl7:value ▪ hl7:value ▪ hl7:value		
		Constraint	Bei der Verwendung der folgenden Typen ist jeweils eine bestimmte TemplateID zu verwenden: ▪ Numerisch (numeric) -> 2.16.840.1.113883.10.20.36.33 ▪ Aufzählung (enumeration) -> 2.16.840.1.113883.10.20.36.38 ▪ Codiert (coded) -> 2.16.840.1.113883.10.20.36.34 ▪ Zeichenketten (string) -> 2.16.840.1.113883.10.20.36.35			
└ hl7:value		PQ	0 ... 1	R	Datentyp Numerisch (numeric)	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ @xsi:type		1 ... 1	F	PQ	
└ @value	real	1 ... 1	R		
└ @unit	cs	1 ... 1	R	Es MUSS die „case sensitive“ Variante (c/s) der maschinenlesbaren Form des UCUM verwendet werden.	
└ hl7:value	INT	0 ... 1	R	Datentyp Aufzählung (enumeration)	
└ @xsi:type		1 ... 1	F	INT	
└ @value	int	1 ... 1	R		
└ hl7:value	CD	0 ... 1	R	Datentyp Codiert (coded)	
└ @xsi:type		1 ... 1	F	CD	
└ hl7:value	ST	0 ... 1	R	Datentyp Zeichenketten (string)	
└ @xsi:type		1 ... 1	F	ST	
└ hl7:performer		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.17 <i>Performer Body</i> (DYNAMIC)	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:author		1 ... 1	M	Messgerät, mit welchem dieser Messwert gemessen wurde oder die Person, die den Wert eingegeben hat. Im author.time wird der Zeitpunkt dokumentiert, an dem das Gerät den Messwert übertragen hat bzw. die Person den Messwert eingegeben hat. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 <i>Author Body</i> (DYNAMIC)	
└ h17:informant		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 <i>Informant Body</i> (DYNAMIC)	
└ h17:participant		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.13 <i>Participant Body</i> (DYNAMIC)	
Auswahl		0 ... *		Komponente zur Aufnahme von Zusatzinformationen als untergeordnetes, eigenes Messergebnis-Entry oder Serienmessungs-Entry. Elemente in der Auswahl: - h17:entryRelationship welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.71 <i>Messergebnis Entry</i> (DYNAMIC) - h17:entryRelationship welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.101 <i>Serienmessung Entry</i> (DYNAMIC)	
└ h17:entryRelationship		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.71 <i>Messergebnis Entry</i> (DYNAMIC)	
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	cs	0 ... 1	F	true	

Beispiel

```
<hl7:ClinicalDocument>
::
<hl7:observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <hl7:templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.71"/>
  <hl7:templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.36.32" extension="2015-08-17"/>
  <hl7:templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.36.33" extension="2015-11-19"/>
  <hl7:templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.22.4.2" extension="2015-08-01"/>
  <hl7:id root="2.25" extension="urn:uuid:784134ee-e04b-4cf7-8884-9362a30cc253" assigningAut-
horityName="HerzMobil Tirol"/>
  <hl7:code code="86047003" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" codeSystemName="SNOMED CT"
displayName="Active physical exercise (observable entity)">
    <hl7:originalText>
      <hl7:reference value="#resultstype3"/>
    </hl7:originalText>
    <cda:translation code="MDC_UNKNOWN" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.24" codeSystemNa-
me="MDC" displayName="MDC_UNKNOWN: Code unknown"/>
    <cda:translation code="62812-3" codeSystem="2.16.840.1.113883.1.3" codeSystemName="LOINC"
displayName="Physical Activity"/>
  </hl7:code>
  <hl7:text>
    <hl7:reference value="#resultactivity1"/>
  </hl7:text>
  <hl7:statusCode code="completed"/>
  <!-- Zeit der Messung -->
  <hl7:effectiveTime value="20160501120000+0200"/>
  <hl7:value xsi:type="CD" code="418060005" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" codeSystemNa-
me="SNOMED CT" displayName="Running">
    <cda:translation code="8455155" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.24" codeSystemName="MDC"
displayName="MDC_HF_ACT_RUN: Activity: Running"/>
  </hl7:value>
  <hl7:author>
    <!-- Zeit an dem das Gerät den Messwert übertragen hat -->
    <hl7:time value="20150822170952+0200"/>
    <hl7:assignedAuthor>
      <hl7:id root="1.2.840.10004.1.1.1.0.0.1.0.0.1.2680" extension="0E-ED-AB-EE-DE-AD-BE-09"
assigningAuthorityName="EUI-64"/>
      <hl7:assignedAuthoringDevice classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE"/>
    </hl7:assignedAuthor>
  </hl7:author>
  <hl7:entryRelationship typeCode="COMP">
    <hl7:observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
      <hl7:templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.71"/>
      <hl7:templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.36.32" extension="2015-08-17"/>
      <hl7:templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.36.33" extension="2015-11-19"/>
      <hl7:templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.22.4.2" extension="2015-08-01"/>
      <hl7:code code="66266-8" codeSystem="2.16.840.1.113883.1.3" codeSystemName="LOINC" dis-
playName="Time doing this activity">
        <hl7:originalText>
          <hl7:reference value="#resultstype31"/>
        </hl7:originalText>
      </hl7:code>
      <hl7:text>
        <hl7:reference value="#resultactivity1"/>
      </hl7:text>
    </hl7:observation>
  </hl7:entryRelationship>
</hl7:observation>
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

```
</hl7:text>
<hl7:statusCode code="completed"/>
<hl7:effectiveTime value="20160501120000+0200"/>
<hl7:value xsi:type="PQ" value="30.0" unit="min"/>
</hl7:observation>
</hl7:entryRelationship>
<hl7:entryRelationship typeCode="COMP">
  <hl7:observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <hl7:templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.71"/>
    <hl7:templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.36.32" extension="2015-08-17"/>
    <hl7:templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.36.33" extension="2015-11-19"/>
    <hl7:templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.22.4.2" extension="2015-08-01"/>
    <hl7:code code="66270-0" codeSystem="2.16.840.1.113883.1.3" codeSystemName="LOINC" displayName="Activity intensity">
      <hl7:originalText>
        <hl7:reference value="#resultstype32"/>
      </hl7:originalText>
    </hl7:code>
    <hl7:text>
      <hl7:reference value="#resultactivity1"/>
    </hl7:text>
    <hl7:statusCode code="completed"/>
    <hl7:effectiveTime value="20160501120000+0200"/>
    <hl7:value xsi:type="ST">Mittel</hl7:value>
  </hl7:observation>
</hl7:entryRelationship>
</hl7:observation>
:: </hl7:ClinicalDocument>
```

└─ hl7:entryRelationship		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.101 Serienmessung Entry (DYNAMIC)	
└─ @typeCode	cs	1 ... 1	F	COMP	
└─ @contextConductionInd	cs	0 ... 1	F	true	
└─ hl7:referenceRange		0 ... 1			

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Beispiel	<pre><hl7:ClinicalDocument> :: <hl7:observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <hl7:templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.71"/> <hl7:templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.36.32" extension="2015-08-17"/> <hl7:templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.36.33" extension="2015-11-19"/> <hl7:templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.22.4.2" extension="2015-08-01"/> <hl7:id root="2.25" extension="urn:uuid:04eb4803-4b8f-4609-9876-1c33a8bf5553" assigningAut- horityName="HerzMobil Tirol"/> <hl7:code code="405176005" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" codeSystemName="SNOMED CT" displayName="Blood glucose status"> <hl7:originalText> <hl7:reference value="#resultstype4"/> </hl7:originalText> <cda:translation code="160184" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.24" codeSystemName="MDC" displayName="MDC_CONC_GLU_CAPILLARY_WHOLEBLOOD: Blood Glucose Level"/> <cda:translation code="41653-7" codeSystem="2.16.840.1.113883.1.3" codeSystemName="LOINC" displayName="Blood glucose status"/> </hl7:code> <hl7:text> <hl7:reference value="#resultsugar2"/> </hl7:text> <hl7:statusCode code="completed"/> <hl7:effectiveTime value="20160501120000+0200"/> <hl7:value xsi:type="PQ" value="201.5" unit="[mg/dL]"/> <hl7:author> <!-- Zeit an dem das Gerät den Messwert übertragen hat --> <hl7:time value="20150822170952+0200"/> <hl7:assignedAuthor> <hl7:id root="1.2.840.10004.1.1.1.0.0.1.0.0.1.2680" extension="12-34-56-78-9A-BC-DE- F1"/> <hl7:assignedAuthoringDevice classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE"/> </hl7:assignedAuthor> </hl7:author> <hl7:referenceRange> <hl7:observationRange> <hl7:text> <hl7:reference value="#resultsugarRefRange"/> </hl7:text> <hl7:value xsi:type="IVL_PQ"> <hl7:low value="80" unit="[mg/dL]"/> <hl7:high value="160" unit="[mg/dL]"/> </hl7:value> </hl7:observationRange> </hl7:referenceRange> </hl7:observation> :: </hl7:ClinicalDocument></pre>				

L h17:observationRange		1 ... 1	M		
------------------------	--	---------	---	--	--

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

h17:text		1 ... 1	M	
h17:reference	TEL	1 ... 1	M	Die Referenz auf den entsprechenden Text im narrativen Teil muss durch Bezugnahme auf den Inhalt[@ID] angegeben werden: reference[@value='#xxx']. Die Referenz ist mit einem <i>content</i> -Element mit <i>ID</i> -Attribut anzugeben, dieses Element DARF NUR den Textinhalt des codierten Inhalts umschließen und KEINE zusätzlichen Markup oder Strukturelemente.
@value		1 ... 1	R	
	Schematron assert	role	error	
		test	starts-with(@value,'#')	
		Meldung	The @value attribute content MUST conform to the format '#xxx', where xxx is the ID of the corresponding 'content'-element.	
h17:value	IVL_PQ	1 ... 1	R	

10.4.4.6 Serienmessung Vitalparameter Entry

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.3.100 ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2021-01-28 14:50:03 Andere Versionen mit dieser Id: - atcdabbr_entry_SerienmessungVitalparameterEntry vom 2020-10-07 07:51:58 - atcdabbr_entry_SerienmessungVitalparameterEntry vom 2020-06-02 10:24:26
Status	 Aktiv	Versions-Label	1.1.1+20210303
Name	atcdabbr_entry_SerienmessungVitalparameterEntry	Bezeichnung	Serienmessung Vitalparameter Entry

Beschreibung

Das Serienmessung Entry dokumentiert eine kontinuierliche Messungen eines Gerätes. Eine kontinuierliche Messung beinhaltet mehrere Datenpunkte und eine Zeitspanne. Diese Messwerte sind als Vitalparameter definiert!

Kontext Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.3.100

Klassifikation CDA Entry Level Template

Offen/Geschlossen Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)

Benutzt 6 Templates

Benutzt	als	Name	Version
1.2.40.0.34.6.0.11.9.15	Inklusion	 Time Interval Information minimal (1.0.1+20210628)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.17	Containment	 Performer Body (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.36	Containment	 Author Body (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.3	Containment	 Informant Body (1.0.1+20211213)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.13	Containment	 Participant Body (1.0.1+20210628)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.3.102	Containment	 Serienmessungs-Gruppe Entry (1.0.0+20210219)	DYNAMIC

Beziehung

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.100 *Serienmessung Vitalparameter Entry* (2020-10-07 07:51:58) [ref at-cda-bbr-](#)

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.100 *Serienmessung Vitalparameter Entry* (2020-06-02 10:24:26) [ref at-cda-bbr-](#)

Adaptation: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.54 (2020-06-02 07:03:02) [ref at-cda-bbr-](#)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Beispiel

Beispiel


```

<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.100"/>
  <!-- This templateId indicates conformance to the PHM Metric Observation. -->
  <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.36.32" extension="2015-08-17"/>
  <!-- This templateId indicates conformance to the PHM Metric Waveform Vital Signs Observation.-->
  <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.36.51" extension="2015-11-25"/>
  <!-- This templateId indicates conformance to the C-CDA Result Observation.-->
  <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.22.4.27" extension="2014-06-09"/>
  <id root="FDBD831B-5919-4FFF-9467-76B07022F8E9"/>
  <!-- If the data contained samples of different types, the code value(s) indicated here would have to indicate some
type of generic description that would cover all the types. -->
  <code code="8867-4" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="HEART RATE">
    <!-- The IEEE 11073 10101 reference identifier is MDC_PULS_OXIM_PULS_RATE. -->
    <translation code="149530" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.24" codeSystemName="MDC" displayName="MDC_PULS_OXIM_PULS_RATE: Pulse
rate"/>
  </code>
  <text>
    <!-- This reference identifies content in human readable formatted text-->
    <reference value="#PulseOx_StreamingPulseRate"/>
  </text>
  <statusCode code="completed"/>
  <!--Effective measurement times containing accuracy greater than a day SHALL contain the local time zone-->
  <effectiveTime>
    <low value="20150822170922.86-0400"/>
    <high value="20150822170942.86-0400"/>
  </effectiveTime>
  <!-- The C-CDA Vital Signs observation does not directly support waveforms. Thus to maintain compliance with the C-CDA Vital Signs
observation the waveform related observations need to be wrapped in an entryRelationship. This allows C-CDA readers to
parse this document and ignore the waveform series material which it might not understand. However, the C-CDA vital signs
observation shall contain a value element thus here it is entered with a nullFlavor of not applicable. The actual
'value' is contained in the waveform series. -->
  <value nullFlavor="NA"/>
  <author>
    <!-- Times or time intervals found in the ClinicalDocument/effectiveTime, author/time, dataEnterer/time, legalAuthenticator/time,
authenticator/time and encompassingEncounter/effectiveTime elements SHALL be precise to the day, SHALL include a
time zone if more precise than to the day, and SHOULD be precise to the second -->
    <time value="20150822170952-0400"/>
    <assignedAuthor>
      <!--The @root, @extension, and @assigningAuthorityName *SHALL* be taken from the equivalent attributes of the Device
PHMR Product Instance participantRole/id element that generated the measurements referenced in this observation.-->
      <id root="1.2.840.10004.1.1.1.0.0.1.0.0.1.2680" extension="0E-ED-AB-EE-DE-AD-BE-09" assigningAuthorityName="EUI-64"/>
      <assignedAuthoringDevice classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE"/>
    </assignedAuthor>
  </author>
  <entryRelationship typeCode="COMP">
    <!-- Observation contains the PHM Measurement Waveform Series Observation which is a container for the
PHM Measurement Waveform Sample Period observation and PHM Metric Waveform observation -->
  </entryRelationship>
  <entryRelationship typeCode="COMP">
    <!-- A reference to a jpg showing the waveform would go here in an observationMedia element. -->
  </entryRelationship>
</observation>

```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:observation					
└ @classCode	cs	1 ... 1	F	OBS	
└ @moodCode	cs	1 ... 1	F	EVN	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	HL7 Austria - Serienmessung Vitalparameter Entry	
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.3.100	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	PHM Metric Waveform Vital Signs Observation	
└ @root	uid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.10.20.36.51	
└ @extension	st	1 ... 1	F	2015-11-25	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	C-CDA Vital Signs Observation	
└ @root	uid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.10.20.22.4.27	
└ @extension	st	1 ... 1	F	2014-06-09	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:id	II	1 ... 1	M	ID des Reihen-Vitalparameters Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß Kapitel „Identifikations-Elemente“ zu befolgen.	
└ h17:code	CD.IPS	1 ... 1	M	Code des Vitalparameters. Die Art des angegebenen Vitalparameters (Puls, Blutdruck systolisch, etc.) wird codiert in diesem Element angegeben. Die Angabe der Art des Vitalparameters bestimmt auch die möglichen Einheiten des Werts. Verweis auf speziellen Implementierungsleitfaden: Welche der Vitalparameterarten angegeben werden müssen bzw. sollen, kann im jeweiligen speziellen Implementierungsleitfaden eingeschränkt werden.	
	Constraint	Wenn dieses Observation-Element im Dokument mit der TemplateID "1.2.40.0.34.6.0.11.0.10" (Telemonitoring Episodenbericht) verwendet wird ist eine Translation zu diesem Code mit dem Attribut code-System="2.16.840.1.113883.6.24" verpflichtend!			
	CONF	Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.34 <i>ELGA_Vitalparameterarten</i> (DYNAMIC)			
└ h17:originalText	ED	1 ... 1	M	Verweist auf die Stelle im narrativen Textbereich, in dem die Vitalparameterart beschrieben ist (ohne zusätzliche Informationen, wie Datum, Beschreibung, etc).	
└ h17:reference	TEL	1 ... 1	M		
└ @value	st	1 ... 1	R		
└ h17:translation	CD	0 ... *		Hier können Code-Übersetzungen, aus dem selben Codesystem oder auch aus weiteren Codesystemen, bereitgestellt werden.	
└ @code	cs	1 ... 1	R		
└ @codeSystem	uid	1 ... 1	R		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ @codeSystemName	st	0 ... 1		
└ @displayName	st	0 ... 1		
└ ips:designation	ST	0 ... *		Hier können sprachliche Übersetzungen des hier verwendeten Codes bereitgestellt werden.
└ @language	cs	1 ... 1	R	
└ hl7:text	ED	1 ... 1	M	Verweist auf die Stelle im narrativen Text-Bereich, an der der gegebene Vitalparameter narrativ beschrieben ist (mit zusätzlichen Informationen, wie Datum, Beschreibung, etc).
└ hl7:reference	TEL	1 ... 1	M	
└ hl7:statusCode	CS	1 ... 1	M	
└ @code	CONF	1 ... 1	F	completed
Auswahl		0 ... 1		Elemente in der Auswahl: - hl7:effectiveTime[@value] - hl7:effectiveTime[@nullFlavor='UNK'] - hl7:effectiveTime
	Constraint			Wenn im übergeordneten Container-Element organizer/effectiveTime angeführt wird KANN, O [0..1] dieses Element komplett entfallen oder mit @nullFlavor == "UNK" oder /low/@nullFlavor == "UNK" und /high/@nullFlavor == "UNK" strukturiert sein. Wenn im übergeordneten Container-Element organizer/effectiveTime NICHT angeführt wird MUSS, R [1..1] dieses Element angegeben werden und KANN mittels @nullFlavor == "UNK" oder /low/@nullFlavor == "UNK" und /high/@nullFlavor == "UNK" strukturiert sein.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└─ hl7:effectiveTime	TS.AT.TZ	0 ... 1	C	Messung mit dem Gerät nur zu einem Zeitpunkt	
wo [@value]					
└─ @value		1 ... 1	R		
	Beispiel	Strukturbeispiel <!-- Messungen nur am 27.05.2011 um 13:30 --> <effectiveTime value="20110527133000+0200"/>			
	Beispiel	Strukturbeispiel <!-- Messungen am 27.5.2011, Uhrzeit unbekannt --> <effectiveTime value="20110527"/>			
└─ hl7:effectiveTime	TS.AT.TZ	0 ... 1	C	Messung mit dem Gerät zu einem unbekannten Zeitpunkt Fixierter nullFlavor: UNK	
wo [@nullFlavor='UNK']					
└─ @nullFlavor	cs	1 ... 1	F	UNK	
	Beispiel	Strukturbeispiel <!-- Messungen unbekannt --> <effectiveTime nullFlavor="UNK"/>			
└─ hl7:effectiveTime	IVL_TS	0 ... 1	C	Messung mit dem Gerät in einer Zeitspanne. Zugelassene nullFlavor: UNK	
	Beispiel	Strukturbeispiel <!-- Start am 27.05.2011 um 13:30 und Ende am 27.05.2011 um 14:00 --> <effectiveTime> <low value="20110527133000+0200"/> <high value="20110527140000+0200"/> </effectiveTime>			

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Beispiel	Strukturbeispiel <!-- Start unbekannt und Ende am 27.05.2011 um 14:00 --> <effectiveTime> <low nullFlavor="UNK"/> <high value="20110527140000+0200"/> </effectiveTime>
Beispiel	Strukturbeispiel <!-- Start am 27.05.2011 um 13:30 und Ende Unbekannt --> <effectiveTime> <low value="20110527133000+0200"/> <high nullFlavor="UNK"/> </effectiveTime>
Beispiel	Strukturbeispiel (auch high auf Sekunde genau und low auf Tag genau möglich) <!-- Start am 27.05.2011, Uhrzeit unbekannt, und Ende am 28.05.2011 um 14:00 --> <effectiveTime> <low value="20110527"/> <high value="20110528140000+0200"/> </effectiveTime>

Eingefügt	0 ... 1	C	von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.15 Time Interval Information minimal (DYNAMIC)
Auswahl	0 ... 1		Elemente in der Auswahl: - hl7:low[@value] - hl7:low[@nullFlavor='UNK']

└ hl7:low	TS.AT.TZ	0 ... 1		
wo [@value]				
└ hl7:low	TS.AT.TZ	0 ... 1		
wo [@nullFlavor='UNK']				

	└ @nullFlavor	CS	1 ... 1	F	UNK
Auswahl			0 ... 1		Elemente in der Auswahl: - hl7:high[@value] - hl7:high[@nullFlavor='UNK']

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:high	TS.AT.TZ	0 ... 1			
wo [@value]					
└ h17:high	TS.AT.TZ	0 ... 1			
wo [@nullFlavor='UNK']					
└ @nullFlavor	CS	1 ... 1	F	UNK	
└ h17:value	PQ	1 ... 1	R		
wo [@nullFlavor='NA']					
└ @nullFlavor	CS	1 ... 1	F	NA	
└ h17:performer		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.17 <i>Performer Body</i> (DYNAMIC)	
└ h17:author		0 ... *	C	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 <i>Author Body</i> (DYNAMIC)	
	Constraint	Wenn dieses Observation-Element im Dokument mit der TemplateID "1.2.40.0.34.6.0.11.0.10" (Telemonitoring Episodenbericht) verwendet wird, ist genau ein author-Element verpflichtend anzugeben! (1..1 M) Sonst gilt 0..*			
└ h17:informant		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 <i>Informant Body</i> (DYNAMIC)	
└ h17:participant		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.13 <i>Participant Body</i> (DYNAMIC)	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

hl7:entryRelationship		1 ... 1	R	Komponente zur Aufnahme des Containers Serienmessungs-Reihe, welcher wiederum eine bis mehrere Serienmessungen und ein Serienmessungs-Intervall beinhaltet. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.102 <i>Serienmessungs-Gruppe Entry</i> (DYNAMIC)
@typecode	cs	1 ... 1	F	COMP

10.4.4.7 Serienmessung Entry

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.3.101 ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2021-01-21 08:12:21 Andere Versionen mit dieser Id: - atcdabbr_entry_SerienmessungEntry vom 2020-10-07 08:03:31 - atcdabbr_entry_SerienmessungEntry vom 2020-06-02 07:03:02
Status	● Aktiv	Versions-Label	1.2.0+20210303
Name	atcdabbr_entry_SerienmessungEntry	Bezeichnung	Serienmessung Entry
Beschreibung			
Das Serienmessung Entry dokumentiert eine oder mehrere kontinuierliche Messungen eines Gerätes. Eine kontinuierliche Messung beinhaltet mehrere Datenpunkte und eine Zeitspanne. Diese Messwerte sind nicht als Vitalparameter definiert!			
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.3.101		
Klassifikation	CDA Entry Level Template		
Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Benutzt

Beziehung

Benutzt 9 Templates

Benutzt	als	Name	Version
1.2.40.0.34.6.0.11.9.2	Inklusion	 Original Text Reference (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.15	Inklusion	 Time Interval Information minimal (1.0.1+20210628)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.17	Containment	 Performer Body (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.36	Containment	 Author Body (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.3	Containment	 Informant Body (1.0.1+20211213)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.13	Containment	 Participant Body (1.0.1+20210628)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.3.102	Containment	 Serienmessungs-Gruppe Entry (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.3.71	Containment	 Messergebnis Entry (1.1.0+20210218)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.3.101	Containment	 Serienmessung Entry (1.2.0+20210303)	DYNAMIC

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.101 *Serienmessung Entry* (2020-10-07 08:03:31) 
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.101 *Serienmessung Entry* (2020-06-02 07:03:02) 

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Beispiel

Beispiel

```

<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.101"/>
  <!-- This templateId indicates conformance to the PHM Metric Observation. -->
  <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.36.32" extension="2015-08-17"/>
  <!-- This templateId indicates conformance to the PHM Metric Waveform Observation.-->
  <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.36.8" extension="2015-11-19"/>
  <!-- This templateId indicates conformance to the C-CDA Result Observation.-->
  <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.22.4.2" extension="2015-08-01"/>
  <id root="FDBD831B-5919-4F06-9467-76B07022F8E9"/>
  <!-- If the data contained samples of different types, the code value(s) indicated here would have to indicate some
type of generic description that would cover all the types. -->
  <code code="277923006" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" codeSystemName="SNOMED-CT" displayName="Pulse Oximetry Waveform">
    <!-- The IEEE 11073 10101 reference identifier is MDC_PULSE_OXIM_PLETH. -->
    <translation code="150452" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.24" codeSystemName="MDC" displayName="MDC_PULSE_OXIM_PLETH: Pulse
Oximeter Plethysmograph"/>
  </code>
  <text>
    <!-- This reference identifies content in human readable formatted text-->
    <reference value="#PulseOx_Pleth"/>
  </text>
  <statusCode code="completed"/>
  <!--Effective measurement times containing accuracy greater than a day SHALL contain the local time zone-->
  <effectiveTime>
    <low value="20150822170922.86-0400"/>
    <high value="20150822170923.86-0400"/>
  </effectiveTime>
  <!-- The C-CDA Results observation does not directly support waveforms. Thus to maintain compliance with the C-CDA Results
observation the waveform related observations need to be wrapped in an entryRelationship. This allows C-CDA readers to
parse this document and ignore the waveform series material which it might not understand. However, the C-CDA results
observation shall contain a value element thus here it is entered with a nullFlavor of not applicable. The actual
'value' is contained in the waveform series. -->
  <value nullFlavor="NA"/>
  <author>
    <!-- Times or time intervals found in the ClinicalDocument/effectiveTime, author/time, dataEnterer/time, legalAuthenticator/
time,
authenticator/time and encompassingEncounter/effectiveTime elements SHALL be precise to the day, SHALL include a
time zone if more precise than to the day, and SHOULD be precise to the second -->
    <time value="20150822170952-0400"/>
    <assignedAuthor>
      <!--The @root, @extension, and @assigningAuthorityName *SHALL* be taken from the equivalent attributes of the Device
PHMR Product Instance participantRole/id element that generated the measurements referenced in this observation.-->
      <id root="1.2.840.10004.1.1.1.0.0.1.0.0.1.2680" extension="0E-ED-AB-EE-DE-AD-BE-09" assigningAuthorityName="EUI-64"/>
      <assignedAuthoringDevice classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE"/>
    </assignedAuthor>
  </author>
  <entryRelationship typeCode="COMP">
    <!-- The PHM Measurement Waveform Series Observation is placed here -->
  </entryRelationship>
  <entryRelationship typeCode="COMP">
    <!-- A reference to a jpg showing the waveform would go here in an observationMedia element. -->
  </entryRelationship>
</observation>

```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:observation					
└ @classCode	cs	1 ... 1	F	OBS	
└ @moodCode	cs	1 ... 1	F	EVN	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	HL7 Austria - Serienmessung Entry	
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.3.101	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	PHM Metric Observation	
└ @root	uid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.10.20.36.32	
└ @extension	st	1 ... 1	F	2015-08-17	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	PHM Metric Waveform Observation	
└ @root	uid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.10.20.36.8	
└ @extension	st	1 ... 1	F	2015-11-19	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:templateId	II	1 ... 1	M	C-CDA Result Observation	
└ @root	uid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.10.20.22.4.2	
└ @extension	st	1 ... 1	F	2015-08-01	
└ h17:id	II	0 ... 1	C	ID des Ergebnis Eintrags Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß Kapitel „Identifikations-Elemente“ zu befolgen.	
	Constraint	Im Fall, dass das übergeordnete Observation-Element in einem Component-Element (*component/observation/id) liegt, MUSS dieses Element angegeben sein (M [1..1]). In allen anderen Fällen MUSS das Element komplett entfallen (NP [0..0]). Damit soll verhindert werden das ein Messergebnis-Unterelement oder Serienmessung-Unterelement aus seinem Kontext entfernt wird.			
└ h17:code	CD.IPS	1 ... 1	M	Code des Ergebnisses. Die Art des angegebenen Messergebnisses (Blutzuckerwert, Aktivität, Schritte, Wohlbefinden, etc.) wird codiert in diesem Element angegeben. Codes, die im aktuellen ValueSet nicht vorhanden sind, werden von der ELGA GmbH ergänzt. Bitte dazu einen Vorschlag aus einer Codierungsart (SNOMED CT, LOINC, etc., ausgenommen MDC) frei wählen und an cda@elga.gv.at zusenden.	
	CONF	Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.28 TGD_Messergebnis_Codes_VS (DYNAMIC)			
Eingefügt		1 ... 1	M	von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.2 Original Text Reference (DYNAMIC)	
└ h17:originalText	ED	1 ... 1	M	Textinhalt, der codiert wurde.	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

h17:reference	TEL	1 ... 1	M	Die Referenz auf den entsprechenden Text im narrativen Teil muss durch Bezugnahme auf den Inhalt[@ID] angegeben werden: reference[@value='#xxx']. Die Referenz ist mit einem <i>content</i>-Element mit <i>ID</i>-Attribut anzugeben, dieses Element DARF NUR den Textinhalt des codierten Inhalts umschließen und KEINE zusätzlichen Markup oder Strukturelemente.	
@value		1 ... 1	R		
	Schematron assert	role	error		
		test	starts-with(@value,'#')		
		Meldung	The @value attribute content MUST conform to the format '#xxx', where xxx is the ID of the corresponding 'content'-element.		
h17:translation	CD	1 ... 1	M	Hier wird die verpflichtende Übersetzung des Codes als MDC-Code bereitgestellt.	
@code		1 ... 1	R		
@codeSystem	uid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.24	
@codeSystemName	st	0 ... 1	F	MDC	
@displayName		0 ... 1			
h17:translation	CD	0 ... *		Hier können weitere Übersetzungen des Codes aus weiteren Codesystemen bereitgestellt werden.	
h17:text	ED	1 ... 1	M	Verweist auf die Stelle im narrativen Text-Bereich, an der das gegebene Ergebnis narrativ beschrieben ist (mit zusätzlichen Informationen, wie Datum, Beschreibung, etc).	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ hl7:reference	TEL	1 ... 1	M		
└ hl7:statusCode	CS	1 ... 1	M		
└ @code	CONF	1 ... 1	F	completed	
Auswahl		0 ... 1		Elemente in der Auswahl: - hl7:effectiveTime[@value] - hl7:effectiveTime[@nullFlavor='UNK'] - hl7:effectiveTime	
	Constraint	Wenn im übergeordneten Container-Element organizer/effectiveTime angeführt wird KANN, O [0..1] dieses Element komplett entfallen oder mit @nullFlavor == "UNK" oder /low/@nullFlavor == "UNK" und /high/@nullFlavor == "UNK" strukturiert sein. Wenn im übergeordneten Container-Element organizer/effectiveTime NICHT angeführt wird MUSS, R [1..1] dieses Element angegeben werden und KANN mittels @nullFlavor == "UNK" oder /low/@nullFlavor == "UNK" und /high/@nullFlavor == "UNK" strukturiert sein.			
└ hl7:effectiveTime	TS.AT.TZ	0 ... 1	C	Messung mit dem Gerät nur zu einem Zeitpunkt	
wo [@value]					
└ @value		1 ... 1	R		
	Beispiel	Strukturbeispiel <pre><!-- Messungen nur am 27.05.2011 um 13:30 --> <effectiveTime value="20110527133000+0200"/></pre>			
	Beispiel	Strukturbeispiel <pre><!-- Messungen am 27.5.2011, Uhrzeit unbekannt --> <effectiveTime value="20110527"/></pre>			
└ hl7:effectiveTime	TS.AT.TZ	0 ... 1	C	Messung mit dem Gerät zu einem unbekannten Zeitpunkt Fixierter nullFlavor: UNK	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

wo [@nullFlavor='UNK']				
└ @nullFlavor	cs	1 ... 1	F	UNK
	Beispiel	Strukturbeispiel <!-- Messungen unbekannt --> <effectiveTime nullFlavor="UNK"/>		
└ hl7:effectiveTime	IVL_TS	0 ... 1	C	Messung mit dem Gerät in einer Zeitspanne. Zugelassene nullFlavor: UNK
	Beispiel	Strukturbeispiel <!-- Start am 27.05.2011 um 13:30 und Ende am 27.05.2011 um 14:00 --> <effectiveTime> <low value="20110527133000+0200"/> <high value="20110527140000+0200"/> </effectiveTime>		
	Beispiel	Strukturbeispiel <!-- Start unbekannt und Ende am 27.05.2011 um 14:00 --> <effectiveTime> <low nullFlavor="UNK"/> <high value="20110527140000+0200"/> </effectiveTime>		
	Beispiel	Strukturbeispiel <!-- Start am 27.05.2011 um 13:30 und Ende Unbekannt --> <effectiveTime> <low value="20110527133000+0200"/> <high nullFlavor="UNK"/> </effectiveTime>		
	Beispiel	Strukturbeispiel (auch high auf Sekunde genau und low auf Tag genau möglich) <!-- Start am 27.05.2011, Uhrzeit unbekannt, und Ende am 28.05.2011 um 14:00 --> <effectiveTime> <low value="20110527"/> <high value="20110528140000+0200"/> </effectiveTime>		
Eingefügt		0 ... 1	C	von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.15 Time Interval Information minimal (DYNAMIC)
Auswahl		0 ... 1		Elemente in der Auswahl: - hl7:low[@value] - hl7:low[@nullFlavor='UNK']

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ h17:low	TS.AT.TZ	0 ... 1			
wo [@value]					
└ h17:low	TS.AT.TZ	0 ... 1			
wo [@nullFlavor='UNK']					
└ @nullFlavor	CS	1 ... 1	F	UNK	
Auswahl		0 ... 1		Elemente in der Auswahl: ▪ h17:high[@value] ▪ h17:high[@nullFlavor='UNK']	
└ h17:high	TS.AT.TZ	0 ... 1			
wo [@value]					
└ h17:high	TS.AT.TZ	0 ... 1			
wo [@nullFlavor='UNK']					
└ @nullFlavor	CS	1 ... 1	F	UNK	
└ h17:performer		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.17 <i>Performer Body</i> (DYNAMIC)	
└ h17:author		1 ... 1	M	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 <i>Author Body</i> (DYNAMIC)	
└ h17:informant		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 <i>Informant Body</i> (DYNAMIC)	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ hl7:participant		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.13 <i>Participant Body</i> (DYNAMIC)	
└ hl7:entryRelationship		1 ... 1	M	Komponente zur Aufnahme des Containers Serienmessungs-Reihe, welcher wiederum eine bis mehrere Serienmessungen und ein Serienmessungs-Intervall beinhaltet. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.102 <i>Serienmessungs-Gruppe Entry</i> (DYNAMIC)	
└ @typecode	cs	1 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	cs	0 ... 1	F	true	
Auswahl		0 ... *		Komponente zur Aufnahme von Zusatzinformationen als untergeordnetes, eigenes Messergebnis-Entry oder Serienmessungs-Entry. Elemente in der Auswahl: - hl7:entryRelationship welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.71 <i>Messergebnis Entry</i> (DYNAMIC) - hl7:entryRelationship welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.101 <i>Serienmessung Entry</i> (DYNAMIC)	
└ hl7:entryRelationship		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.71 <i>Messergebnis Entry</i> (DYNAMIC)	
└ @typecode	cs	1 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	cs	0 ... 1	F	true	

Beispiel

```
<hl7:ClinicalDocument>
::
<hl7:observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <hl7:templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.71"/>
  <hl7:templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.36.32" extension="2015-08-17"/>
  <hl7:templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.36.33" extension="2015-11-19"/>
  <hl7:templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.22.4.2" extension="2015-08-01"/>
  <hl7:id root="2.25" extension="urn:uuid:784134ee-e04b-4cf7-8884-9362a30cc253" assigningAut-
horityName="HerzMobil Tirol"/>
  <hl7:code code="86047003" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" codeSystemName="SNOMED CT"
displayName="Active physical exercise (observable entity)">
    <hl7:originalText>
      <hl7:reference value="#resultstype3"/>
    </hl7:originalText>
    <cda:translation code="MDC_UNKNOWN" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.24" codeSystemNa-
me="MDC" displayName="MDC_UNKNOWN: Code unknown"/>
    <cda:translation code="62812-3" codeSystem="2.16.840.1.113883.1.3" codeSystemName="LOINC"
displayName="Physical Activity"/>
  </hl7:code>
  <hl7:text>
    <hl7:reference value="#resultactivity1"/>
  </hl7:text>
  <hl7:statusCode code="completed"/>
  <!-- Zeit der Messung -->
  <hl7:effectiveTime value="20160501120000+0200"/>
  <hl7:value xsi:type="CD" code="418060005" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" codeSystemNa-
me="SNOMED CT" displayName="Running">
    <cda:translation code="8455155" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.24" codeSystemName="MDC"
displayName="MDC_HF_ACT_RUN: Activity: Running"/>
  </hl7:value>
  <hl7:author>
    <!-- Zeit an dem das Gerät den Messwert übertragen hat -->
    <hl7:time value="20150822170952+0200"/>
    <hl7:assignedAuthor>
      <hl7:id root="1.2.840.10004.1.1.1.0.0.1.0.0.1.2680" extension="0E-ED-AB-EE-DE-AD-BE-09"
assigningAuthorityName="EUI-64"/>
      <hl7:assignedAuthoringDevice classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE"/>
    </hl7:assignedAuthor>
  </hl7:author>
  <hl7:entryRelationship typeCode="COMP">
    <hl7:observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
      <hl7:templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.71"/>
      <hl7:templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.36.32" extension="2015-08-17"/>
      <hl7:templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.36.33" extension="2015-11-19"/>
      <hl7:templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.22.4.2" extension="2015-08-01"/>
      <hl7:code code="66266-8" codeSystem="2.16.840.1.113883.1.3" codeSystemName="LOINC" dis-
playName="Time doing this activity">
        <hl7:originalText>
          <hl7:reference value="#resultstype31"/>
        </hl7:originalText>
      </hl7:code>
      <hl7:text>
        <hl7:reference value="#resultactivity1"/>
      </hl7:text>
    </hl7:observation>
  </hl7:entryRelationship>
</hl7:observation>
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

```
</hl7:text>
<hl7:statusCode code="completed"/>
<hl7:effectiveTime value="20160501120000+0200"/>
<hl7:value xsi:type="PQ" value="30.0" unit="min"/>
</hl7:observation>
</hl7:entryRelationship>
<hl7:entryRelationship typeCode="COMP">
  <hl7:observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <hl7:templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.71"/>
    <hl7:templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.36.32" extension="2015-08-17"/>
    <hl7:templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.36.33" extension="2015-11-19"/>
    <hl7:templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.22.4.2" extension="2015-08-01"/>
    <hl7:code code="66270-0" codeSystem="2.16.840.1.113883.1.3" codeSystemName="LOINC" displayName="Activity intensity">
      <hl7:originalText>
        <hl7:reference value="#resultstype32"/>
      </hl7:originalText>
    </hl7:code>
    <hl7:text>
      <hl7:reference value="#resultactivity1"/>
    </hl7:text>
    <hl7:statusCode code="completed"/>
    <hl7:effectiveTime value="20160501120000+0200"/>
    <hl7:value xsi:type="ST">Mittel</hl7:value>
  </hl7:observation>
</hl7:entryRelationship>
</hl7:observation>
:: </hl7:ClinicalDocument>
```

└─ hl7:entryRelationship		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.101 Serienmessung Entry (DYNAMIC)	
└─ @typecode	cs	1 ... 1	F	COMP	
└─ @contextConductionInd	cs	0 ... 1	F	true	
└─ hl7:referenceRange		0 ... 1			

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Beispiel	<pre><hl7:ClinicalDocument> :: <hl7:observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <hl7:templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.71"/> <hl7:templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.36.32" extension="2015-08-17"/> <hl7:templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.36.33" extension="2015-11-19"/> <hl7:templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.22.4.2" extension="2015-08-01"/> <hl7:id root="2.25" extension="urn:uuid:04eb4803-4b8f-4609-9876-1c33a8bf5553" assigningAut- horityName="HerzMobil Tirol"/> <hl7:code code="405176005" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" codeSystemName="SNOMED CT" displayName="Blood glucose status"> <hl7:originalText> <hl7:reference value="#resultstype4"/> </hl7:originalText> <cda:translation code="160184" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.24" codeSystemName="MDC" displayName="MDC_CONC_GLU_CAPILLARY_WHOLEBLOOD: Blood Glucose Level"/> <cda:translation code="41653-7" codeSystem="2.16.840.1.113883.1.3" codeSystemName="LOINC" displayName="Blood glucose status"/> </hl7:code> <hl7:text> <hl7:reference value="#resultsugar2"/> </hl7:text> <hl7:statusCode code="completed"/> <hl7:effectiveTime value="20160501120000+0200"/> <hl7:value xsi:type="PQ" value="201.5" unit="[mg/dL]"/> <hl7:author> <!-- Zeit an dem das Gerät den Messwert übertragen hat --> <hl7:time value="20150822170952+0200"/> <hl7:assignedAuthor> <hl7:id root="1.2.840.10004.1.1.1.0.0.1.0.0.1.2680" extension="12-34-56-78-9A-BC-DE- F1"/> <hl7:assignedAuthoringDevice classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE"/> </hl7:assignedAuthor> </hl7:author> <hl7:referenceRange> <hl7:observationRange> <hl7:text> <hl7:reference value="#resultsugarRefRange"/> </hl7:text> <hl7:value xsi:type="IVL_PQ"> <hl7:low value="80" unit="[mg/dL]"/> <hl7:high value="160" unit="[mg/dL]"/> </hl7:value> </hl7:observationRange> </hl7:referenceRange> </hl7:observation> :: </hl7:ClinicalDocument></pre>				

L h17:observationRange		1 ... 1	M		
------------------------	--	---------	---	--	--

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

h17:text		1 ... 1	M		
h17:reference	TEL	1 ... 1	M	Die Referenz auf den entsprechenden Text im narrativen Teil muss durch Bezugnahme auf den Inhalt[@ID] angegeben werden: reference[@value='#xxx']. Die Referenz ist mit einem <i>content</i> -Element mit <i>ID</i> -Attribut anzugeben, dieses Element DARF NUR den Textinhalt des codierten Inhalts umschließen und KEINE zusätzlichen Markup oder Strukturelemente.	
@value		1 ... 1	R		
	Schematron assert	role	error		
		test	starts-with(@value,'#')		
		Meldung	The @value attribute content MUST conform to the format '#xxx', where xxx is the ID of the corresponding 'content'-element.		
h17:value	IVL_PQ	1 ... 1	R		

10.4.4.8 Serienmessungs-Gruppe Entry

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.3.102 ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2021-02-19 12:59:10 Andere Versionen mit dieser Id: ☐ atcdabbr_entry_SerienmessungsGruppeEntry vom 2020-06-02 07:48:02
Status	● Aktiv	Versions-Label	1.0.0+20210219
Name	atcdabbr_entry_SerienmessungsGruppeEntry	Bezeichnung	Serienmessungs-Gruppe Entry

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Beschreibung

Das Serienmessungs-Gruppe Entry verknüpft die Perioden-Information mit den Messwerten. Dieses Entry beinhaltet mindestens zwei entryRelationship/observation Elemente, wobei eines die Perioden-Information und das andere die Messwerte dokumentiert.

Kontext Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.3.102

Klassifikation CDA Entry Level Template

Offen/Geschlossen Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)

Benutzt 2 Templates

Benutzt	als	Name	Version
1.2.40.0.34.6.0.11.3.103	Containment	 Serienmessungs-Werte Entry (1.0.1+20210303)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.3.104	Containment	 Serienmessungs-Periode Entry (1.0.0+20210219)	DYNAMIC

Beziehung Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.102 *Serienmessungs-Gruppe Entry* (2020-06-02 07:48:02) [ref at-cda-bbr-](#)

Beispiel

```
<observation classCode="OBSSER" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.102"/>
  <!-- This templateId indicates conformance to the PHM Measurement Waveform Series Observation.-->
  <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.36.37" extension="2015-08-17"/>
  <code nullFlavor="NA"/>
  <entryRelationship typeCode="COMP">
    <!-- Observation element containing the PHM Measurement Waveform Sample Period observation goes here -->
  </entryRelationship>
  <!-- There could be many of these but the data must all have the SAME start time and period and elements -->
  <entryRelationship typeCode="COMP">
    <!-- Observation containing the PHM Measurement Waveform observation goes here -->
  </entryRelationship>
</observation>
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:observation					
└ @classCode	cs	1 ... 1	F	OBSSER	
└ @moodCode	cs	1 ... 1	F	EVN	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	HL7 Austria - Serienmessungs-Gruppe Entry	
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.3.102	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	PHM Measurement Waveform Series Observation	
└ @root	uid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.10.20.36.37	
└ @extension	st	1 ... 1	F	2015-08-17	
└ hl7:code	CE	1 ... 1	R		
wo [@nullFlavor='NA']					
└ @nullFlavor	cs	1 ... 1	F	NA	
└ hl7:entryRelationship		1 ... *	M	Komponente zur Aufnahme einen bis mehreren Serienmessungen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.103 <i>Serienmessungs-Werte Entry</i> (DYNAMIC)	

└ @typecode	cs	1 ... 1	F	COMP
└ @contextConductionInd	cs	0 ... 1	F	true
└ hl7:entryRelationship		1 ... 1	M	Komponente zur Aufnahme des Elementes Serienmessungs-Intervall. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.104 <i>Serienmessungs-Periode Entry</i> (DYNAMIC)
└ @typecode	cs	1 ... 1	F	COMP
└ @contextConductionInd	cs	0 ... 1	F	true

10.4.4.9 Serienmessungs-Werte Entry

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.3.103 ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2021-01-28 14:58:41 Andere Versionen mit dieser Id: ○ SerienmessungsWerteEntry vom 2021-01-28 14:58:40 ○ SerienmessungsWerteEntry vom 2021-01-28 14:58:39 ○ SerienmessungsWerteEntry vom 2020-06-02 08:05:24
Status	 Aktiv	Versions-Label	1.0.1+20210303
Name	SerienmessungsWerteEntry	Bezeichnung	Serienmessungs-Werte Entry

Beschreibung

Das Serienmessungs-Werte Entry dokumentiert die kontinuierlichen Messwerte in einem SLIST_PQ Datentyp. Dieses Element ist Teil einer Serienmessungs-Gruppe Entry neben der zeitliche Komponente (Start und Zeitraum zwischen den Messungen) der kontinuierlichen Messung. Wenn die Serienmessung von einem IEEE 11073 kompatiblen Gerät empfangen wird, sind die Messungen im Real Time Sample Array (RTSA) metric objects zu finden.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.3.103
Klassifikation	CDA Entry Level Template
Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)
Beziehung	Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.103 <i>Serienmessungs-Werte Entry</i> (2020-06-02 08:05:24) ref at-cda-bbr-
Beispiel	Beispiel <pre><ClinicalDocument> :: <observation classCode="OBSCOR" moodCode="EVN"> <!-- This templateId indicates conformance to the PHM Measurement Waveform Observation.--> <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.36.36" extension="2015-08-17"/> <!-- This duplication of the code element is a necessary side effect of allowing this template to be ported into a C-CDA. --> <code code="8867-4" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="HEART RATE"> <!-- The IEEE 11073 10101 reference identifier is MDC_PULS_OXIM_PULS_RATE. --> <translation code="149530" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.24" codeSystemName="MDC" displayNa- me="MDC_PULS_OXIM_PULS_RATE: Pulse rate"/> </code> <text> <!-- This reference identifies content in human readable formatted text--> <reference value="#PulseOx_PulseRate_data"/> </text> <statusCode code="completed"/> <value type="SLIST_PQ"> <origin value="0" unit="1"/> <scale value="1" unit="1"/> <digits>44 42 42 41 40 40 39 38 36 35 34 35 35 34 35 35 36 36 35 36</digits> </value> </observation> :: </ClinicalDocument></pre>

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:observation					
└ @classCode	cs	1 ... 1	F	OBSCOR	
└ @moodCode	cs	1 ... 1	F	EVN	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	HL7 Austria - Serienmessungs-Werte Entry	
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.3.103	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	PHM Measurement Waveform Observation	
└ @root	uid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.10.20.36.36	
└ @extension	st	1 ... 1	F	2015-08-17	
└ hl7:code	CD.IPS	1 ... 1	M	Code des Serienmessungs-Wertes, kopiert vom darüberliegenden Serienmessung Entry oder Serienmessung Vitalparameter Entry. Die Art des angegebenen Vitalparameters (Puls, Blutdruck systolisch, etc.) wird codiert in diesem Element angegeben. Die Angabe der Art des Vitalparameters bestimmt auch die möglichen Einheiten des Werts. Verweis auf speziellen Implementierungsleitfaden: Welche der Vitalparameterarten angegeben werden müssen bzw. sollen, kann im jeweiligen speziellen Implementierungsleitfaden eingeschränkt werden.	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

	Constraint	Muss mit Code darüberliegenden "Serienmessung Entry" oder "Serienmessung Vitalparameter Entry" übereinstimmen.			
└ h17:originalText	ED	1 ... 1	M	Verweist auf die Stelle im narrativen Textbereich, in dem die Vitalparameterart beschrieben ist (ohne zusätzliche Informationen, wie Datum, Beschreibung, etc).	
└ h17:reference	TEL	1 ... 1	M		
└ @value	st	1 ... 1	R		
└ h17:translation	CD	1 ... 1	M	Hier wird die verpflichtende Übersetzung des Codes als MDC-Code bereitgestellt.	
└ @code		1 ... 1	R		
└ @codeSystem	uid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.24	
└ @codeSystemName	st	1 ... 1	F	MDC	
└ @displayName		1 ... 1	R		
└ h17:translation	CD	0 ... *		Hier können Code-Übersetzungen, aus dem selben Codesystem oder auch aus weiteren Codesystemen, bereitgestellt werden.	
└ @code	cs	1 ... 1	R		
└ @codeSystem	uid	1 ... 1	R		

└ @codeSystemName st 0 ... 1

└ @displayName st 0 ... 1

└ ips:designation

ST

0 ... *

Hier können sprachliche Übersetzungen des hier verwendeten Codes bereitgestellt werden.

└ @language cs 1 ... 1 R

└ hl7:text

ED

1 ... 1 M

Verweist auf die Stelle im narrativen Text-Bereich, an der der gegebene Vitalparameter narrativ beschrieben ist (mit zusätzlichen Informationen, wie Datum, Beschreibung, etc).

└ hl7:reference

TEL

1 ... 1 M

└ hl7:statusCode

CS

1 ... 1 M

└ @code

CONF

1 ... 1 F

completed

└ hl7:value

SLIST_PQ

0 ... 1

└ hl7:origin

PQ

1 ... 1 M

└ @value real 1 ... 1 R

└ @unit cs 0 ... 1

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

hl7:scale	PQ	1 ... 1	M		
@value	real	1 ... 1	R		
@unit	cs	0 ... 1			
hl7:digits	list_int	1 ... 1	M		

10.4.4.10 Serienmessungs-Periode Entry

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.3.104 ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab	2021-02-19 12:59:19 Andere Versionen mit dieser Id: ☐ SerienmessungsPeriodeEntry vom 2020-06-02 09:22:17
Status	● Aktiv	Versions-Label	1.0.0+20210219
Name	SerienmessungsPeriodeEntry	Bezeichnung	Serienmessungs-Periode Entry
Beschreibung			
Das Serienmessungs-Periode Entry beschreibt die zeitliche Komponente (Start und Zeitraum zwischen den Messungen) der kontinuierlichen Messung. Dieses Element ist Teil einer Serienmessungs-Gruppe Entry neben den kontinuierlichen Messwerten. Wenn die Serienmessung von einem IEEE 11073 20601 PHM Gerät empfangen wird, ist die Zeit zwischen den Messungen in dem Sample-period Attribut zu finden.			
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.3.104		
Klassifikation	CDA Entry Level Template		
Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)		
Beziehung	Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.104 <i>Serienmessungs-Periode Entry</i> (2020-06-02 09:22:17) ref at-cda-bbr-		

Beispiel

Beispiel

```
<cda:ClinicalDocument>
  ::
  <hl7:observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <!-- This templateId indicates conformance to the PHM Measurement Waveform Sample Period Observation.-->
    <hl7:templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.36.13" extension="2015-08-17"/>
    <hl7:code code="TIME_ABSOLUTE" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.4" codeSystemName="ActCode" displayName="Absolute
time"/>
    <hl7:text>
      <!-- This reference identifies content in human readable formatted text-->
      <hl7:reference value="#PulseOx_PulseRate_Period"/>
    </hl7:text>
    <hl7:value xsi:type="GLIST_TS">
      <hl7:head value="20150822170922.86-0400"/>
      <!-- time interval between data points is 1 second -->
      <hl7:increment value="1.0" unit="s"/>
    </hl7:value>
  </hl7:observation>
  :: </cda:ClinicalDocument>
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:observation					
└ @classCode	cs	1 ... 1	F	OBS	
└ @moodCode	cs	1 ... 1	F	EVN	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	HL7 Austria - Serienmessungs-Periode Entry	
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.3.104	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	PHM Measurement Waveform Sample Period Observation	
└ @root	uid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.10.20.36.13	
└ @extension	st	1 ... 1	F	2015-08-17	
└ hl7:code	CE	1 ... 1	M		
└ @hl7:code	cs	1 ... 1	F	TIME_ABSOLUTE	
└ @hl7:codeSystem	oid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.5.4	

└ @hl7:codeSystemName st 1 ... 1 F ActCode

└ hl7:text	ED	1 ... 1	M	Verweist auf die Stelle im narrativen Text-Bereich, an der der gegebene Vitalparameter narrativ beschrieben ist (mit zusätzlichen Informationen, wie Datum, Beschreibung, etc).	
└ hl7:reference	TEL	1 ... 1	M		
└ hl7:value	GLIST_TS	1 ... 1	M		
└ hl7:head	TS	1 ... 1	M	Hier wird der Start der Serienmessung dokumentiert.	

└ @value ts 1 ... 1 R

└ hl7:increment	PQ	1 ... 1	M	Hier wird der Abstand zwischen den einzelnen Messungen der Serienmessung dokumentiert.	
-----------------	----	---------	---	--	--

└ @value real 1 ... 1 R

└ @unit cs 1 ... 1 R

10.4.4.11 Eingebettetes Objekt Entry

Id		1.2.40.0.34.6.0.11.3.19 ref at-cda-bbr-	Gültigkeit ab		2023-05-09 16:42:36 Andere Versionen mit dieser Id: - atcdabbr_entry_EingebettetesObjektEntry vom 2021-06-28 11:13:27 - atcdabbr_entry_EingebettetesObjektEntry vom 2021-02-19 12:43:14 - atcdabbr_entry_EingebettetesObjektEntry vom 2020-12-17 12:24:45 - atcdabbr_entry_EingebettetesObjektEntry vom 2019-05-29 11:59:07
Status		 Aktiv	Versions-Label		1.0.2+20230717
Name		atcdabbr_entry_EingebettetesObjektEntry	Bezeichnung		Eingebettetes Objekt Entry

Beschreibung

Achtung: Grafiken mit **Transparenz** sind **NICHT ERLAUBT** (z.B. bei GIF oder PNG möglich), da sie zu schweren Problemen bei der Wiedergabe oder Konvertierung zu PDF/A-1 führen können.

Die **Größe von eingebetteten Dateien** MUSS auf ein sinnvolles und angemessenes Maß beschränkt werden. Die Infrastruktur, mit der die Dateien übertragen und gespeichert werden, beschränkt die Größe der resultierenden Gesamtdatei. Der gültige Wert wird von der jeweiligen Infrastruktur angegeben (z.B. ELGA 20 MB, Stand Mai 2020)

Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.3.19
Klassifikation	CDA Entry Level Template
Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Benutzt	
Beziehung	
Beispiel	

Benutzt 4 Templates

Benutzt	als	Name	Version
1.2.40.0.34.6.0.11.9.17	Containment	 Performer Body (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.36	Containment	 Author Body (1.0.1+20230717)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.3	Containment	 Informant Body (1.0.1+20211213)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.13	Containment	 Participant Body (1.0.1+20210628)	DYNAMIC

Spezialisierung: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.19 *Eingebettetes Objekt Entry* (2021-06-28 11:13:27) [ref at-cda-bbr-](#)
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.19 *Eingebettetes Objekt Entry* (2021-02-19 12:43:14) [ref at-cda-bbr-](#)
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.19 *Eingebettetes Objekt Entry* (2020-12-17 12:24:45) [ref at-cda-bbr-](#)

Strukturbeispiel

```
<observationMedia classCode="OBS" moodCode="EVN" ID="Beilage-1">
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.19"/>
  <value mediaType="application/pdf" representation="B64"> JVBEEi0xLjMKJcfsj6IKNSAwIG9iago8PC9MZW5ndGggNiAwIFRvRmlsdGVyI
C9GbGF0ZURlY29kZT4+CnN0cmVhbQp4nMlaW28dtxFGnLfzK/ap3S0ihveLU AQYydrBSJcJICNvqgu1TrSI4kN0H+bF76M/LQ4S7Jmd3DlY/kg6IO4NBDch
M5z5OHt+bjgTznIVGh7/o/84Xi0+PwjN+d3i54VhlnNjezltH6+a50sYJngj AuOu2Z5thB9n2gcZ55r2XjoEzBjuVq0Tbf8V5wAUhjvQqhNUJyZ4E2c8KZ90
e0opgNXrv2p40zBn/YAZU0HLR+cb3lnW Tbf8V5wAUhjvQqhNUJyZ4E2c8KZ : : </value>
</observationMedia>
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:observationMedia				Container zur Angabe eines eingebetteten Objekts.	
└ @classCode	cs	1 ... 1	F	OBS	
└ @moodCode	cs	1 ... 1	F	EVN	
└ @ID		1 ... 1	R	ID des eingebetteten Objekts. Wird vom Element <render-MultiMedia referencedObject=""/> im narrativen Text-Bereich referenziert, ein <caption> Unterelement gibt die Beschreibung des Multimedia-Objektes an (für die Darstellung des alt-Tags "Alt-Text").	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M		
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.3.19	
└ hl7:value	ED	1 ... 1	M	Das eingebettete Objekt (PDF, Bild), unkomprimiert, Base64 codiert. Siehe „Größenbeschränkung von eingebetteten Objekten“	
└ @mediaType	cs	1 ... 1	R	Medientyp des eingebetteten Objekts. Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_Medientyp“ Verweis auf speziellen Implementierungsleitfaden: Spezielle Implementierungsleitfäden können zusätzliche Medientypen (MIME) erlauben.	
	CONF			Der Wert von @mediaType MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.42 <i>ELGA_Medientyp</i> (DYNAMIC)	
└ @representation	cs	1 ... 1	F	B64	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

└ hl7:performer		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.17 <i>Performer Body</i> (DYNAMIC)	
└ hl7:author		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 <i>Author Body</i> (DYNAMIC)	
└ hl7:informant		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 <i>Informant Body</i> (DYNAMIC)	
└ hl7:participant		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.13 <i>Participant Body</i> (DYNAMIC)	

11 Liste der verwendeten Terminologien

- ELGA_ActEncounterCode (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--elga?id=1.2.40.0.34.10.5>)
- ELGA_AdministrativeGender (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--elga?id=1.2.40.0.34.10.4>)
- ELGA_AuthorSpeciality (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--elga?id=1.2.40.0.34.10.6>)
- ELGA_EntityNamePartQualifier (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--elga?id=1.2.40.0.34.6.0.10.8>)
- ELGA_EntityNameUse (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--elga?id=1.2.40.0.34.10.173>)
- ELGA_HumanLanguage (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--elga?id=1.2.40.0.34.10.8>)
- ELGA_InformationRecipientType (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--elga?id=1.2.40.0.34.10.29>)
- ELGA_InsuredAssocEntity (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--elga?id=1.2.40.0.34.10.9>)
- ELGA_LanguageCode (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--elga?id=1.2.40.0.34.10.10>)
- ELGA_MaritalStatus (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--elga?id=1.2.40.0.34.10.11>)
- ELGA_PersonalRelationship (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--at-cda-bbr?id=1.2.40.0.34.10.17>)
- ELGA_PracticeSetting (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--elgabbr?id=1.2.40.0.34.10.75>)
- ELGA_ProficiencyLevelCode (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--elgabbr?id=1.2.40.0.34.10.174>)
- ELGA_ReligiousAffiliation (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--elgabbr?id=1.2.40.0.34.10.18>)
- ELGA_ServiceEventPerformer (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--elgabbr?id=1.2.40.0.34.10.43>)
- ELGA_ServiceEventsEntlassungPflege (<https://art-decor.org/ad/#/at-pflege-/terminology/valueset/1.2.40.0.34.6.0.10.109>)
- ELGA_ServiceEventsPflegeSitber (<https://art-decor.org/ad/#/at-pflege-/terminology/valueset/1.2.40.0.34.6.0.10.110>)

12 Anhang

12.1 Tabellenverzeichnis

1. Übersichtstabelle der CDA Strukturen des Headers
2. Übersichtstabelle der CDA Strukturen des Bodys

12.2 Einzelnachweise

1. Logical Observation Identifiers Names & Codes (LOINC) loinc.org (<https://loinc.org/>)
2. Regenstrief Institute, Inc. www.regenstrief.org (<https://www.regenstrief.org/>)
3. Unified Code for Units of Measure (UCUM) www.unitsofmeasure.org (<https://www.unitsofmeasure.org/>)
4. WHO ICD-10 www.who.int/classifications/icd/en/ (<https://www.who.int/classifications/icd/en/>)
5. www.who.int (<https://www.who.int/>)
6. Internationale statistische Klassifikation der Krankheiten und verwandter Gesundheitsprobleme 10. Revision, [hier unter dem neuesten LKF Paket auffindbar](https://www.sozialministerium.gv.at/Themen/Gesundheit/Gesundheitssystem/Krankenanstalten.html) (<https://www.sozialministerium.gv.at/Themen/Gesundheit/Gesundheitssystem/Krankenanstalten.html>)
7. Anatomical Therapeutic Chemical Classification System (ATC) <https://www.who.int/tools/atc-ddd-toolkit/atc-classification>
8. ARGE Pharma im Fachverband der chemischen Industrie Österreichs (FCIO) argepharma.fcio.at (<https://argepharma.fcio.at/>)
9. EDQM Council of Europe www.edqm.eu (<https://www.edqm.eu/>)
10. Health informatics - Medical / health device communication standards ISO/IEEE 11073 Nomenclature [Part 10101: Nomenclature](https://standards.ieee.org/standard/11073-10101-2019.html) (<https://standards.ieee.org/standard/11073-10101-2019.html>)
11. Health informatics - Medical / health device communication standards ISO/IEEE 11073 Nomenclature Amendment 1 [Part 10101: Nomenclature Amendment 1: Additional Definitions](https://standards.ieee.org/standard/11073-10101a-2015.html) (<https://standards.ieee.org/standard/11073-10101a-2015.html>)
12. Österreichischer e-Health Terminologieserver: termgit.elga.gv.at (<https://termgit.elga.gv.at/>)
13. Health Level Seven International [1] (<http://www.hl7.org>)
14. ISO/HL7 27932:2009 Data Exchange Standards — HL7 Clinical Document Architecture, Release 2 [2] (<https://www.iso.org/standard/44429.html>)
15. World Wide Web Consortium. Extensible Markup Language, 1.0, 5th Edition. [3] (<http://www.w3.org/TR/REC-xml>)
16. HL7 Version 3 Product Suite [4] (http://www.hl7.org/implement/standards/product_brief.cfm?product_id=186)
17. ART-DECOR® [www.art-decor.org](https://art-decor.org) (<https://art-decor.org>)
18. HL7 Clinical Document Architecture (CDA) [5] (http://www.hl7.org/implement/standards/product_brief.cfm?product_id=7)
19. HL7 Version 3: Reference Information Model (RIM) [6] (http://www.hl7.org/implement/standards/product_brief.cfm?product_id=77)
20. HL7 Version 3 Standard: Data Types – Abstract Specification, Release 2 [7] (http://www.hl7.org/documentcenter/private/standards/v3/edition_web/infrastructure/datatypes_r2/datatypes_r2.html)
21. HL7 Templates Standard: Specification and Use of Reusable Information Constraint Templates, Release 1 [8] (http://www.hl7.org/implement/standards/product_brief.cfm?product_id=377)
22. HL7 Austria [9] (<http://www.hl7.at/>)
23. GTelG [10] (<http://www.ris.bka.gv.at/GeltendeFassung.wxe?Abfrage=Bundesnormen&Gesetzesnummer=20008120>)

24. Allgemeiner_Implementierungsleitfaden, 6.1.1 Verwendung von Schlüsselwörtern[11] ([http://wiki.hl7.at/index.php/ILF:Allgemeiner_Implementierungsleitfaden_\(Version_3\)#Verwendung_von_Schl.C3.BCsselw.C3.B6rtern](http://wiki.hl7.at/index.php/ILF:Allgemeiner_Implementierungsleitfaden_(Version_3)#Verwendung_von_Schl.C3.BCsselw.C3.B6rtern))

12.3 Literatur und Weblinks

- Clinical Document Architecture (CDA®) Release 2.0 https://www.hl7.org/implement/standards/product_brief.cfm?product_id=7
- Boone, Keith W. "The CDA-Book", Springer, 2011 <https://www.springer.com/gp/book/9780857293350>
- Anleitungskartikel "[Art-Decor-Tabellen verstehen \(auf wiki.hl7.at\)](#)".

12.4 Revisionsliste/Release-Log und Erratum

Der Release-Log, weitere Hinweise wie auch bekannte Probleme werden auf der [Diskussionsseite](#) im Wiki gesammelt.