



Meine elektronische
Gesundheitsakte.
Meine Entscheidung!

ELGA CDA

Implementierungsleitfäden

HL7 Implementation Guide for CDA[®] R2: Gesundheitsberatung 1450

Zur Anwendung im österreichischen
Gesundheitswesen [1.2.40.0.34.7.5.9.3]

Datum: 23.02.2026
Version: 1.0.0+20260223
Status: normativ



1
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

Inhaltsverzeichnis

1 Zusammenfassung	5
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	8
2.7 Wichtige unterstützende Materialien	9
2.8 Bedienungshinweise	9
2.8.1 Farbliche Hervorhebungen und Hinweise	9
2.8.2 PDF-Navigation	10
3 Einleitung	11
3.1 Ausgangslage und Motivation	11
3.2 Zweck des Dokuments	11
3.3 Zielgruppe	11
4 Leitfadenerstellungs- und Harmonisierungsprozess	12
4.1 Revision der Leitfäden	12
4.2 Autoren und Mitwirkende	12
4.2.1 Autoren	13
4.2.1.1 Mitwirkende	13
5 Technischer Hintergrund	14
6 Allgemeine Richtlinien für ELGA CDA-Implementierungsleitfäden	15
7 Funktionale Anforderungen	16
7.1 Voraussetzungen für den Zugriff auf e-Befunde in ELGA	16
7.2 Anwendungsfälle des Dokumentenmanagements	16
7.2.1 Dokument-Metadaten (XDS-Metadaten)	17
8 Konformitätsprüfung	20
9 Datentypen	21
10 Vorgaben zum medizinischen Inhalt	22
11 Anwendungsfälle / User Stories	23
11.1 Anwendungsfall GEB01: „Telefonabfrage“	23
12 Dataset	24
13 Technische Spezifikation	26
13.1 Übersichtstabelle der CDA Strukturen des Headers	26
13.2 Übersichtstabelle der CDA Strukturen des Bodys	27
13.3 CDA Templates	28
13.3.1 Document Level Template	28

1	13.3.2 Header Level Templates.....	67
2	13.3.2.1 Service Event ("documentationOf/serviceEvent").....	67
3	13.3.3 Section und Entry Level Templates.....	67
4	13.3.3.1 Sektionen und Reihenfolge der CDA Body - Dokumentstruktur.....	67
5	13.3.3.2 Tabellarische Darstellung der Sektionen.....	68
6	13.3.3.3 Briefftext.....	69
7	13.3.3.4 Konsultationsgrund.....	73
8	13.3.3.5 Handlungsempfehlung.....	76
9	13.3.3.6 Handlungsempfehlung Entry.....	79
10	13.3.3.7 Abfrageprotokoll.....	82
11	13.3.3.8 Symptom Entry.....	85
12	13.3.3.9 Beilagen.....	89
13	13.3.4 Weitere CDA Fragmente.....	94
14	13.3.4.1 Address Compilation.....	94
15	13.3.4.2 Address Compilation Minimal.....	94
16	13.3.4.3 Assigned Entity.....	94
17	13.3.4.4 Assigned Entity Body.....	94
18	13.3.4.5 Author Body.....	94
19	13.3.4.6 Device Compilation.....	95
20	13.3.4.7 Eingebettetes Objekt Entry.....	95
21	13.3.4.8 Informant Body.....	98
22	13.3.4.9 Organization Compilation with id, name.....	98
23	13.3.4.10 Organization Compilation with name.....	98
24	13.3.4.11 Organization Compilation with name, addr minimal.....	98
25	13.3.4.12 Organization Name Compilation.....	99
26	13.3.4.13 Participant Body.....	99
27	13.3.4.14 Performer Body.....	99
28	13.3.4.15 Person Name Compilation G1 M.....	99
29	13.3.4.16 Person Name Compilation G2.....	99
30	13.3.4.17 Person Name Compilation G2 M.....	99
31	13.3.4.18 Time Interval Information minimal.....	99
32	13.3.4.19 Übersetzung.....	100
33	13.4 Terminologien.....	104
34	14 Anhang.....	105
35	14.1 Abbildungsverzeichnis.....	105
36	14.2 Tabellenverzeichnis.....	105
	14.3 Release-Log, Ausblick und weitere Informationen.....	105

1
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

Dieses Dokument bildet den CDA-Implementierungsleitfaden **Gesundheitsberatung 1450** ab und richtet sich an Softwareentwickler und Berater. Zum besseren Verständnis empfehlen wir Ihnen den **zusammenfassenden Guide** im Vorfeld zu lesen.

1 Zusammenfassung

Der Implementierungsleitfaden "Gesundheitsberatung 1450" beschreibt die Inhalte, die für den Austausch von Beratungsprotokollen zwischen Gesundheitsdiensten und Patienten notwendig sind.

Der Leitfaden 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.

Der Befund "Gesundheitsberatung 1450" basiert auf den Vorgaben des [Allgemeinen Implementierungsleitfadens](#). Darin 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 / User Stories](#) beschrieben.

Übersichtstabellen für Header und Body-Strukturen

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

Auf der [Diskussionsseite](#) von *Gesundheitsberatung 1450* 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>) Email: cda@elga.gv.at (<mailto:cda@elga.gv.at>)

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

Redaktion, Projektleitung, Koordination:

- Dr. Emmanuel Helm, emmanuel.helm@elga.gv.at (<mailto:emmanuel.helm@elga.gv.at>)
- Nikolaus Kronraf, MSc nikolaus.kronraf@elga.gv.at (<mailto:nikolaus.kronraf@elga.gv.at>)

Abbildungen: © ELGA GmbH

Nutzung: Das Dokument enthält geistiges Eigentum der Health Level Seven® Int. und HL7® Austria, Erdbergweg 7/8, 8052 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/cda (<http://www.elga.gv.at/cda>)

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 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 der HL7 Austria* gestattet. Mitglieder von HL7 Austria sind berechtigt, die Standards vollständig oder in Auszügen

1 gen ausschließlich organisationsintern zu publizieren, zu vervielfältigen oder zu verteilen. Die Veröffent-
2 lichung eigener Anpassungen der HL7-Spezifikationen (im Sinne von Lokalisierungen) oder ei-
3 gener Leitfäden erfordert eine formale Vereinbarung mit der HL7 Austria.

4 HL7[®] und CDA[®] sind die eingetragenen Marken von Health Level Seven International. Die vollständigen
5 Lizenzinformationen finden sich unter [https://hl7.at/nutzungsbedingungen-und-lizenzinforma-
6 tionen/](https://hl7.at/nutzungsbedingungen-und-lizenzinformationen/). Die Lizenzbedingungen von HL7 International finden sich unter [http://www.HL7.org/legal/ip-
7 policy.cfm](http://www.HL7.org/legal/ip-policy.cfm)

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

Third Party Intellectual Property

11 Der Nutzer dieses Dokuments (bzw. der Lizenznehmer) stimmt zu und erkennt an, dass HL7
12 Austria nicht alle Rechte und Ansprüche in und an den Materialien besitzt und dass die Mate-
13 rialien geistiges Eigentum von Dritten enthalten und / oder darauf verweisen können ("Third
14 Party Intellectual Property (IP)").

15 Die Anerkennung dieser Lizenzbestimmungen gewährt dem Lizenznehmer keine Rechte in Be-
16 zug auf Third Party IP. Der Lizenznehmer allein ist für die Identifizierung und den Erhalt von
17 notwendigen Lizenzen oder Genehmigungen zur Nutzung von Third Party IP im Zusammen-
18 hang mit den Materialien oder anderweitig verantwortlich.

19 Jegliche Handlungen, Ansprüche oder Klagen eines Dritten, die sich aus einer Verletzung eines
20 Third Party IP-Rechts durch den Lizenznehmer ergeben, bleiben die Haftung des Lizenzneh-
21 mers.

2.4.2 SNOMED CT



22 Dieser Leitfaden enthält Material, das durch [SNOMED International \(https://www.snom-
23 ed.org\)](https://www.snomed.org) urheberrechtlich geschützt ist. **Jede Verwendung von SNOMED CT in Öster-
24 reich erfordert eine aufrechte Affiliate Lizenz oder eine Sublizenz.** Die entspre-
25 chende Lizenz ist kostenlos, vorausgesetzt die Verwendung findet nur in Österreich
26 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 wer-
den: [MLDS für Österreich \(https://mlds.ihtsdotools.org/#/landing/AT?lang=de\)](https://mlds.ihtsdotools.org/#/landing/AT?lang=de).

2.4.3 Weitere Terminologien

28 Im Folgenden finden Sie eine nicht-exhaustive Liste von weiteren Terminologien, die eine solche se-
29 parate 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]

1 2	ICD-10 BM*G*[6]	Für Gesundheit zuständiges Bundesministerium www.sozialministerium.at (https://www.sozialministerium.at)
3 4	Anatomical Therapeutic Chemical Classification System (ATC) [7]	World Health Organization (WHO)[5]
5 6	Pharmazentralnummer (PZN)	ARGE Pharma im Fachverband der chemischen Industrie Österreichs (FCIO) der Wirtschaftskammern Österreichs (WKO) [8]
7	EDQM-Codes	Europäisches Direktorat für die Qualität von Arzneimitteln [9]
8 9 10 11	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 Termserver bereitgestellt (https://termgit.elga.gv.at/CodeSystem-mdc-medicaldevicecommunications.html). [10], [11]

Die Terminologien werden am [österreichischen Terminologieserver \(https://termgit.elga.gv.at/\)](https://termgit.elga.gv.at/) zur Verfügung gestellt.

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 [12] gilt. 2009 wurde die Release 2.0 als ISO-Standard ISO/HL7 27932:2009 publiziert [13].

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 [14] folgen dem Basisstandard HL7 Version 3 [15] mit seinem Referenz-Informationsmodell (RIM). Dieser Leitfaden verwendet das HL7-Template-Austauschformat zur Definition der "Bausteine" (Templates) und ART-DECOR® [16] als Spezifikationsplattform.

- HL7 Clinical Document Architecture (CDA) [17]
- HL7 Referenz-Informationsmodell (RIM) [18]
- HL7 V3 Datentypen [19]
- HL7 Template-Austauschformat Specification and Use of Reusable Information Constraint Templates, Release 1 [20]

Die HL7 Standards können über die HL7 Anwendergruppe Österreich (HL7 Austria) [21], die offizielle Vertretung von Health Level Seven International in Österreich bezogen werden ([www.HL7.at \(http://www.hl7.at\)](http://www.hl7.at)). Alle auf nationale Verhältnisse angepassten und veröffentlichten HL7-Spezifikationen können ohne Lizenz- und Nutzungsgebühren in jeder Art von Anwendungssoftware verwendet werden.

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 zu veröffentlichen. Der Zeitplan zur Bereitstellung der Datenaustauschformate wird durch das Gesundheitstelematikgesetz 2012 und darauf ba-

1 sierenden Durchführungsverordnungen durch den zuständigen Bundesminister vorgegeben. Haupt-
2 versionen, also Aktualisierungen des Implementierungsleitfadens, welche zusätzliche verpflichtende
3 Konformitätskriterien enthalten ("Mandatory" [M], "Required" [R] und "Fixed" [F]), sind mit ihren Fristen
4 zur Bereitstellung per Verordnung kundzumachen. Andere Aktualisierungen (Nebenversionen)
5 dürfen auch ohne Änderung dieser Verordnung unter www.gesundheit.gv.at veröffentlicht werden.

6 Die Anwendung dieses Implementierungsleitfadens hat im Einklang mit österreichischem und euro-
7 päischem Recht, insbesondere mit den relevanten Materiengesetzen (z.B. Ärztegesetz 1998, Apo-
8 thekenbetriebsordnung 2005, Krankenanstalten- und Kuranstaltengesetz, Gesundheits- und Kran-
9 kenpflegegesetz, Rezeptpflichtgesetz, Datenschutzgesetz, Gesundheitstelematikgesetz 2012, DS-
10 GVO) zu erfolgen. Technische Möglichkeiten können gesetzliche Bestimmungen selbstverständlich
11 nicht verändern, vielmehr sind die technischen Möglichkeiten im Einklang mit den Gesetzen zu nut-
12 zen.

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

15 2.7 Wichtige unterstützende Materialien

16 Auf der Website [Gesundheitsberatung 1450-Guide](#) werden unter anderem folgende Mate-
17 rialien zur Verfügung gestellt:

- 18 ▪ die PDF-Version dieses Leitfadens
- 19 ▪ Beispieldokumente
- 20 ▪ ein erweitertes CDA-Schema
- 21 ▪ Schematron-Prüfregeln

22 Die im weiteren angeführten Templatespezifikationen wurden im [Art-Decor Projektreposit-
23 ory Gesundheitsberatung 1450](#) (<https://art-decor.org/ad/#/at-gesber-/rules/templates>) er-
24 stellt und können dort eingesehen werden.

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

- 27 ▪ Beispieldokumente
- 28 ▪ Referenz-Stylesheet (Tool zur Darstellung im Browser - Konvertierung in HTML)
- 29 ▪ CDA2PDF Suite (Tool zur Erzeugung einer PDF-Datei zur Ausgabe am Drucker)
- 30 ▪ Schematron-Dateien für die Prüfung der Konformität ("Richtigkeit") von CDA Dateien
- 31 ▪ Vorgaben zur Registrierung von CDA-Dokumenten (Leitfaden für XDS-Metadaten)
- 32 ▪ Hinweise für die zu verwendenden Terminologien
- 33 ▪ Leitfaden zur richtigen Verwendung von Terminologien

34 Fragen, Kommentare oder Anregungen für die Weiterentwicklung können an [cda@el-
35 ga.gv.at](mailto:cda@elga.gv.at) (<mailto:cda@elga.gv.at>) gesendet werden. Weitere Informationen finden Sie un-
36 ter www.elga.gv.at/CDA (<http://www.elga.gv.at/CDA>).

37 2.8 Bedienungshinweise

38 2.8.1 Farbliche Hervorhebungen und Hinweise

39 Themenbezogene Hinweise zur besonderen Beachtung:

1 **Hinweis:**

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

4 Hinweis auf anderen Implementierungsleitfaden:

5 **Verweis**

6 Verweis auf den Allgemeinen Leitfaden:...

7 Themenbezogenes CDA Beispiel-Fragment im XML Format:

8
9
10

```
<BEISPIEL>  
<languageCode code="de-AT" />
```

11 **2.8.2 PDF-Navigation**

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

- 15
- 16 ▪ Rücksprung: Alt + Pfeil links und Retour: Alt + Pfeil rechts
 - 17 ▪ Seitenweise blättern: "Bild" Tasten
 - 18 ▪ Scrollen: Pfeil nach oben bzw. unten
 - 19 ▪ Zoomen: Strg + Mouserad drehen
 - 20 ▪ Suchen im Dokument: Strg + F
- 21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36

3 Einleitung

3.1 Ausgangslage und Motivation

Der hier dargestellte Leitfaden für die Dokumentenklasse "Gesundheitsberatung 1450" ist ein konkreter Schritt einer harmonisierten, strukturierten und standardisierten Möglichkeit, medizinische Dokumente der Gesundheitsberatung 1450 zwischen Gesundheitsdiensten und Patienten auszutauschen.

Das Dokument "Gesundheitsberatung 1450" basiert auf den Vorgaben des [Allgemeinen Implementierungsleitfadens](#).

3.2 Zweck des Dokuments

Der vorliegende Implementierungsleitfaden beschreibt die einheitliche Implementierungsvorschrift für den Informationsaustausch von Dokumenten der Gesundheitsberatung 1450 im österreichischen Gesundheitswesen. Der Leitfaden basiert auf den vorangegangenen Erfahrungen in der Erstellung von Implementierungsleitfäden für ELGA CDA Dokumente.

Der sogenannte "Header" beinhaltet zum einen administrative Daten (allgemeine Angaben zum Dokument, Daten zum Patienten, usw.) und dient zum anderen auch als Quelle für die Metadaten, die bei der Registrierung des Dokuments in ELGA verwendet werden. Der Header wurde über alle Anwendungsbereiche der ELGA einheitlich abgestimmt. Die medizinisch relevanten Daten, die im Rahmen einer Gesundheitsberatung erfasst werden, sind im sogenannten "Body" enthalten.

Elemente des Headers und Bodys orientieren sich am bestehenden "[Allgemeiner Implementierungsleitfaden für ELGA CDA Dokumente \(Version 3\)](#)".

3.3 Zielgruppe

Anwender dieses Dokuments sind Softwareentwickler und Berater, die allgemein mit Implementierungen und Integrationen im Umfeld der ELGA, insbesondere der ELGA-Gesundheitsdaten, betraut sind. Weiters richtet sich der Leitfaden an alle an der Erstellung von Gesundheitsdaten und Gesundheitsdokumenten beteiligten Personen, einschließlich der Endbenutzer der medizinischen Softwaresysteme und der Angehörigen von Gesundheitsberufen.

4 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 größtenteils von den Redaktionsteams beigesteuert.

Ein wesentlicher Schritt auf dem Weg zur Interoperabilität der IT-Systeme im Gesundheitswesen ist die Einigung auf Vorgaben für einheitliche Dokumentation und Codierung der Information. 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 Gesundheitsberatung 1450, die im Zeitraum von September bis Dezember 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 "Gesundheitsberatung 1450" erfolgte durch die ELGA GmbH parallel bzw. nach der inhaltlichen Festlegung.

Der Leitfaden wurde in einem technischen Abstimmungsverfahren durch die HL7 Austria (Ballot: 2026-01) zu einem österreichischen HL7-Standard. Die Verbindlichkeit zur Anwendung wird durch eine Verordnung zum Gesundheitstelematikgesetz 2012, BGBl. I Nr. 111/2012 begründet.

4.1 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 Berichtes 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" 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.

4.2 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. Die HL7 Austria und die ELGA GmbH genehmigen ausdrücklich die Anwendung des Leitfadens ohne Lizenz- und Nutzungsgebühren zum Zweck der Erstellung medizinischer Dokumente und weisen darauf hin, dass dies mit dem Einverständnis aller Mitwirkenden erfolgt.

1
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

4.2.1 Autoren

Name	Organisation	Rolle
Emmanuel Helm	ELGA GmbH, HL7 Austria	Autor, Herausgeber
Nikolaus Krondraf	ELGA GmbH	Autor

¹ Personen werden ohne Titel angegeben.

4.2.1.1 Mitwirkende

Teilnehmer der Arbeitsgruppe

Michael Auß (Notruf Niederösterreich), Christoph Doppler (Notruf Niederösterreich), Christian Fohringer (Notruf Niederösterreich), Wolfgang Gorbach (ITSV), Alexander Hopfgartner (Notruf Niederösterreich), Bernd Rose (Notruf Niederösterreich), Christoph Weisz (ELGA GmbH)

¹ Personen werden ohne Titel und in alphabetischer Reihenfolge angegeben.

1 **5 Technischer Hintergrund**

- 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

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

6 Allgemeine Richtlinien für ELGA CDA-Implementierungsleitfäden

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

7 Funktionale Anforderungen

7.1 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 hinsichtlich ELGA eingelegt.

7.2 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](#)

7.2.1 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	<ul style="list-style-type: none"> ▪ @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	<ul style="list-style-type: none"> ▪ @code="75499-4" ▪ @displayName="Ergebnisbericht der Telefonberatung" ▪ @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" 	Fest vorgegebener Code.
classCode	M [1..1]	./code/translation	<ul style="list-style-type: none"> ▪ @code="75500-9" ▪ @displayName="Triage-Dokumentation" ▪ @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" 	Bezeichnet die "Dokumentklasse" in dem untergeordneten "translation"-Element. Einzig zulässiger Wert für die <i>Gesundheitsberatung 1450</i> ist <i>Triage-Dokumentation (75500-9)</i> .
title	M [1..1]	./title	<ul style="list-style-type: none"> ▪ "Ergebnisbericht der Telefonberatung" 	Dokumententitel. Dieses Element enthält den für den lesenden Dokumentempfänger gedachten Titel.
formatCode	M [1..1]	./hl7at:formatCode	<ul style="list-style-type: none"> ▪ @code="urn:hl7-at:gesber:1.0.0+20260223" ▪ @codeSystem="1.2.40.0.34.5.37" ▪ @displayName="HL7 Austria Gesundheitsberatung 1450 1.0.0+20260223" 	Version des vom CDA erfüllten <i>Gesundheitsberatung 1450</i> Implementierungsleitfadens.
practiceSettingCode	M [1..1]	./hl7at:practiceSettingCode	<ul style="list-style-type: none"> ▪ @code="F023" ▪ @codeSystem="1.2.40.0.34.5.12" ▪ @displayName="Interdisziplinärer Bereich" 	Fachliche Zuordnung des Dokuments.

1	<code>creationTime</code>	M [1..1]	<code>./effectiveTime</code>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <code>@value="20181213095800+0200"</code> 	Erstellungsdatum des Dokuments
2					
3	<code>confidentialityCode</code>	M [1..1]	<code>./confidentialityCode</code>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <code>@code="N"</code> ▪ <code>@displayName="normal"</code> ▪ <code>@codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25"</code> ▪ <code>@codeSystemName="HL7:Confidentiality"</code> 	Vertraulichkeitscode des Dokuments. Für ELGA-Dokumente ist ausschließlich "N" erlaubt!
4					
5	<code>languageCode</code>	M [1..1]	<code>./languageCode</code>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <code>@code="de-AT"</code> 	Für ELGA ist in <code>@code</code> für CDA und Ableitungen in die XSDDocumentEntry-Metadaten derzeit ausschließlich der Wert "de-AT" zulässig.
6					
7	<code>referenceIdList</code>	M [1..1]	<code>./setId</code>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <code>@root="1.2.40.0.34.3.1.1058.1337"</code> ▪ <code>@extension="999021"</code> 	Eindeutige Id des Dokumentensets. Diese bleibt über alle Versionen der Dokumente gleich (initialer Wert bleibt erhalten). Die setId SOLL unterschiedlich zu <code>/ClinicalDocument/id</code> sein.
8					
9	<code>sourcePatientId</code>	M [1..1]	<code>./recordTarget/patientRole/id[1]</code>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <code>@root="1.2.40.0.34.99.111.1.2"</code> ▪ <code>@extension="123"</code> 	Patienten ID im Informationssystem des GDA, z.B.: im KIS eines Krankenhauses.
10					
11	<code>author</code>	M [1..1]	<code>./author[1]/assignedAuthor/representedOrganization/id[1]</code>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <code>@root="1.2.40.0.34.99.4.1234"</code> 	ID und Name der Organisation (Kurzbezeichnung), der die Person angehört, wie im GDA-Index angegeben.
12	<code>authorInstitution</code>			<ul style="list-style-type: none"> ▪ <code>@root="1.2.40.0.34.99.4"</code> ▪ <code>@extension="1234"</code> 	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
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
~

	authorPerson	M [1..1]	./author[1]/assignedAuthor	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ./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.)
				<ul style="list-style-type: none"> ▪ ./assignedAuthoringDevice/softwareName="daten- erstellendeSoftware" ▪ ./assignedAuthoringDevice/manufactureModelName="datenerstellendesGerät" 	
	authorRole	R [0..1]	./author[1]/functionCode	<ul style="list-style-type: none"> ▪ @displayName="Nurse" 	Rolle der Person.
	authorSpeciality	R [0..1]	./author[1]/assignedAuthor/code	<ul style="list-style-type: none"> ▪ @displayName="Diplomierte Gesundheits- und Krankenschwester/Diplomierter Gesundheits- und Krankenpfleger" 	Fachrichtung des Verfassers des Dokuments aus ELGA_AuthorSpeciality.
	eventCodeList	R [0..*]	./documentationOf[1]/serviceEvent/code	<ul style="list-style-type: none"> ▪ @code="185317003" ▪ @displayName="Telefonischer Kontakt" ▪ @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" ▪ @codeSystemName="SNOMED CT" 	Code für die gegenständliche Gesundheitsberatung

8 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 wieder: die Validierung in zwei Schritten. Im ersten Schritt stellt dies die Validierung gegen 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](#)

1
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

9 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.

10 Vorgaben zum medizinischen Inhalt

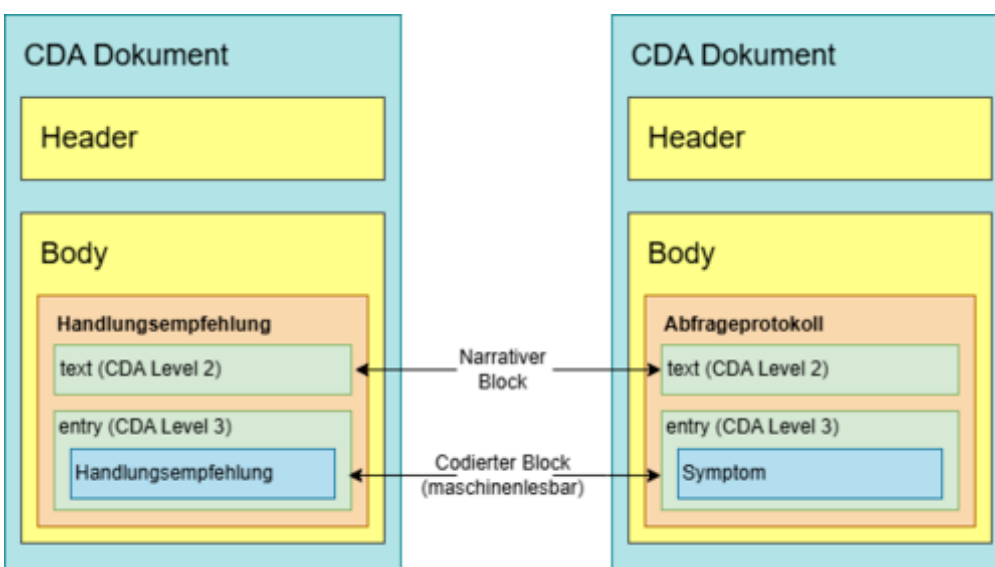
Der Befund "Gesundheitsberatung 1450" besteht im Bereich der medizinischen Daten zumindest aus den Sections "Konsultationsgrund" und "Handlungsempfehlung". Folgende Grafik zeigt die dadurch mögliche Gliederung auf der ersten Ebene innerhalb des Bodys.



[Abbildung 1]: Gliederung nach obligatorischen Befundbereichen

Innerhalb der verpflichtend zu führenden Section "Handlungsempfehlung" muss der dem Patienten mitgeteilte "Best Point of Service" (BPOS) nicht nur textuell, sondern auch codiert dokumentiert werden.

Ähnlich verhält es sich mit der optionalen Section "Abfrageprotokoll", die eine Codierung des beim Patienten identifizierten Symptoms erfordert. Diese Strukturierung ist in der folgenden Grafik abgebildet.



[Abbildung 2]: Strukturierung von "Handlungsempfehlung" und "Abfrageprotokoll"

11 Anwendungsfälle / User Stories

Dieses Kapitel beschreibt die Anwendungsfälle, welche für die Ermittlung der Anforderungen an die Struktur des im Implementierungsleitfaden beschriebenen Befundes "Gesundheitsberatung 1450" herangezogen wurden.

11.1 Anwendungsfall GEB01: „Telefonabfrage“

Die Inhalte des 1450 Ergebnisberichts umfassen zusammenfassende Informationen sowie das Anrufprotokoll über den Kontakt bzw. eines Anrufes einer Bürgerin oder Bürgers mit der Gesundheitsberatung 1450. Ebenso ist als Ergebnis der diesbezüglichen Triage bei 1450 auch der „Best Point of Service“ (BPOS), womit der Zielort der Triage gemeint ist, in dem Dokument vorgesehen.

Es werden jene Datenkategorien berücksichtigt, die nach § 2 Z 9 lit. g GTelG 2012 explizit zum Schreiben des Ergebnisberichts vorgesehen sind. Dies sind laut GTelG folgende Daten:

- Informationen hinsichtlich der Kontaktaufnahme mit der Gesundheitsberatung 1450: Kommunikationsmittel, Datum und Uhrzeit der Kontaktaufnahme sowie Dauer des Kontakts zwischen Bürger/in und Gesundheitsberatung 1450,
- hinsichtlich des Bürgers oder der Bürgerin: Name, Informationen über eine allfällige Stellvertretung, Geburtsdatum, Geschlecht, allenfalls die Sozialversicherungsnummer,
- hinsichtlich der bei der Gesundheitsberatung 1450 tätigen Personen: Name des Diplomierten Gesundheits- und Krankenpflegers, der Diplomierten Gesundheits- und Krankenpflegerin und Name des oder der Angehörigen des ärztlichen Berufs,
- vom Bürger oder von der Bürgerin geteilte Informationen hinsichtlich seines oder ihres medizinischen Zustands, insbesondere betreffend Vorerkrankungen, Allergien, Behinderungen, eingenommene Medikation, aktuelle Beschwerden und
- Empfehlungen der Gesundheitsberatung 1450, die aufgrund und im Rahmen von berufsrechtlichen Befugnissen erteilt werden dürfen.

Damit sind Informationen für die Nachbehandlung in ELGA gespeichert und ein Nachweis des Versorgungsorts des Anrufers oder der Anruferin erfasst. Die nachbehandelnde Organisation wird so auch bei der Erfassung und Beurteilung der medizinischen Gesamtsituation unterstützt.

12 Dataset

Name	Beschreibung	Mapping
Datum der telefonischen Gesundheitsberatung	Relevantes Datum des Dokuments.	/ClinicalDocument/effectiveTime
Patient	Der Patient, an dem eine oder mehrere Untersuchungen durchgeführt werden	/ClinicalDocument/recordTarget
Name	Titel, Vornamen, Nachnamen	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/patient/name
Geburtsdatum	Geburtsdatum der Person	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/patient/birthTime
Geschlecht	Administratives Geschlecht der Person im Sinne der Anrede oder Adressierung	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/patient/administrativeGenderCode
LokaleID	Identifikator des Patienten im lokalen IT-System (patientenbezogen, nicht fallbezogen)	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/id[1]
SVNR	Sozialversicherungsnummer	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/id[2]
Adresse	Straße, Hausnummer, PLZ, Ort Qualifier zur Bezeichnung der Art der Adresse (Wohnadresse, Arbeitsadresse, Pflege, Temporär...)	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/addr
Kontaktdaten	Telefon, Handy, E-Mail, etc.	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/telecom
Autor (Dokument)	Der Autor, Urheber oder Dokumentersteller ist die Person, die hauptsächlich 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.	/ClinicalDocument/author
Zeitpunkt der inhaltlichen Fertigstellung	Der Zeitpunkt, zu dem das Dokument verfasst bzw. inhaltlich fertiggestellt wurde.	/ClinicalDocument/author/time
Kontaktdaten	Telefon, Handy, E-Mail, etc.	/ClinicalDocument/author/assignedAuthor/telecom
Adresse	Straße, Hausnummer, PLZ, Ort Qualifier zur Bezeichnung der Art der Adresse (Wohnadresse, Arbeitsadresse, Pflege, Temporär...)	/ClinicalDocument/author/assignedAuthor/representedOrganization/addr

1			/ClinicalDocument/author/assignedAuthor/assignedPerson
2			
3	Name	Dokumentverfasser als Person oder Device (im Fall der zentralen Anwendung).	ODER
4			
5			/ClinicalDocument/author/assignedAuthor/assignedAuthoringDevice
6			
7	Organisation	Organisation, in deren Auftrag der Verfasser des Dokuments die Dokumentation verfasst hat.	/ClinicalDocument/author/assignedAuthor/representedOrganization/name
8		Name, Kontaktdaten	
9			
10	Eintragende Person (Schreibkraft) (Dokument)	Datenverarbeitende Person. Die Person, die Daten für Befund dokumentiert.	/ClinicalDocument/dataEnterer
11			
12	Zeitpunkt der Dokumentation	Der Zeitpunkt, zu dem die Daten für den Befund von der Schreibkraft transkribiert wurden.	/ClinicalDocument/dataEnterer/time
13			
14	Name	Titel, Vornamen, Nachnamen	/ClinicalDocument/dataEnterer/assignedEntity/assignedPerson
15			
16	Verwahrer des Dokuments	GDA	/ClinicalDocument/custodian
17			
18	Organisation	ID, Name, Kontaktdaten, Adresse	/ClinicalDocument/custodian/assignedCustodian/representedCustodianOrganization
19			
20	Section Konsultationsgrund	Der Konsultationsgrund enthält alle Angaben des Patienten, die den Anruf ausgelöst haben.	section "Konsultationsgrund"
21			
22	Section Handlungsempfehlung	Enthält alle Anweisungen und Empfehlungen, die dem Patienten im Rahmen des Telefonats mitgeteilt wurden.	section "Handlungsempfehlung"
23			
24	Entry Handlungsempfehlung	Enthält den "Best Point of Service" (BPOS), der dem Patienten mitgeteilt wurde.	section "Handlungsempfehlung" / entry "Handlungsempfehlung entry"
25			
26	Section Abfrageprotokoll	Enthält alle Informationen, die durch die Abarbeitung des Abfrageprotokolls entstanden sind.	section "Abfrageprotokoll"
27			
28	Entry Symptom	Enthält das durch das Abfrageprotokoll beim Patienten identifizierte Symptom.	section "Abfrageprotokoll" / entry "Symptom entry"
29			
30	Section Beilagen	Sonstige Beilagen	section "Section Beilagen"
31			
32			
33			
34			
35			
36			

13 Technische Spezifikation

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

Der Header entspricht im Wesentlichen den Vorgaben des [Allgemeinen Leitfadens](#). Der Body enthält die tatsächlichen (medizinischen) Inhalte des Dokuments. Dieses Dokument existiert ausschließlich in einer voll strukturierten Form, eine Unterscheidung der Interoperabilitätsstufen ist daher nicht notwendig.

13.1 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. Wo es zu keinen strukturellen Änderungen im Rahmen dieses Leitfadens gekommen ist, wird die Definition des Allgemeinen Implementierungsleitfadens verlinkt.

Element	Kard/Konf	Bedeutung / Link zum Kapitel
realmCode	1..1 M	Hoheitsbereich des Dokuments
typeld	1..1 M	Kennzeichnung CDA R2
templateId	3..* M	Definition im Allgemeinen Implementierungsleitfaden: Kennzeichnung von Strukturvorschriften Erlaubte Werte sind den jeweiligen Definitionen der Document Level Templates zu entnehmen.
id	1..1 M	Dokumenten-Id
code	1..1 M	Definition im Allgemeinen Implementierungsleitfaden: Klassifikation des Dokuments (fein und grob)
translation	1..1 M	Erlaubte Werte sind den jeweiligen Definitionen der Document Level Templates zu entnehmen.
title	1..1 M	Titel des Dokuments
sdtc:statusCode	0..1 C	Definition im Allgemeinen Implementierungsleitfaden: Status des Dokuments
hl7at:terminologyDate	1..1 M	Terminologie-Datum des Dokuments

1			Definition im Allgemeinen Implementierungsleitfaden: FormatCode des Dokuments
2	hl7at:formatCode	1..1 M	Erlaubter Wert ist der Definition des Document Level Templates zu entnehmen.
3			
4	hl7at:practiceSettingCode	1..1 M	Fachliche Zuordnung des Dokuments
5	effectiveTime	1..1 M	Datum der telefonischen Gesundheitsberatung
6	confidentialityCode	1..1 M	Vertraulichkeitscode
7	languageCode	1..1 M	Sprachcode des Dokuments
8	setId	1..1 M	
9	versionNumber	1..1 M	Versionierung des Dokuments
10			
11	recordTarget	1..1 M	Patient
12			Definition im Allgemeinen Implementierungsleitfaden: Verfasser des Dokuments
13	author	1..* M	Es MUSS immer zumindest eine Person als Author angeführt sein.
14	dataEnterer	0..* O	Personen der Dateneingabe
15	custodian	1..1 M	Verwahrer des Dokuments
16			
17	documentationOf	1..1 M	
18	serviceEvent	1..1 M	Documentation Of Service Event
19	performer	0..* C	

[Tabelle 1]: Übersichtstabelle der CDA Strukturen des Headers

13.2 Übersichtstabelle der CDA Strukturen des Bodys


Die folgende Tabelle gibt die im ELGA "Gesundheitsberatung 1450" verwendeten Sections und Entries wieder. Angaben über die Verwendung einzelner Elemente können - sofern nicht in dieser Tabelle aufgeführt - in den jeweiligen Section- oder Entry-Spezifikationen gefunden werden (aus Gründen der Übersichtlichkeit wurde auf die Darstellung aller Ebenen verzichtet).

Section bzw. Entry	Template ID	Kard/Konf	Kapitel
Brieftext	1.2.40.0.34.6.0.11.2.69	0..1 O	Template-Spezifikation
Logo Entry	1.2.40.0.34.6.0.11.3.53	0..1 R	Template-Spezifikation
Konsultationsgrund	1.2.40.0.34.6.0.11.2.164	1..1 M	Template-Spezifikation
Handlungsempfehlung	1.2.40.0.34.6.0.11.2.165	1..1 M	Template-Spezifikation
Handlungsempfehlung Entry	1.2.40.0.34.6.0.11.3.190	1..1 M	Template-Spezifikation
Abfrageprotokoll	1.2.40.0.34.6.0.11.2.166	0..* O	Template-Spezifikation
Symptom Entry	1.2.40.0.34.6.0.11.3.191	1..* M	Template-Spezifikation
Beilagen	1.2.40.0.34.6.0.11.2.71	0..* O	Template-Spezifikation

[Tabelle 2]: Übersichtstabelle der CDA Strukturen des Bodys des Dokuments Gesundheitsberatung 1450

13.3 CDA Templates

13.3.1 Document Level Template

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.0.27	Gültigkeit ab	2025-09-15 14:14:43
Status	 Aktiv	Versions-Label	1.0.0+20260223
Name	atgesber_document_Gesundheitsberatung1450	Bezeichnung	Gesundheitsberatung 1450
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 21 Templates

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
1.2.40.0.34.6.0.11.1.58	Inklusion	Document PracticeSettingCode - Gesundheitsberatung 1450 (1.0.0+20260223)	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
1.2.40.0.34.6.0.11.1.17	Inklusion	Documentation Of Service Event (1.0.0+20210219)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.69	Containment	Brieftext (1.0.1+20210628)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.164	Containment	Konsultationsgrund (1.0.0+20260223)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.165	Containment	Handlungsempfehlung (1.0.0+20260223)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.166	Containment	Abfrageprotokoll (1.0.0+20260223)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.2.71	Containment	Beilagen (1.0.3+20260119)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.9.33	Inklusion	Stylesheet Test eBefund (1.0.1+20210628)	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
nr

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:ClinicalDocument					
└ @classCode	cs	0 ... 1	F	DOCCLIN	
└ @moodCode	cs	0 ... 1	F	EVN	
<i>Eingefügt</i>		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	
<i>Eingefügt</i>		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	Fixe OID für alle Dokumente, die in der Governance-Gruppe "eHealth Austria" abgestimmt werden und von einem zentralen Art-Decorator-Repository abgeleitet werden (AT-CDA-BBR).	
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.0.1	

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:templateId	II	1 ... 1	M	OID des Implementierungsleitfadens "Gesundheitsberatung 1450" (Dokument-OID). Dient als informative Referenz.
@root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.7.31.1
h17:templateId	II	1 ... 1	M	OID des Art-Decor-Templates für das Dokument "Gesundheitsberatung 1450" (Document Level Template für Schematron)
@root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.0.27
Eingefügt		1 ... 1	M	von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.1 <i>Document Id</i> (DYNAMIC)
h17: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	
h17:code	CE	1 ... 1	M	↔ Hinweis zum XDS-Mapping: <ul style="list-style-type: none"> Das code-Element wird in das XDS-Metadaten-Attribut XSDDocumentEntry.typeCode übernommen. Das translation-Element wird in das XDS-Metadaten-Attribut XSDDocumentEntry.classCode übernommen.

1
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	75499-4
└ @codeSystem		1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC)
└ @codeSystemName		1 ... 1	F	LOINC
└ @displayName		1 ... 1	F	Ergebnisbericht der Telefonberatung
└ h17:translation	CD	1 ... 1	M	Die Dokumentenklasse ist immer mit (/ClinicalDocument/code/translation) 75500-9 Triage-Dokumentation anzugeben.
└ @codeSystemName	st	0 ... 1	F	LOINC
└ @displayName	st	1 ... 1	R	Der Wert soll dem zum Zeitpunkt der Verwendung des Templates definierten Wert im Codesystem entsprechen.
└ @code	CONF	1 ... 1	F	75500-9
└ @codeSystem		1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC)

1
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>h17:title</code>	ST	1 ... 1	M	Der Titel des Dokuments kann frei vergeben werden, wobei der Titel nicht in Widerspruch zum Dokumenteninhalt stehen darf. Vorzugsweise wird ein „sprechender“ Titel verwendet. Der Titelvorschlag „Ergebnisbericht der Telefonberatung“ kann für alle Dokumente verwendet werden.	
------------------------	-----------	----------------	----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Eingefügt **0 ... 1** **C** von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.45 *Document StatusCode* (DYNAMIC)

<code>sdct: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: <ul style="list-style-type: none"> ▪ "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 <code>sdct:statusCode/@code</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>h17at: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.	
------------------------------------	---------------------	----------------	----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

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

		Constraint	Das Datum der letzten Terminologie-Aktualisierung MUSS entsprechend klassischer HL7 V3 Notation im Format "YYYYMMDD" angegeben werden. Beispiel: 20200527		
└ h17at:formatCode	CD	1 ... 1	M	↔ Hinweis zum XDS-Mapping: @code wird in das XDS-Attribut XSDocumentEntry.formatCode übernommen.	
└ @code	st	1 ... 1	R		
└ @displayName	st	1 ... 1	R		
└ @codeSystemName	st	0 ... 1	F	ELGA_FormatCode	
└ @codeSystem	CONF	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.5.37	
	Schematron assert	role	error		
	Schematron assert	test	matches(@code, '^urn:hl7-at:gesber:1\[0-9]+\.[0-9]+\+[0-9]{8}\$')		
	Schematron assert	Meldung	Es MUSS die neue Hauptversion v1 im Attribut code im formatCode verwendet werden.		
	Schematron assert	role	error		
	Schematron assert	test	matches(@displayName, '^HL7 Austria Gesundheitsberatung 1450 1\[0-9]+\.[0-9]+\+[0-9]{8}\$')		
	Schematron assert	Meldung	Es MUSS die neue Hauptversion v1 im Attribut displayName im formatCode verwendet werden.		
Eingefügt		1 ... 1	M	von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.58 Document PracticeSettingCode - Gesundheitsberatung 1450 (DYNAMIC)	
└ h17at:practiceSettingCode	CD	1 ... 1	M	atge...Code	

1
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 1 ... 1 R

└ @code 1 ... 1 F F023

└ @codeSystem 1 ... 1 F 1.2.40.0.34.5.12

└ @codeSystemName 1 ... 1 F ELGA_PracticeSetting

CONF

Eingefügt 1 ... 1 M von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.11 *Document Effective Time* (DYNAMIC)
Erstellungsdatum des Dokuments.

└ h17: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)

└ h17:confidentialityCode	CE	1 ... 1	M	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!

Eingefügt 1 ... 1 M von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.13 *Document Language* (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

h17:languageCode	CS.LANG	1 ... 1	M	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 <i>ELGA_LanguageCode</i> (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 <i>Document Set Id and Version Number</i> (DYNAMIC)
h17:setId	II	1 ... 1	M	<p>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.</p> <p>↔ Hinweis zum XDS-Mapping: Dieses Element wird ins XDS-Attribut <i>referenceIdList</i> ("<i>urn:elga:iti:xds:2014:ownDocument_setId</i>") gemappt.</p> <p>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 @extension-Attributen haben, die länger als 15 Zeichen sind.</p>
h17:versionNumber	INT.NONNEG	1 ... 1	M	<p>Versionsnummer des Dokuments, wird bei neuen Dokumenten mit 1 festgelegt.</p> <p>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.</p>
@value	int	1 ... 1	R	Versionsnummer als positive ganze Zahl.

1
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

1 ... 1 M von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.3 Record Target (DYNAMIC)

└ h17: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
-----------------------	----	---------	---	----

└ h17:patientRole		1 ... 1	M	Patientendaten.
-------------------	--	---------	---	-----------------

└ @classCode	cs	0 ... 1	F	PAT
--------------	----	---------	---	-----

└ h17: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
~

Constraint	<p>Hinweis: Die Reihenfolge der id-Elemente MUSS unbedingt eingehalten werden!</p> <p>* 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.</p> <p>* id[2] Sozialversicherungsnummer des Patienten (1..1 R):</p> <ul style="list-style-type: none">- @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) <p>Zugelassene nullFlavor:</p> <ul style="list-style-type: none">- NI ... Patient hat keine Sozialversicherungsnummer (z.B. Ausländer)- UNK ... Patient hat eine Sozialversicherungsnummer, diese ist jedoch unbekannt <p>* id[@root="1.2.40.0.10.2.1.1.149"] Bereichsspezifisches Personenkennzeichen (0..1 O):</p> <ul style="list-style-type: none">- @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. <p>Anmerkung : Das bPK dient ausschließlich der Zuordnung der elektronischen Identität und darf daher nicht am Ausdruck erscheinen (1..1 M)</p> <ul style="list-style-type: none">- @assigningAuthorityName : Fester Wert: Österreichische Stammzahlenregisterbehörde (0..1 O) <p>* id[@root="1.2.40.0.34.4.21"] Europäische Krankenversicherungskarte kurz (0..1 O):</p> <ul style="list-style-type: none">- @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) <p>* id[@root="1.2.40.0.10.1.4.3.8"] Europäische Krankenversicherungskarte lang (0..1 O):</p> <ul style="list-style-type: none">- @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.
------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

	<p>- @assigningAuthorityName : Fester Wert: Nationaler Krankenversicherungsträger (0..1 O)</p> <p>Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Identifikations-Elemente“ zu befolgen.</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Beispiel	<p>EKKV Langversion</p> <pre><id root="1.2.40.0.34.4.8" extension="123456789^1100-OEGK^800400010016^20251231" assigningAuthorityName="Nationaler Krankenversicherungsträger"/></pre>
----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Beispiel	<p>EKKV Kurzversion</p> <pre><id root="1.2.40.0.34.4.21" extension="123456789" assigningAuthorityName="Nationaler Krankenversicherungsträger"/></pre>
----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

└ h17:addr

		0 ... 2	R	<p>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.</p> <p>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 <i>Address Compilation</i> (DYNAMIC)</p>	
--	--	---------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

 at-cda-bbr-dataelement-68
  Adresse
  Dataset A Allgemeiner Leitfaden

Constraint	<p>Werden mehrere gleichartige address-Elemente strukturiert (z.B. Home, Pflege), MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein.</p>
------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

└ h17:telecom

TEL.AT		0 ... *	R	<p>Kontakt-Element. Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Kontakt-daten-Element“ zu befolgen.</p>	
--------	--	---------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------	--

 at-cda-bbr-dataelement-72
  Kontakt-daten
  Dataset A Allgemeiner Leitfaden

└ @value

url		1 ... 1	R	<p>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“</p>	
-----	--	---------	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

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

	└ @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.		
	└ 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) PSN
	└ @classCode	cs	0 ... 1	F	
	└ @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“.

1
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 *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)

└ 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 *ELGA_EntityNamePartQualifier* (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 *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

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']

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

at-cda-bbr-dataelement-74

 Geschlecht

 Dataset A Allgemeiner Leitfaden

L @displayName	st	1 ... 1	R
L @code	cs	1 ... 1	R
L @codeSystem	oid	1 ... 1	R
L @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 *ELGA_AdministrativeGender* (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
- h17:birthTime
 - h17:birthTime[*@nullFlavor='UNK'*]

└ 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	

1
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

CONF

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

└ 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

└ @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)


└ h17: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“

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

└ @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.
------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

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
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

	└ @classCode	cs	0 ... 1	F	BIRTHPL	
	└ h17:place		1 ... 1	M		
	└ @classCode	cs	0 ... 1	F	PLC	
	└ @determinerCode	cs	0 ... 1	F	INSTANCE	
Auswahl			1 ... 1		Elemente in der Auswahl: <ul style="list-style-type: none"> h17:addr welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.10 <i>Address Compilation Minimal</i> (DYNAMIC) h17: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.	
						

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

L h17:languageCode	CS	1 ... 1	M	<p>Sprache, die vom Patienten zu einem bestimmten Grad beherrscht wird (geschrieben oder gesprochen).</p> <p>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.</p> <p>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).</p>
--------------------	----	---------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 at-cda-bbr-dataelement-101
  Sprache
  Dataset A Allgemeiner Leitfaden

L @code	cs	1 ... 1	R	<p>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.</p>
	CONF			<p>Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.173 <i>ELGA_HumanLanguage</i> (DYNAMIC)</p>

L h17:modeCode	CE	0 ... 1	C	<p>Ausdrucksform der Sprache. Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_LanguageAbilityMode“</p>
----------------	----	---------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------

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

└ @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 <i>EL-GA_LanguageAbilityMode</i> (DYNAMIC)
------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

└ h17: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“, „Stationschwester“. Eigene Codes und Bezeichnungen können verwendet werden.
--------------------	-----------------	---------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1
 2 └ @code cs 1 ... 1 R
 3
 4 └ @codeSystem oid 1 ... 1 R
 5
 6 └ @displayName st 1 ... 1 R
 7

8 *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

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)

└ h17: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.










Auswahl		1 ... 1		Elemente in der Auswahl: <ul style="list-style-type: none"> h17:assignedPerson welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 <i>Person Name Compilation G2 M</i> (DYNAMIC) h17:assignedAuthoringDevice welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.18 <i>Device Compilation</i> (DYNAMIC)
---------	--	---------	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

└ h17: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)
----------------------	--	---------	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

<p>└ h17:assignedAuthoring Device</p>		<p>0 ... 1</p>		<p>Datenerstellende/s Software/Gerät Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.18 <i>Device Compilation</i> (DYNAMIC)</p>	
<p>└ h17:representedOrganization</p>		<p>1 ... 1</p>	<p>M</p>	<p>Organisation, in deren Auftrag der Verfasser des Dokuments die Dokumentation verfasst hat.</p> <p>↔ 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.</p> <p>Beispiel: Statt "Allgemeines Krankenhaus der Stadt Wien-Medizinischer Universitätscampus" --> "Wien AKH" bzw. "Wien AKH - Augenambulanz"</p> <p>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.5 <i>Organization Compilation with id, name</i> (DYNAMIC)</p>	
<p>Constraint</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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. 				
<p>Schematron assert</p>	<p>role</p>	<p>error</p>	<p>test</p>	<p>count(hl7:author/hl7:assignedAuthor/hl7:assignedPerson)>0</p>	

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

				Meldung	Es MUSS immer zumindest eine Person als Autor angeführt sein.
Eingefügt			0 ... *		von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.22 <i>Data Enterer</i> (DYNAMIC)
└ h17:dataEnterer			0 ... *		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 <i>Assigned Entity</i> (DYNAMIC)
Eingefügt			1 ... 1	M	von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.4 <i>Custodian</i> (DYNAMIC)
└ h17:custodian		1 ... 1	M		Verwahrer des Dokuments.
	 at-cda-bbr-dataelement-24  Verwahrer  Dataset A Allgemeiner Leitfaden				
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F		CST

1
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:assignedCustodian		1 ... 1	M		
└ @classCode	cs	0 ... 1	F	ASSIGNED	
└ 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 befolgen.	
└ h17:name	ON	1 ... 1	M	Name des Verwahrers des Dokuments (Organisation). Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Namen-Elemente von Organisationen ON“ zu befolgen.	
└ h17: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.			

1
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	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 1 ... 1 M von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.17 *Documentation Of Service Event* (DYNAMIC)

└ h17:documentationOf		1 ... 1	M	Komponente für die Gesundheitsdienstleistung.
-----------------------	--	---------	---	-----------------------------------------------

at-cda-bbr-dataelement-44
 Gesundheitsdienstleistung
 Dataset A Allgemeiner Leitfaden

└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	DOC
-------------	----	---------	---	-----

└ h17:serviceEvent		1 ... 1	M	Gesundheitsdienstleistung. Verweis auf speziellen Implementierungsleitfaden: Ob eine Gesundheitsdienstleistung angegeben werden muss, und welche Bedeutung dieses Element hat, ergibt sich aus dem jeweiligen speziellen Implementierungsleitfaden.
--------------------	--	---------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

└ @classCode	cs	0 ... 1	F	ACT
--------------	----	---------	---	-----

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

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

Auswahl 1 ... 1 Elemente in der Auswahl:

- hl7:code[not(@nullFlavor)]
- hl7:code[@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:code	CE	0 ... 1		Code der Gesundheitsdienstleistung. Zugelassene nullFlavor: UNK Verweis auf speziellen Implementierungsleitfaden: Welche Codierung angewandt werden soll, ergibt sich aus dem jeweiligen speziellen Implementierungsleitfaden. ↔ Hinweis zum XDS-Mapping: Dieses Element wird ins XDS-Attribut <i>eventCodeList</i> gemappt.
------------	----	---------	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

wo [not(@nullFlavor)]

at-cda-bbr-dataelement-45
 Code
 Dataset A Allgemeiner Leitfaden

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




└ h17:code	CE	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

L h17:effectiveTime	IVL_TS	1 ... 1	M	<p>Zeitraum der Gesundheitsdienstleistung. Die semantische Bedeutung dieser Zeitpunkte wird in den speziellen Implementierungsleitfäden festgelegt.</p> <p>↔ Hinweis zum XDS-Mapping: Dieses Element wird in die XDS-Attribute <i>serviceStartTime</i> und <i>serviceStopTime</i> 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 <i>documentationOf/serviceEvent-Element</i>) werden in die Dokument-Metadaten übernommen! Die Bedeutung der Dokument-Metadaten-Elemente lautet daher wie folgt:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>serviceStartTime</i>: Beginn des ersten <i>documentationOf/serviceEvent-Elements</i> ▪ <i>serviceStopTime</i>: Ende des ersten <i>documentationOf/serviceEvent-Elements</i> 	
---------------------	--------	---------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

 at-cda-bbr-dataelement-46
  Zeitraum der Gesundheitsdienstleistung
  Dataset A Allgemeiner Leitfaden

Eingefügt von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.15 *Time Interval Information minimal* (DYNAMIC)

Auswahl 1 ... 1

Elemente in der Auswahl:

- h17:low[@value]
- h17:low[@nullFlavor='UNK']

L h17:low	TS.AT.TZ	0 ... 1			
wo [@value]					
L h17:low	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

	└ @nullFlavor	cs	1 ... 1	F	UNK	
Auswahl			1 ... 1		Elemente in der Auswahl: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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	
	└ hl7:performer		0 ... *	R	Person oder Organisation, die die Gesundheitsdienstleistung durchführt. Verweis auf speziellen Implementierungsleitfaden: Ob und welche durchführende Entität eingetragen werden soll, ergibt sich aus dem jeweiligen speziellen Implementierungsleitfaden.	
	└ @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)	
	└ hl7:functionCode	CE	0 ... 1	R	Funktionscode	
		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: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		
Eingefügt					von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.15 <i>Time Interval Information minimal</i> (DYNAMIC)		
Auswahl			1 ... 1		Elemente in der Auswahl: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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			1 ... 1		Elemente in der Auswahl: <ul style="list-style-type: none"> ▪ hl7:high[@value] ▪ hl7:high[@nullFlavor='UNK'] 		
	└ h17:high	TS.AT.TZ	0 ... 1				
	wo [@value]						
	└ h17:high	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

	└ @nullFlavor	cs	1 ... 1	F	UNK
	└ h17:assignedEntity		1 ... 1	M	
	 at-cda-bbr-dataelement-47  Durchführende Entität  Dataset A Allgemeiner Leitfaden				
Eingefügt			1 ... 1	M	von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 Assigned Entity (DYNAMIC)
	└ @classCode	cs	0 ... 1	F	ASSIGNED
Auswahl			1 ... 1		Mindestens eine ID der Person der Entität Elemente in der Auswahl: <ul style="list-style-type: none"> ▪ h17:id[not(@nullFlavor)] ▪ h17:id[@nullFlavor='NI'] ▪ h17:id[@nullFlavor='UNK']
		Constraint	Zugelassene nullFlavor: <ul style="list-style-type: none"> ▪ NI ... Die Person der Entität hat keine Identifikationsnummer ▪ UNK ... Die Person der Entität hat eine Identifikationsnummer, diese ist jedoch unbekannt 		
	└ h17:id		0 ... *		
	wo [not(@nullFlavor)]				
	└ h17:id		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		0 ... 1		
wo [@nullFlavor='UNK']					
	└ @nullFlavor	cs	1 ... 1	F	UNK
Auswahl			1 ... 1		Elemente in der Auswahl: <ul style="list-style-type: none"> h17:addr[not(@nullFlavor)] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 Address Compilation (DYNAMIC) h17:addr[@nullFlavor='UNK']
	└ 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	1 ... 1	M	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.
------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

└ 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 *Person Name Compilation G2 M* (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)

└ h17: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	
└ h17:structuredBody		1 ... 1	M		
└ @classCode	cs	0 ... 1	F	DOCBODY	
└ @moodCode	cs	0 ... 1	F	EVN	
└ h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.69 <i>Brieftext</i> (DYNAMIC)	
└ h17:component		1 ... 1	M	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.164 <i>Konsultationsgrund</i> (DYNAMIC)	
└ h17:component		1 ... 1	M	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.165 <i>Handlungsempfehlung</i> (DYNAMIC)	
└ h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.166 <i>Abfrageprotokoll</i> (DYNAMIC)	
└ h17:component		0 ... 1		Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.71 <i>Beilagen</i> (DYNAMIC)	
Eingefügt				von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.33 <i>Stylesheet Test eBefund</i> (DYNAMIC)	
	Schematron assert	role	error		
		test	matches(//processing-instruction('xml-stylesheet'), '[^\\w]ELGA_Stylesheet_v1.0.xml[^\\w]')		
		Meldung	(xml-processing-instr): Es muss ein xml-stylesheet-Prologattribut anwesend sein mit dem Wert für @href=ELGA_Stylesheet_v1.0.xml		

13.3.2 Header Level Templates

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

Wichtiger Hinweis: Header-Elemente, welche spezifisch für das Dokument Gesundheitsberatung 1450 angepasst wurden oder für die es spezielle Einschränkungen in Form von Asserts gibt, sind grundsätzlich der Spezifikation im Kapitel [Document Level Template](#) zu entnehmen.

Diese angepassten bzw. betroffenen Elemente umfassen:

- /ClinicalDocument/templated[1-3]
- /ClinicalDocument/code + translation
- /ClinicalDocument/title
- /ClinicalDocument/sdtc:statusCode
- /ClinicalDocument/hl7at:terminologyDate
- /ClinicalDocument/hl7at:formatCode
- /ClinicalDocument/hl7at:practiceSettingCode

13.3.2.1 Service Event ("documentationOf/serviceEvent")

Im Element documentationOf/serviceEvent kann die Dauer der telefonischen Beratung mithilfe von hl7:effectiveTime vollständig und strukturiert dokumentiert werden. Dabei wird der Beginn der Beratung als low-Zeitpunkt sowie das Ende als high-Zeitpunkt angegeben, wodurch ein klarer Zeitraum des stattgefundenen Service-Events abgebildet wird.

Für die Codierung des durchgeführten Ereignisses soll der SNOMED-CT Code 185317003 ("Telefonischer Kontakt") im serviceEvent/code-Element verwendet werden, um eine einheitliche Beschreibung der telefonischen Gesundheitsberatung sicherzustellen.

13.3.3 Section und Entry Level Templates

13.3.3.1 Sektionen und Reihenfolge der CDA Body - Dokumentstruktur

Dieses Kapitel zeigt einen Überblick über die Sektionen der CDA Body - Dokumentstruktur.

1 Die Reihenfolge der Sektionen in einem CDA Body kann zwar prinzipiell frei gewählt werden, allerdings stellen die meisten Visualisierungsroutinen die
2 Sektionen in genau der Reihenfolge dar, in der sie im CDA Body angeordnet sind. Daher ist die Reihenfolge der Sektionen zwar nicht „technisch“ aber
3 „semantisch“ relevant.

4 Da die empfangenden GDAs die medizinischen Informationen in einer bestimmten Reihenfolge erwarten, ist diese erwartete Reihenfolge
5 bereits in der CDA Struktur zu berücksichtigen.

6 **Dieser Implementierungsleitfaden schreibt daher auch die Reihenfolge vor, in der die Sektionen im CDA angegeben werden**
7 **MÜSSEN.**

8
9 In diesem Kapitel sind die möglichen Sektionen in der vorgeschriebenen Reihenfolge dargestellt.

10 13.3.3.2 Tabellarische Darstellung der Sektionen

11 Die nachfolgende Tabelle gibt einen Überblick über die möglichen Sektionen. Die Codierung der Sektionen erfolgt gemäß dem Value Set „**ELGA_Sec-**
12 **tions“ (1.2.40.0.34.5.40).**

13 Opt	Sektion / Titel	Code	Kap
14 [O]	Brieftext	BRIEFT	Link
15 [M]	Konsultationsgrund	46239-0	Link
16 [M]	Handlungsempfehlung	59772-4	Link
17 [O]	Abfrageprotokoll	424836000	Link
18 [O]	Beilagen	BEIL	Link

19
20 *Tabelle 2: Überblick und Reihenfolge der Sektionen*

13.3.3.3 Brieftext

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.2.69 <small>ref at-cda-bbr-</small>	Gültigkeit ab	2021-06-28 11:19:35 Andere Versionen mit dieser Id: <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> atcdabbr_section_Brieftext vom 2021-02-19 11:44:10 <input type="radio"/> atcdabbr_section_Brieftext vom 2019-04-02 15:48:06
Status	● Aktiv	Versions-Label	1.0.1+20210628
Name	atcdabbr_section_Brieftext	Bezeichnung	Brieftext

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 1 Konzept

Assoziiert mit	Id	Name	Datensatz
	at-cda-bbr-dataelement-55	● Brieftext	● 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

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
1.2.40.0.34.6.0.11.3.53	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 *Brieftext* (2021-02-19 11:44:10) [ref at-cda-bbr-](#)
 Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.69 *Brieftext* (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
nr

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:section				Container zur Angabe des Brieffexts.	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #e0ffe0;"> at-cda-bbr-dataelement-55 Brieffext Dataset A Allgemeiner Leitfaden </div>					
└ @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
nr

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

13.3.3.4 Konsultationsgrund

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.2.164	Gültigkeit ab	2025-09-15 15:44:22
Status	● Aktiv	Versions-Label	1.0.0+20260223
Name	atgesber_section_Konsultationsgrund	Bezeichnung	Konsultationsgrund

Beschreibung

Diese Section beschreibt Informationen, die vom Anrufer **über den eigenen gesundheitlichen Zustand** bereitgestellt werden. Dazu können insbesondere Angaben zu **Vorerkrankungen, Allergien, Behinderungen, eingenommener Medikation** sowie **aktuellen Beschwerden** gehören. Diese selbst berichteten Gesundheitsdaten werden strukturiert erfasst, um behandelnden oder beratenden Stellen einen vollständigen und verständlichen Überblick über den relevanten medizinischen Hintergrund der Person zu ermöglichen.

Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.164
Klassifikation	CDA Section level template
Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)

Benutzt 3 Templates

Benutzt	als	Name	Version
1.2.40.0.34.6.0.11.9.36	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
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 classCode="DOCSECT">  
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.164"/>  
  <code code="46239-0" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Chief complaint+Reason for visit"/>  
  <title>Konsultationsgrund</title>  
  <text/>  
  <author>  
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 'Author Body' (2023-04-05T13:52:41) -->  
  </author>  
  <informant>  
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 'Informant Body' (2021-10-04T08:03:25) -->  
  </informant>  
  <entry>  
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.19 'Eingebettetes Objekt Entry' (2023-05-09T16:42:36) -->  
  </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					
└ @classCode	cs	0 ... 1	F	DOCSECT	
└ h17:templateId	II	1 ... 1	M		
└└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.2.164	
└ h17:code	CE	1 ... 1	M		
└└ @code	CONF	1 ... 1	F	46239-0	
└└ @codeSystem		1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC)	
└ h17:title	ST	1 ... 1	M		
	CONF			Elementinhalt MUSS "Konsultationsgrund" sein	
└ h17:text	ED	1 ... 1	M	Sollten keine Information vorhanden sein, so kann ein Standardtext eingefügt werden (z.B.: „Konsultationsgrund wird nicht bekannt gegeben“).	
└ h17:author		0 ... *	R	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	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)

13.3.3.5 Handlungsempfehlung

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.2.165	Gültigkeit ab	2025-09-15 16:01:48
Status	● Aktiv	Versions-Label	1.0.0+20260223
Name	atgesber_section_Handlungsempfehlung	Bezeichnung	Handlungsempfehlung

Beschreibung

Diese Section enthält jene **Empfehlungen der Gesundheitsberatung 1450**, die **auf Grundlage der berufsrechtlichen Befugnisse** des beratenden medizinischen Fachpersonals erteilt werden dürfen. Erfasst werden damit ausschließlich fachlich legitimierte Anweisungen oder Hinweise, die im Rahmen der telefonischen Beratung ausgesprochen werden, wie etwa Empfehlungen zur weiteren diagnostischen Abklärung oder zur Inanspruchnahme medizinischer Versorgung. Zusätzlich ist der im Rahmen der Beratung ermittelte "Best Point of Service" (BPOS) codiert hinterlegt.

Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.165
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
1.2.40.0.34.6.0.11.3.190	Containment	● Handlungsempfehlung Entry (1.0.0+20260223)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.3.19	Containment	● Eingebettetes Objekt Entry (1.0.2+20230717)	DYNAMIC

Beispiel

Beispiel

```
<section classCode="DOCSECT">
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.165"/>
  <code code="59772-4" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Planned procedure Narrative"/>
  <title>Handlungsempfehlung</title>
  <text/>
  <author>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 'Author Body' (2023-04-05T13:52:41) -->
  </author>
  <informant>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 'Informant Body' (2021-10-04T08:03:25) -->
  </informant>
  <entry>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.190 'Handlungsempfehlung Entry' (2025-09-16T14:13:39) -->
  </entry>
  <entry>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.19 'Eingebettetes Objekt Entry' (2023-05-09T16:42:36) -->
  </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					
└ @classCode	cs	0 ... 1	F	DOCSECT	
└ h17:templateId	II	1 ... 1	M		
└└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.2.165	
└ h17:code	CE	1 ... 1	M		
└└ @code	CONF	1 ... 1	F	59772-4	
└└ @codeSystem		1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC)	
└ h17:title	ST	1 ... 1	M		
	CONF	Elementinhalt MUSS "Handlungsempfehlung" sein			
└ h17:text	ED	1 ... 1	M	Sollten keine Information vorhanden sein, so kann ein Standardtext eingefügt werden (z.B.: „Handlungsempfehlung wird nicht bekannt gegeben“).	
└ h17:author		0 ... *	R	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	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 <i>Informant Body</i> (DYNAMIC)
h17:entry		1 ... 1	M	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.190 <i>Handlungsempfehlung Entry</i> (DYNAMIC)
h17:entry		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.19 <i>Eingebettetes Objekt Entry</i> (DYNAMIC)

13.3.3.6 Handlungsempfehlung Entry

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.3.190	Gültigkeit ab	2025-09-16 14:13:39
Status	● Aktiv	Versions-Label	1.0.0+20260223
Name	atgesber_entry_HandlungsempfehlungEntry	Bezeichnung	Handlungsempfehlung Entry
Beschreibung	Dieses Entry enthält den im Rahmen der telefonischen Beratung ermittelten "Best Point of Service" (BPOS) in codierter Form.		
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.3.190		
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 2 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

Beziehung

Spezialisierung: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.183 *Strahlenexposition Entry* (2024-02-27 13:24:48) [ref elgabgd-](#)
Spezialisierung: Template 1.2.40.0.34.11.5.3.3 *Strahlenexposition Entry* (2015-09-24) [ref elgabbr-](#)
Version: Template 1.2.40.0.34.11.5.3.3 *Strahlenexposition Entry* (2015-09-24) [ref elgabbr-](#)

Beispiel

Beispiel

```
<encounter classCode="ENC" moodCode="INT">
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.190"/>
  <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.6.2.14"/>
  <code code="100" codeSystem="1.2.40.0.34.5.233" displayName="Notarzteinsatz"/>
  <text>
    <reference/>
  </text>
  <author>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 'Author Body' (2023-04-05T13:52:41) -->
  </author>
  <informant>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 'Informant Body' (2021-10-04T08:03:25) -->
  </informant>
</encounter>
```

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

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:encounter					
└ @classCode	cs	1 ... 1	F	ENC	
└ @moodCode	cs	1 ... 1	F	INT	
└ h17:templateId	II	1 ... 1	M		
└└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.3.190	
└ h17:templateId	II	1 ... 1	R		
└└ @root	uid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.10.20.6.2.14	
└ h17:code	CE	1 ... 1	M		
	CONF			Der Wert von @code MUSS gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.101 1450_BPOS (DYNAMIC)	
└ h17:text	ED	1 ... 1	M		
└└ h17:reference		1 ... 1	M	@value: Referenz auf Id des Ergebnisses im section.text.	

1
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)

13.3.3.7 Abfrageprotokoll

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.2.166	Gültigkeit ab	2025-10-29 07:53:55
Status	● Aktiv	Versions-Label	1.0.0+20260223
Name	atgesber_section_Abfrageprotokoll	Bezeichnung	Abfrageprotokoll

Beschreibung

Diese Section dokumentiert die **Abarbeitung eines Abfrageprotokolls** sowie alle daraus resultierenden Informationen für den Anrufer, wie **Empfehlungen, Instruktionen und Hinweise zur Selbstbehandlung**. Zusätzlich kann ein **ermitteltes Leitsymptom** codiert hinterlegt werden.

Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.166
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
1.2.40.0.34.6.0.11.3.191	Containment	Symptom Entry (1.0.0+20260223)	DYNAMIC
1.2.40.0.34.6.0.11.3.19	Containment	Eingebettetes Objekt Entry (1.0.2+20230717)	DYNAMIC

Beispiel

Beispiel

```

<section classCode="DOCSECT">
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.166"/>
  <code code="424836000" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"/>
  <title>Abfrageprotokoll</title>
  <text/>
  <author>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 'Author Body' (2023-04-05T13:52:41) -->
  </author>
  <informant>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 'Informant Body' (2021-10-04T08:03:25) -->
  </informant>
  <entry>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.191 'Symptom Entry' (2025-10-29T09:15:51) -->
  </entry>
  <entry>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.19 'Eingebettetes Objekt Entry' (2023-05-09T16:42:36) -->
  </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					
└ @classCode	cs	0 ... 1	F	DOCSECT	
└ h17:templateId	II	1 ... 1	M		
└└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.2.166	
└ h17:code	CE	1 ... 1	M		
└└ @code	CONF	1 ... 1	F	424836000	
└└ @codeSystem	CONF	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.96 (SNOMED Clinical Terms)	
└ h17:title	ST	1 ... 1	M		
	CONF			Elementinhalt MUSS "Abfrageprotokoll" sein	
└ h17:text	ED	1 ... 1	M	Sollten keine Information vorhanden sein, so kann ein Standardtext eingefügt werden (z.B.: „Abfrageprotokoll wird nicht bekannt gegeben“).	
└ h17:author		0 ... *	R	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	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 <i>Informant Body</i> (DYNAMIC)
h17:entry		1 ... *	M	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.191 <i>Symptom Entry</i> (DYNAMIC)
h17:entry		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.19 <i>Eingebettetes Objekt Entry</i> (DYNAMIC)

13.3.3.8 Symptom Entry

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.3.191	Gültigkeit ab	2025-10-29 09:15:51
Status	● Aktiv	Versions-Label	1.0.0+20260223
Name	atgesber_entry_AbfrageprotokollEntry	Bezeichnung	Symptom Entry
Beschreibung	Dieses Entry enthält das im Rahmen der Abarbeitung eines Anrufprotokolls ermittelte Leitsymptom in codierter Form.		
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.3.191		
Label	atgesber_entry_SymptomEntry		
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 2 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

Beziehung

Adaptation: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.190 *Handlungsempfehlung Entry* (2025-09-16 14:13:39) [ref at-gesber-](#)
 Spezialisierung: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.183 *Strahlenexposition Entry* (2024-02-27 13:24:48) [ref elgabgd-](#)
 Spezialisierung: Template 1.2.40.0.34.11.5.3.3 *Strahlenexposition Entry* (2015-09-24) [ref elgabbr-](#)
 Version: Template 1.2.40.0.34.11.5.3.3 *Strahlenexposition Entry* (2015-09-24) [ref elgabbr-](#)

Beispiel

Beispiel

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.191"/>
  <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.6.2.14"/>
  <code code="55607006" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"/>
  <text>
    <reference/>
  </text>
  <author>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 'Author Body' (2023-04-05T13:52:41) -->
  </author>
  <informant>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 'Informant Body' (2021-10-04T08:03:25) -->
  </informant>
  <statusCode code="completed"/>
  <effectiveTime value="20260204140642"/>
  <value code="82271004" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" displayName="Kopfverletzung"/>
</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
h17:observation					atge...ntry
└ @classCode	cs	1 ... 1	F	OBS	
└ @moodCode	cs	1 ... 1	F	EVN	
└ h17:templateId	II	1 ... 1	M		atge...ntry
└└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.3.191	
└ h17:templateId	II	1 ... 1	R		atge...ntry
└└ @root	uid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.10.20.6.2.14	
└ h17:code	CE	1 ... 1	M		atge...ntry
└└ @code	CONF	1 ... 1	F	55607006	
└└ @codeSystem		1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.96 (SNOMED Clinical Terms)	
└ h17:text	ED	1 ... 1	M		atge...ntry

1
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		1 ... 1	M	@value: Referenz auf Id des Ergebnisses im section.text.	atge...ntry
└ h17:author		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 <i>Author Body</i> (DYNAMIC)	atge...ntry
└ h17:informant		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 <i>Informant Body</i> (DYNAMIC)	atge...ntry
└ h17:statusCode	CS	1 ... 1	M		atge...ntry
└ @code	CONF	1 ... 1	F	completed	
└ h17:effectiveTime	TS	1 ... 1	M	Es gelten die Richtlinien des entsprechenden Kapitels im Allgemeinen Leitfa- den.	atge...ntry
└ h17:value	CE	1 ... 1	M		atge...ntry
└ @codeSystem	CONF	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.96 (SNOMED Clinical Terms)	

13.3.3.9 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: <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> atcdabbr_section_Beilagen vom 2023-04-05 13:40:58 <input type="radio"/> atcdabbr_section_Beilagen vom 2021-06-28 11:22:40 <input type="radio"/> atcdabbr_section_Beilagen vom 2021-02-19 11:43:44 <input type="radio"/> 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
~

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

Beziehung

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.71 *Beilagen* (2023-04-05 13:40:58) [ref at-cda-bbr-](#)
 Spezialisierung: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.71 *Beilagen* (2021-06-28 11:22:40) [ref at-cda-bbr-](#)
 Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.71 *Beilagen* (2021-02-19 11:43:44) [ref at-cda-bbr-](#)
 Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.71 *Beilagen* (2020-01-09 09:53:16) [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="1.2.40.0.34.6.0.11.2.71"/>
  <!-- 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
nr

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:section				Container zur Angabe der Beilagen.	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #e0ffe0;"> at-cda-bbr-dataelement-58 Beilagen Dataset A Allgemeiner Leitfaden </div>					
└ @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	

1
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	1.2.40.0.34.5.40	
└ h17:title	ST	1 ... 1	M		
	CONF	Elementinhalt MUSS "Beilagen" sein			
└ h17:text	SD.TEXT	1 ... 1	M	Information für den menschlichen Leser. Es SOLLEN der Titel des Dokuments, sowie das Erstellungsdatum angegeben werden.	
└ 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. 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 generiert 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

13.3.4 Weitere CDA Fragmente

13.3.4.1 Address Compilation

Die Spezifikation des "Address Compilation"-Templates ist dem [Allgemeinen Implementierungsleitfaden \(Version 3\)](#) zu entnehmen.

13.3.4.2 Address Compilation Minimal

Die Spezifikation des "Address Compilation Minimal"-Templates ist dem [Allgemeinen Implementierungsleitfaden \(Version 3\)](#) zu entnehmen.

13.3.4.3 Assigned Entity

Die Spezifikation des "Assigned Entity"-Templates ist dem [Allgemeinen Implementierungsleitfaden \(Version 3\)](#) zu entnehmen.

13.3.4.4 Assigned Entity Body

Die Spezifikation des "Assigned Entity Body"-Templates ist dem [Allgemeinen Implementierungsleitfaden \(Version 3\)](#) zu entnehmen.

13.3.4.5 Author Body

Die Spezifikation des "Author Body"-Templates ist dem [Allgemeinen Implementierungsleitfaden \(Version 3\)](#) zu entnehmen.

13.3.4.6 Device Compilation

Die Spezifikation des "Device Compilation"-Templates ist dem [Allgemeinen Implementierungsleitfaden \(Version 3\)](#) zu entnehmen.

13.3.4.7 Eingebettetes Objekt Entry

Id	1.2.40.0.34.6.0.11.3.19 <small>ref at-cda-bbr-</small>	Gültigkeit ab	2023-05-09 16:42:36 Andere Versionen mit dieser Id: <ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> atcdabbr_entry_EingebettetesObjektEntry vom 2021-06-28 11:13:27<input type="radio"/> atcdabbr_entry_EingebettetesObjektEntry vom 2021-02-19 12:43:14<input type="radio"/> atcdabbr_entry_EingebettetesObjektEntry vom 2020-12-17 12:24:45<input type="radio"/> 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
~

Benutzt

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

Beziehung

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-](#)

Beispiel

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"> JVBEEi0xLjMKJcfsj6IKNSAwIG9iago8PC9MZW5ndGggNiAwIFIvRmlsdGVyI
  C9GbGF0ZURlY29kZT4+CnN0cmVhbQp4nMlaW28dtxFGnLfk/ap3S0ihveLU AQYydrBSJcJICNvqgu1TrSI4kN0H+bF76M/LQ4S7Jmd3DlY/kg6IO4NBDch
  M5z50Ht+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
h17: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").	
└ h17:templateId	II	1 ... 1	M		
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.3.19	
└ h17: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>EL-GA_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

└ 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)	

13.3.4.8 Informant Body

Die Spezifikation des "Informant Body"-Templates ist dem [Allgemeinen Implementierungsleitfaden \(Version 3\)](#) zu entnehmen.

13.3.4.9 Organization Compilation with id, name

Die Spezifikation des "Organization Compilation with id, name"-Templates ist dem [Allgemeinen Implementierungsleitfaden \(Version 3\)](#) zu entnehmen.

13.3.4.10 Organization Compilation with name

Die Spezifikation des "Organization Compilation with name"-Templates ist dem [Allgemeinen Implementierungsleitfaden \(Version 3\)](#) zu entnehmen.

13.3.4.11 Organization Compilation with name, addr minimal

Die Spezifikation des "Organization Compilation with name, addr minimal"-Templates ist dem [Allgemeinen Implementierungsleitfaden \(Version 3\)](#) zu entnehmen.

1 **13.3.4.12 Organization Name Compilation**

2 Die Spezifikation des "Organization Name Compilation"-Templates ist dem [Allgemeinen Implementierungsleitfaden \(Version 3\)](#) zu
3 entnehmen.

4 **13.3.4.13 Participant Body**

5 Die Spezifikation des "Participant Body"-Templates ist dem [Allgemeinen Implementierungsleitfaden \(Version 3\)](#) zu entnehmen.
6

7 **13.3.4.14 Performer Body**

8 Die Spezifikation des "Performer Body"-Templates ist dem [Allgemeinen Implementierungsleitfaden \(Version 3\)](#) zu entnehmen.
9

10 **13.3.4.15 Person Name Compilation G1 M**

11 Die Spezifikation des "Person Name Compilation G1 M"-Templates ist dem [Allgemeinen Implementierungsleitfaden \(Version 3\)](#) zu
12 entnehmen.

13 **13.3.4.16 Person Name Compilation G2**

14 Die Spezifikation des "Person Name Compilation G2"-Templates ist dem [Allgemeinen Implementierungsleitfaden \(Version 3\)](#) zu
15 entnehmen.
16

17 **13.3.4.17 Person Name Compilation G2 M**

18 Die Spezifikation des "Person Name Compilation G2 M"-Templates ist dem [Allgemeinen Implementierungsleitfaden \(Version 3\)](#) zu
19 entnehmen.

20 **13.3.4.18 Time Interval Information minimal**

21 Die Spezifikation des "Time Interval Information minimal"-Templates ist dem [Allgemeinen Implementierungsleitfaden \(Version 3\)](#)
22 zu entnehmen.
23
24
25

13.3.4.19 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:												
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)														
Benutzt 2 Templates															
Benutzt	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Benutzt</th> <th>als</th> <th>Name</th> <th>Version</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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		
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												
Beziehung	Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 <i>Übersetzung</i> (2021-06-28 11:28:05) ref at-cda-bbr- Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 <i>Übersetzung</i> (2021-02-19 11:58:13) ref at-cda-bbr- Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 <i>Übersetzung</i> (2019-05-14 15:24:50) ref at-cda-bbr- Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.10.12.201 <i>CDA Section</i> (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

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>
```

1
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

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
nr

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	HL7 Austria - Übersetzung	
└└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.40.0.34.6.0.11.2.8	
└ h17:id	II	0 ... 1			
wo [not(@nullFlavor)]					
└ h17:title	ST	1 ... 1	M	Titel der Section in der Übersetzung	
└ h17:text	SD.TEXT	1 ... 1	M	Text der Section in der Übersetzung	
└ h17: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 <code><languageCode code="it-IT"/></code>			

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

	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)

13.4 Terminologien

Die für das Dokument Gesundheitsberatung 1450 erforderlichen Terminologien sind im Folgenden aufgelistet. Achtung: Codelisten und Value Sets können weitere Attribute benötigen, die hier nicht darstellbar sind. Diese können jedoch vom Terminologieserver abgerufen werden: <https://termgit.elga.gv.at>

- 1450_BPOS (<https://art-decor.org/ad/#/at-gesber-/terminology/valueset/1.2.40.0.34.6.0.10.101>)
- ELGA_AdministrativeGender (<https://art-decor.org/ad/#/at-gesber-/terminology/valueset/1.2.40.0.34.10.4>)
- ELGA_AuthorSpeciality (<https://art-decor.org/ad/#/at-gesber-/terminology/valueset/1.2.40.0.34.10.6>)
- ELGA_EntityNamePartQualifier (<https://art-decor.org/ad/#/at-gesber-/terminology/valueset/1.2.40.0.34.6.0.10.8>)
- ELGA_HumanLanguage (<https://art-decor.org/ad/#/at-gesber-/terminology/valueset/1.2.40.0.34.10.173>)
- ELGA_LanguageAbilityMode (<https://art-decor.org/ad/#/at-gesber-/terminology/valueset/1.2.40.0.34.10.175>)
- ELGA_LanguageCode (<https://art-decor.org/ad/#/at-gesber-/terminology/valueset/1.2.40.0.34.10.10>)
- ELGA_MaritalStatus (<https://art-decor.org/ad/#/at-gesber-/terminology/valueset/1.2.40.0.34.10.11>)
- ELGA_Medientyp (<https://art-decor.org/ad/#/at-gesber-/terminology/valueset/1.2.40.0.34.10.42>)
- ELGA_PracticeSetting (<https://art-decor.org/ad/#/at-gesber-/terminology/valueset/1.2.40.0.34.10.75>)
- ELGA_ProficiencyLevelCode (<https://art-decor.org/ad/#/at-gesber-/terminology/valueset/1.2.40.0.34.10.174>)
- ELGA_ReligiousAffiliation (<https://art-decor.org/ad/#/at-gesber-/terminology/valueset/1.2.40.0.34.10.18>)
- ELGA_ServiceEventPerformer (<https://art-decor.org/ad/#/at-gesber-/terminology/valueset/1.2.40.0.34.10.43>)

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

14 Anhang

14.1 Abbildungsverzeichnis

1. Gliederung nach obligatorischen Befundbereichen
2. Strukturierung von "Handlungsempfehlung" und "Abfrageprotokoll"

14.2 Tabellenverzeichnis

1. Übersichtstabelle der CDA Strukturen des Headers
2. Übersichtstabelle der CDA Strukturen des Bodys des Dokuments Gesundheitsberatung 1450

14.3 Release-Log, Ausblick und weitere Informationen

Auf der [Diskussionsseite](#) zu diesem Leitfaden können das Release-Log, das einen Überblick über die in diesem Leitfaden implementierten Neuerungen gibt, und der Ausblick auf Änderungen, die in zukünftigen Leitfadenversionen geplant sind, eingesehen werden. Gegebenenfalls werden Inhalte aktueller Diskussionen, bekannte Probleme oder weitere Hinweise aufgeführt.

- 1 1. Logical Observation Identifiers Names & Codes (LOINC) [loinc.org \(https://loinc.org/\)](https://loinc.org/)
- 2 2. Regenstrief Institute, Inc. [www.regenstrief.org \(https://www.regenstrief.org/\)](https://www.regenstrief.org/)
- 3 3. Unified Code for Units of Measure (UCUM) [www.unitsofmeasure.org \(https://www.unitsofmeasure.org/\)](https://www.unitsofmeasure.org/)
- 4 4. WHO ICD-10 [icd.who.int/browse10/2019/en \(https://icd.who.int/browse10/2019/en\)](https://icd.who.int/browse10/2019/en)
- 5 5. [www.who.int \(https://www.who.int/\)](https://www.who.int/)
- 6 6. Internationale statistische Klassifikation der Krankheiten und verwandter Gesundheitsprobleme 10. Revision – aktuelle Version bitte unter [Gesundheitssystem - Krankenanstalten \(http://www.sozialministerium.at/Themen/Gesundheit/Gesundheitssystem/Krankenanstalten.html\)](http://www.sozialministerium.at/Themen/Gesundheit/Gesundheitssystem/Krankenanstalten.html) heraussuchen.
- 7 7. Anatomical Therapeutic Chemical Classification System (ATC) <https://www.who.int/tools/atc-ddd-toolkit/atc-classification>
- 8 8. ARGE Pharma im Fachverband der chemischen Industrie Österreichs (FCIO) [argepharma.fcio.at \(https://argepharma.fcio.at/\)](https://argepharma.fcio.at/)
- 9 9. EDQM Council of Europe [www.edqm.eu \(https://www.edqm.eu/\)](https://www.edqm.eu/)
- 10 10. Health informatics - Medical / health device communication standards ISO/IEEE 11073 Nomenclature Part 10101: Nomenclature (<https://standards.ieee.org/standard/11073-10101-2019.html>)
- 11 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>)
- 12 12. Health Level Seven International [www.hl7.org \(http://www.hl7.org\)](http://www.hl7.org)
- 13 13. ISO/HL7 27932:2009 Data Exchange Standards — HL7 Clinical Document Architecture, Release 2 [1] (<https://www.iso.org/standard/44429.html>)
- 14 14. World Wide Web Consortium. Extensible Markup Language, 1.0, 5th Edition. [2] (<http://www.w3.org/TR/REC-xml>)
- 15 15. HL7 Version 3 Product Suite [3] (http://www.hl7.org/implement/standards/product_brief.cfm?product_id=186)
- 16 16. ART-DECOR® [www.art-decor.org \(https://art-decor.org\)](https://art-decor.org)
- 17 17. HL7 Clinical Document Architecture (CDA) [4] (http://www.hl7.org/implement/standards/product_brief.cfm?product_id=7)
- 18 18. HL7 Version 3: Reference Information Model (RIM) [5] (http://www.hl7.org/implement/standards/product_brief.cfm?product_id=77)
- 19 19. HL7 Version 3 Standard: Data Types – Abstract Specification, Release 2[6] (http://www.hl7.org/documentcenter/private/standards/v3/edition_web/infrastructure/datatypes_r2/datatypes_r2.html)
- 20 20. HL7 Templates Standard: Specification and Use of Reusable Information Constraint Templates, Release 1 [7] (<http://www.hl7.org/dstucomments/showdetail.cfm?dstuid=132>)
- 21 21. HL7 Austria [www.hl7.at \(http://www.hl7.at\)](http://www.hl7.at)