Elektronische Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung (eAU) auf Basis der HL7 Clinical Document Architecture Release 2 für das deutsche Gesundheitswesen

Implementierungsleitfaden

vorgelegt von:
HL7 Deutschland e. V. und gevko GmbH

Technical Correction

Version:	1.11 Technische Korrektur zu 1.0 und 1.10
Status:	nach 1. Abstimmung
Dokumenten-OID:	n.n.
Verfahren:	Standard zur Probe (STU)
Realm:	Deutschland

Copyright © 2017-2018: HL7 Deutschland e. V.
Anna-Louisa-Karsch-Str. 2
10178 Berlin

Abstimmungsdokument			
Version	Datum	Status	Realm
0.8	05.01.2018	Abstimmung	Deutschland
		[download (http://hl7de.art-decor.org/vomgt-20180105T134346.pdf)]	
0.9	15.05.2018	Abstimmung	Deutschland
		[download (http://hl7de.art-decor.org/vomgt-html-20180516T122005/index.html)]	
1.0	31.08.2018	Abgestimmt	Deutschland
		[download (http://hl7de.art-decor.org/vomgt-20180831T150047.pdf)]	
1.10	31.09.2018	Abgestimmt	Deutschland
		[download (http://hl7de.art-decor.org/vomgt-20180921T122450.pdf)]	
1.11	25.10.2018	Abgestimmt	Deutschland
		[download (http://hl7de.art-decor.org/vomgt-20181025T161621.pdf)]	

Kontributoren		
	Deutsche Telekom Healthcare and Security Solutions GmbH	Bonn
	Heitmann Consulting and Services GmbH, Gefyra GmbH	Hürth
gevko	gevko GmbH	Bonn

Inhaltsverzeichnis

1 Dokumenteninformationen 5
1.1 Impressum 5
1.2 Ansprechpartner und Autoren 5
1.3 Disclaimer 5
1.4 Copyright-Hinweis, Nutzungshinweise 6
1.5 Änderungshistorie 6
2 Einleitung 7
2.1 Enthaltene Angaben in der eAU 7
2.2 Durchschläge 8
2.3 Muster für einen Ausdruck 9
2.3.1 Datensatz 10
3 Transportaspekte 13
3.1 Interaktionsdiagramm 13
3.2 Dokumentenaustausch 13
4 Rechtssichere Übertragung 14
5 Akteure 15
6 Struktureller Aufbau 16
6.1 Verwendete Standards und Spezifikationen 16
6.2 Besondere Hinweise zur Modellierung 16
6.3 Übersicht CDA Header und Body 16
7 CDA Document Level Templates 19
8 CDA Header Level Templates 32
8.1 Patient (CDA recordTarget) 32
8.2 Author Person (CDA authorPerson) 35
8.3 Author Software (CDA authorPerson) 39
8.4 verwaltende Organisation (CDA custodian) 40
8.5 Unterzeichner (CDA legal authenticator) 42
8.6 Service-Event (CDA documentationOf eAU) 44
9 CDA Section Level Templates 46
9.1 Versicherung (Insurance Section) 46
9.2 AU-Diagnose (AU-Diagnosis Section) 47
9.3 Unfall (Accident Section) 49
9.4 Behandlung (Treatment Section) 50
9.5 Arbeitsunfähigkeit (Temporary Disablement Section (06)) 52
10 CDA Entry Level Templates 54
10.1 Coverage Activity 54

10.2 Policy Activity 55
10.3 Weitere Kennzeichen 59
10.4 AU-Diagnose (AU-Diagnosis Concern) 61
10.5 AU-Diagnose (AU-Diagnosis Observation) 62
10.6 Unfall-Beobachtung (Accident Observation (01)) 67
10.7 Eingliederung (Treatment Eingliederung Observation) 68
10.8 Reha (Treatment Reha Observation) 69
10.9 Arbeitsunfähigkeit (Temporary Disablement Observation) 70
10.10 DMP-Zugehörigkeit 72
10.11 Personengruppe 73
10.12 KV-Zuordnung 74
10.13 Geschlechter-Information von der eGK 75
11 Terminologien 77
11.1 Document Code 77
11.2 eGK-Geschlecht 77
11.3 DMP 78
11.4 Personengruppe 79
11.5 Versichertenstatus 79
11.6 KBV: Unfall 80
11.7 KBV Kennzeichen Personalienfeld 80
11.8 KVen 81
11.9 Fachgruppe 82
11.10 Lateralität 86
11.11 Diagnosesicherheit 87
12 Anhang 88
12.1 Beispiel 88
12.2 Stylesheet 88
12.3 Referenzen 88
12.4 Abbildungen 88

1 Dokumenteninformationen

1.1 Impressum

Dieser Leitfaden ist im Rahmen des Interoperabilitätsforums und der Technischen Komitees von HL7 Deutschland e. V. sowie der entsprechenden Projektgruppen zusammengestellt und unterliegt dem Abstimmungsverfahren des Interoperabilitätsforums[1] und der Technischen Komitees von HL7 Deutschland e. V. [2]

1.2 Ansprechpartner und Autoren

- Dr. Frank Oemig, Deutsche Telekom Healthcare and Security Solutions GmbH, Bonn
- Ralf Franke, gevko GmbH
- Dr. Kai U. Heitmann, HL7 Deutschland e.V., Heitmann Consulting and Services, Gefyra GmbH

1.3 Disclaimer

Disclaimer

- Der Inhalt dieses Dokumentes ist öffentlich. Zu beachten ist, dass Teile dieses Dokuments auf der Normative Edition 2005 von HL7 Version 3 bzw. dem ISO-Standard Clinical Document Architecture (CDA) Release 2 (ISO/HL7 27932:2009 Data Exchange Standards -- HL7 Clinical Document Architecture, Release 2) beruhen, für die © HL7 International gilt.
- Obwohl diese Publikation mit größter Sorgfalt erstellt wurde, kann HL7 Deutschland keinerlei Haftung für direkten oder indirekten Schaden übernehmen, die durch den Inhalt dieser Spezifikation entstehen könnten.

Disclaimer

Da die GKV-SV und die KBV derzeit noch keine Vorgaben getroffen und Entscheidungen gefällt haben, wie eine digitale Umsetzung der Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung erfolgen soll, darf dieser Implementierungsleitfaden nicht als solcher, durch die GKV-SV/KBV bestätigter Leitfaden aufgefasst werden. Die Nutzung der digitalen Umsetzung der Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung im kollektivertraglichen ambulanten Bereich ist deshalb derzeit nicht möglich. Die im vorliegenden Leitfaden beschriebene Umsetzung der eAU ist zudem nicht interoperabel zu der von KBV und GKV-SV vorgegebenen Umsetzung bestehender digitaler Muster. Die von GKV-SV und KBV vorgegebene Umsetzung basiert auf dem ISO-Standard 19005 (PDF/A). Dieser Implementierungsleitfaden ist daher nicht geeignet, die eAU als digitales Muster gemäß BMV-Ä umsetzen.

Das primäre Ziel dieses Leitfadens ist zu demonstrieren, dass eine standardbasierte Umsetzung möglich ist. Rückmeldungen aus der Industrie legen nahe, dass diese Form einer elektronischen Fassung gegenüber einer PDF-basierten favorisiert wird. Deshalb wird der Fokus auf eine Spezifikation der fachlichen Inhalte und nicht auf begleitende Fragestellungen wie Transport oder Signatur (QES) gelegt. Für letztere werden Zusatzspezifkationen benötigt, die nicht Gegenstand dieses Leitfadens sind.

Disclaimer Alle durch HL7 Deutschland erarbeiteten Leitfäden, die auf Standards aus der HL7-Familie beruhen und diese konform einschränken, gelten die Lizenzbestimmungen, die HL7-D einhalten muss. Hier wären primär die IP-Rechte (http://www.hl7.org/legal/ippolicy.cfm), das Affiliate Agreement, das Governance and Operations Manual (http://www.hl7.org/documentcenter/public/membership/HL7_Governance_and_Operations_Manual.pdf) und die Bylaws (http://www.hl7.org/about/bylaws.cfm) zu nennen. Leitfäden, die das vorgeschriebene Ballotierungsverfahren durchlaufen haben, dürfen als gültige Affiliate Localization bezeichnet werden.

1.4 Copyright-Hinweis, Nutzungshinweise

Nachnutzungs- bzw. Veröffentlichungsansprüche

Für alle veröffentlichten Dateien mit einem CDA-Bezug gilt ferner: Alle abgestimmten und veröffentlichten **Spezifikationen wie Implementierungsleitfäden, Stylesheets und Beispieldateien** sind frei verfügbar und unterliegen keinerlei Einschränkungen, da die Autoren auf alle Rechte, die sich aus der Urheberschaft der Dokumente ableiten lassen, verzichten.

Alle auf nationale Verhältnisse angepassten und veröffentlichten CDA-Schemas können ohne Lizenz- und Nutzungsgebühren in jeder Art von Anwendungssoftware verwendet werden.
Aus der Nutzung ergibt sich kein weiter gehender Anspruch gegenüber HL7 Deutschland e.V., zum Beispiel eine Haftung bei etwaigen Schäden, die aus dem Gebrauch der Spezifikationen bzw. der zur Verfügung gestellten Dateien entstehen.

Näheres unter http://www.hl7.de und http://www.hl7.org.

1.5 Änderungshistorie

Diese Version des Leitfadens stellt die Version 1.11 dar. Sie enthält technisch notwendige Korrekturen, die sich aus der Testphase ergeben.

Datum	Änderungen	Begründung
20.09.2018	PolicyActivity: Die Entry-Relationships für weitere Kennzeichen, besondere Personengruppe und DMP-Zuordnung werden auf Required mit der Kardinalität 0..1 gesetzt, so dass sie bei Nichtnutzung weggelassen werden können.	technische Korrektur
25.10.2018	Bei den ersten Implementierungen stellte sich der Bedarf für zwei kleine Anpassungen an den Templates heraus ▪ Template 1.2.276.0.76.10.2048 CDA recordTarget (vomgt) (2016-02-19T15:12:48) geändert: templateId ist anzugeben, ids sind zugelassen ▪ Template 1.2.276.0.76.10.4264 Policy Activity (2016-02-25T19:07:54) geändert: die entryRelationship typeCodes müssen COMP sein, nicht REFR, das Performer-Element hat keine templateId	technische Korrektur

2 Einleitung

Die Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung (AU) ist das erste Formular aus der KBV-Mustersammlung. Die Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung wird vom Haus- oder Facharzt ausgestellt und bescheinigt dem Arbeitgeber, dass sein Angestellter vorbergehend arbeitsunfähig ist. Das Deckblatt (Muster 1a) bekommt die Krankenkasse, der erste Durchschlag (Muster 1b) ist für den Arbeitgeber, der zweite (Muster 1c) für den Versicherten und der umfangreichere letzte Durchschlag (Muster 1d) ist zum Verbleib bei dem Arzt.

Dieser Leitfaden beschreibt, wie die fachlichen Inhalte der AU in elektronischer Form vollständig auf Basis der HL7 Clinical Document Architecture (CDA) technisch abgebildet werden können. Die einzelnen Varianten können daraus als Einschränkungen abgeleitet werden.

Die eAU basiert dabei auf dem "Arztbrief Plus", der als generische Grundlage für Arztbriefe aller Art dient und damit die Ablösung der papiergebundenen Arztbriefe ermöglicht (siehe Arztbrief Plus (http://wiki.hl7.de/index.php?title=IG:Arztbrief_Plus)). Auch wenn es sich mit der eAU um keinen Arztbrief handelt, so lassen sich doch Module (Komponenten) aus der Arztbriefspezifikation wiederverwenden.

2.1 Enthaltene Angaben in der eAU

Die GKV-SV und die KBV haben die Inhalte festgelegt. Neben den Informationen des Personalienfeldes (d.h. die allgemeinen CDA-Headerinformationen) bzw. das Arztfeld enthält die eAU folgende Details:

- alle Muster
  - Erstbescheinigung oder Folgebescheinigung
  - Arbeitsunfall(folgen), Berufskrankheit
  - dem Durchgangsarzt zugewiesen
  - arbeitsunfähig
    - seit
    - vorauss. bis
    - festgestellt am
- nur Muster 1a, 1c und 1d
  - AU-begründende Diagnose(n)
    - ICD-10 Code (6 Felder)
    - Freitext
  - sonstiger Unfall, Unfallfolgen
  - Versorgungsleiden (z.B. BVG)
  - Leistungen zur med. Rehabilitation
  - stufenweise Wiedereingliederung
  - sonstige Maßnahmen (Beschr.)
  - 7. AU-Woche oder sonstiger Krankengeldfall
  - ggf. auch als Endbescheinigung

2.2 Durchschläge

Inhaltlich gibt es die AU in 4 verschiedenen Durchschlägen, die sich inhaltlich leicht unterscheiden und von denen 1a den Maximalumfang definiert:

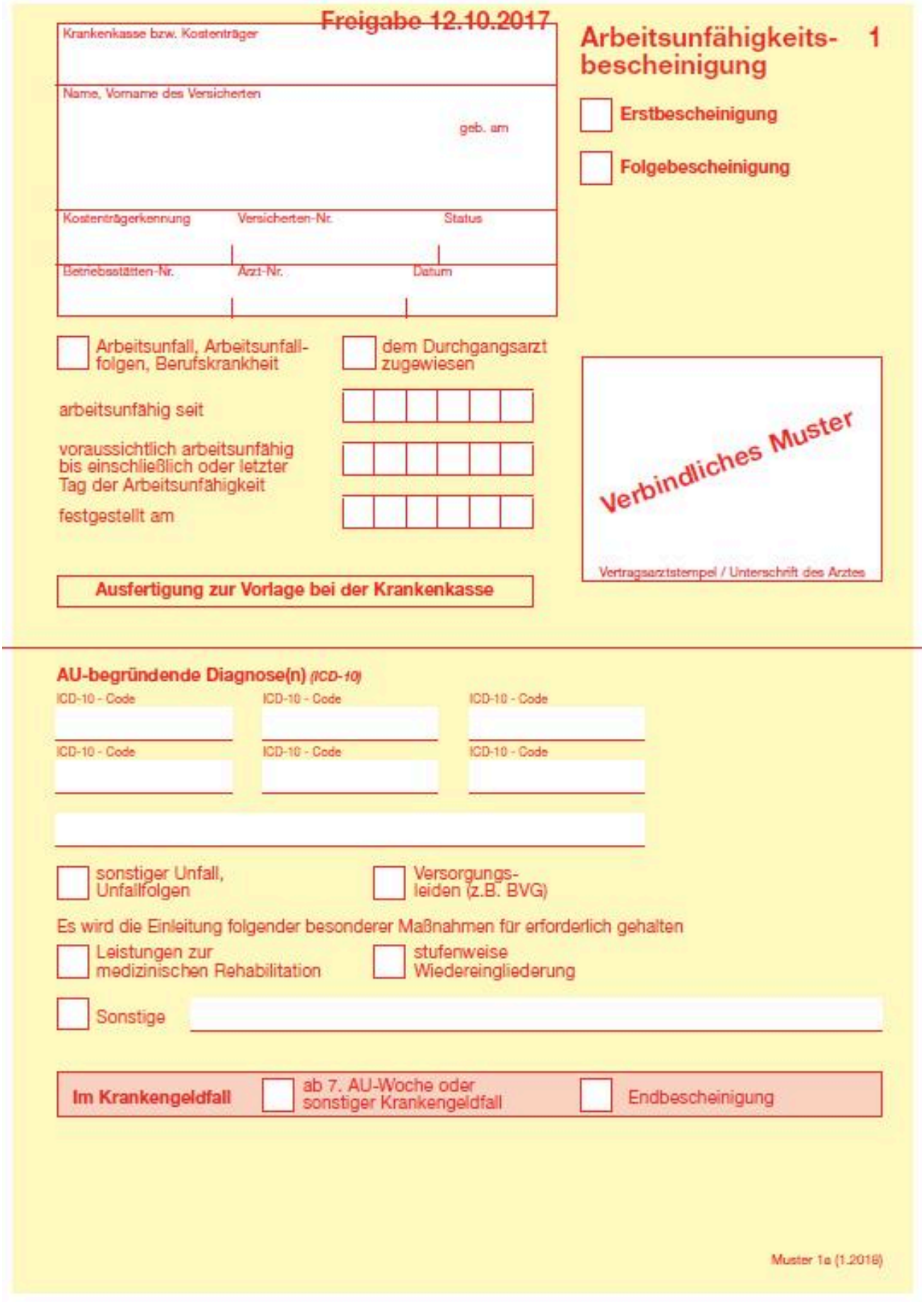
- 1a: Krankenkasse
- 1b: Ausfertigung für den Arbeitgeber
- 1c: Ausfertigung für den Versicherten
- 1d: Verbleib beim Arzt (obsolet)

Diese Spezifikation intendiert, eine vollständige Abbildung der Inhalte zu dokumentieren. Die verschiedenen Durchschläge lassen sich dann durch zusätzliche Einschränkungen in dem Dokument-Template bzw. kleinere Anpassungen am Stylesheet vornehmen.

Lediglich das Muster 1b für den Arbeitgeber benötigt dann eine zusätzliche Einschränkung für den Wegfall der Informationen auf der unteren Hälfte, die Muster 1a und 1d können mit dem vollständigen Dokumenttemplate realisiert werden.

Die Informationen über den Empfänger werden erstmal nicht hinterlegt, da in der papiergebundenen Variante hierfür nichts vorgesehen ist.

2.3 Muster für einen Ausdruck



Freigabe 12.10.2017

Krankenkasse bzw. Kostenträger

Name, Vorname des Versicherten

geb. am

Kostenträgerkennung | Versicherten-Nr. | Status

Betriebsstätten-Nr. | Arzt-Nr. | Datum

Arbeitsunfähigkeits-bescheinigung 1

☐ Erstbescheinigung

☐ Folgebescheinigung

☐ Arbeitsunfall, Arbeitsunfall-folgen, Berufskrankheit

☐ dem Durchgangsarzt zugewiesen

arbeitsunfähig seit

voraussichtlich arbeitsunfähig bis einschließlich oder letzter Tag der Arbeitsunfähigkeit

festgestellt am

Verbindliches Muster

Vertragsarztstempel / Unterschrift des Arztes

Ausfertigung zur Vorlage bei der Krankenkasse

AU-begründende Diagnose(n) *(ICD-10)*

ICD-10 - Code | ICD-10 - Code | ICD-10 - Code

ICD-10 - Code | ICD-10 - Code | ICD-10 - Code

☐ sonstiger Unfall, Unfallfolgen

☐ Versorgungs-leiden (z.B. BVG)

Es wird die Einleitung folgender besonderer Maßnahmen für erforderlich gehalten

☐ Leistungen zur medizinischen Rehabilitation

☐ stufenweise Wiedereingliederung

☐ Sonstige

Im Krankengeldfall ☐ ab 7. AU-Woche oder sonstiger Krankengeldfall ☐ Endbescheinigung

Muster 1a (1.2016)

[Abbildung 1] *KBV-Musterformular 01*

2.3.1 Datensatz

Headerdaten für die Formulare 1

Ausstellungsdatum (Datum) 35

Patientendaten 4

Kostenträger 24

Krankenkasse (String) 25

Kostenträgerkennung (String) 30

Versichertennummer (Identifier) 31

Status (Kode) 32

- Mitglieder
- Familienangehoerige
- Rentner

Personengruppe (Kode) 632

- SOZ
- BVG
- SVA1
- SVA2

DMP-Zuordnung (Kode) 633

- DM2
- BRK
- KHK
- DM1
- Asthma
- COPD

Name 26

Vorname (String) 27

Nachname (String) 28

Geburtsdatum (Datum) 29

Geschlecht (Kode) 19

Arztdaten **3**

Betriebsstättennummer (Identifier) 33

Arzt-Nr (Identifier) 34

Muster 01: Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung **36**

Erstbescheinigung (Boolean) 37

Bescheinigung **627**

Folgebescheinigung (Boolean) 38

Arbeitsunfall(folgen), Berufskrankheit (Boolean) 39

dem Durchgangsarzt zugewiesen (Boolean) 40

arbeitsunfähig seit (Datum) 41

arbeitsunfähig vorauss. bis (Datum) 42

festgestellt am (Datum) 43

AU-begründende Diagnose(n) **44**

Diese erscheinen nur für Krankenkasse und den Arzt

ICD-10 Code (Kode) 45

Freitext (String) 46

sonstiger Unfall (Boolean) 47

Versorgungsleiden (z.B. BVG) (Boolean) 48

Leistungen zur med. Rehabilitation (Boolean) 49

stufenweise Wiedereingliederung (Boolean) 50

sonstige Maßnahmen (Boolean) 51

sonstige Maßnahmen (Beschr.) (String) 52

7. AU-Woche oder sonstiger Krankengeldfall (Boolean) 53

Endbescheinigung (Boolean)	54

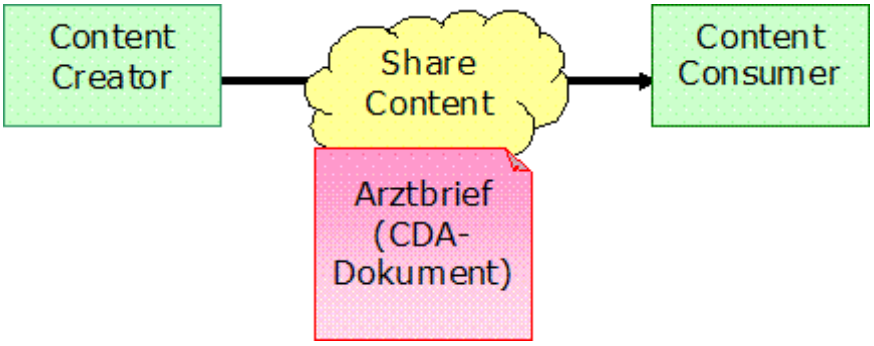
[Abbildung 2] *Datensatz*

3 Transportaspekte

3.1 Interaktionsdiagramm

In diesem Leitfaden geht es um die Präzisierung des Aufbaus von Dokumenten (hier: der Arztbrief), d.h. wie diese inhaltlich strukturiert sind. Die Prinzipien der Gliederung gelten aber auch für andere Arten von Dokumenten wie Ein-/Überweisungen, Befunde, etc.

Im Allgemeinen wird ein CDA-Dokument von einer Anwendung in einem bestimmten Kontext erzeugt und dann als ganzheitliches Objekt übertragen. Dies kann auf unterschiedlichen Wegen passieren (bspw. als Datei, als Binärobjekt in einer Email oder als Objekt einer Akte wie EFA, eEPA oder EGA), diese werden hier aber nicht spezifiziert. Dieses Objekt wird dann letztendlich von einer – oder mehreren – Anwendungen konsumiert:



[Abbildung 3] *Interaktionsdiagramm*

3.2 Dokumentenaustausch

Für den Austausch der Dokumente gibt es mehrere Möglichkeiten, zu denen eine Reihe von konkreten Vorgaben existieren - insbesondere bei IHE ITI -, die hier nur kurz genannt werden sollen:

- IHE ITI
  - die Integrationsprofile XDS, XDM und XDR
- Telematikinfrastruktur (in Vorbereitung) mit KOM-LE
- KV-Connect
- Safemail
- FTP
- ...

Diese Liste ist nicht vollständig und soll nur als Beispiel dienen.

4 Rechtssichere Übertragung

Eine eAU kann papierbegleitend, aber auch papierersetzend umgesetzt werden. Im letzteren Fall ist diese mit einer rechtssicheren elektronischen Signatur (fortgeschritten oder QES) zu ergänzen:

- Datenschutz-/-sicherheit
- IT-Sicherheit
- Verschlüsselung
- Signaturen

Diese Aspekte Datenschutz/-sicherheit, IT-Sicherheit, Verschlüsselung und Signaturen sind nicht Bestandteil dieser Spezifikation. Es gibt dazu aber bereits entsprechende Ausarbeitungen und Vorgaben.

5 Akteure

Folgende Akteure kommen in Kontakt mit einer AU:

- Arztpraxis, Krankenhaus
- Kostenträger
- Arbeitgeber/Arbeitsamt
- Versicherter

Gemäß aktueller Gesetzeslage ist ein direkter Versand von Arzt zur Kasse aber auch über den "Erfüllungsgehilfen" Patient erlaubt. Dem entsprechend ergeben sich folgende Transportwege[3], der Durchschlag ist dabei in Klammern angegeben:

1. Arzt - Krankenkasse (1a)
2. Arzt - Patient (1a, 1b, 1c)
3. Arzt - Patient - Krankenkasse (1a)
4. Arzt - Patient - Arbeitgeber (1b)
5. Arzt - Patient - Arbeitsamt (1b)
6. Krankenkasse - Berufsgenossenschaft
7. Krankenkasse - Krankenkasse
8. Krankenkasse - Patient
9. Krankenkasse - Patient - Arbeitgeber
10. Krankenkasse - Patient - Arbeitsamt

Aktuell dürfte eine papierbasierte Übermittlung gemäß #2 und #3-#5 die Regel sein. Ziel dieser Spezifikation ist erstmal die Ablösung des Musters 1 von #3 durch #1 mit Hilfe einer direkten elektronischen Kommunikation der eAU.

6 Struktureller Aufbau

Für das Szenario

- *Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung*

wurde eine CDA-Dokument-Spezifikation erstellt.

Alle technischen Artefakte wie Templates und Value Sets sind auf ART-DECOR® als Spezifikations-Plattform einsehbar. Der direkte Link zur ART-DECOR® Live Version ist: https://art-decor.org/art-decor/decor-project--vomgt-.

6.1 Verwendete Standards und Spezifikationen

In der vorliegenden Spezifikation ist die Clinical Document Architecture Release 2 (CDA R2), auch ISO/HL7 27932:2009 die Grundlage.

Des Weiteren sind Templates und Value Sets abgeleitet oder übernommen aus folgenden internationalen bzw. nationalen Standards:

- HL7 Deutschland: Elektronischer Arztbrief 2015 und "Arztbrief Plus"

Die genauen Referenzen in diese Standards sind bei den Templates unter Beziehungen/Relationships angegeben.

Dieser Implementierungsleitfaden basiert weiterhin auf von HL7 Deutschland e. V. zur Verfügung gestellte CDA-Templates.

6.2 Besondere Hinweise zur Modellierung

Es wird auf die Erläuterungen andernorts zu den Themen

- Kardinalität, Konformität [1] (http://wiki.hl7.de/index.php?title=v3dtr1:Kardinalitäten)
- NullFlavor [2] (http://wiki.hl7.de/index.php?title=v3dtr1:NullFlavor)

hingewiesen.

6.3 Übersicht CDA Header und Body

Im Folgenden wird eine Übersicht über das CDA-Dokument gegeben.

Document 01: Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung (1.2.276.0.76.10.1025)

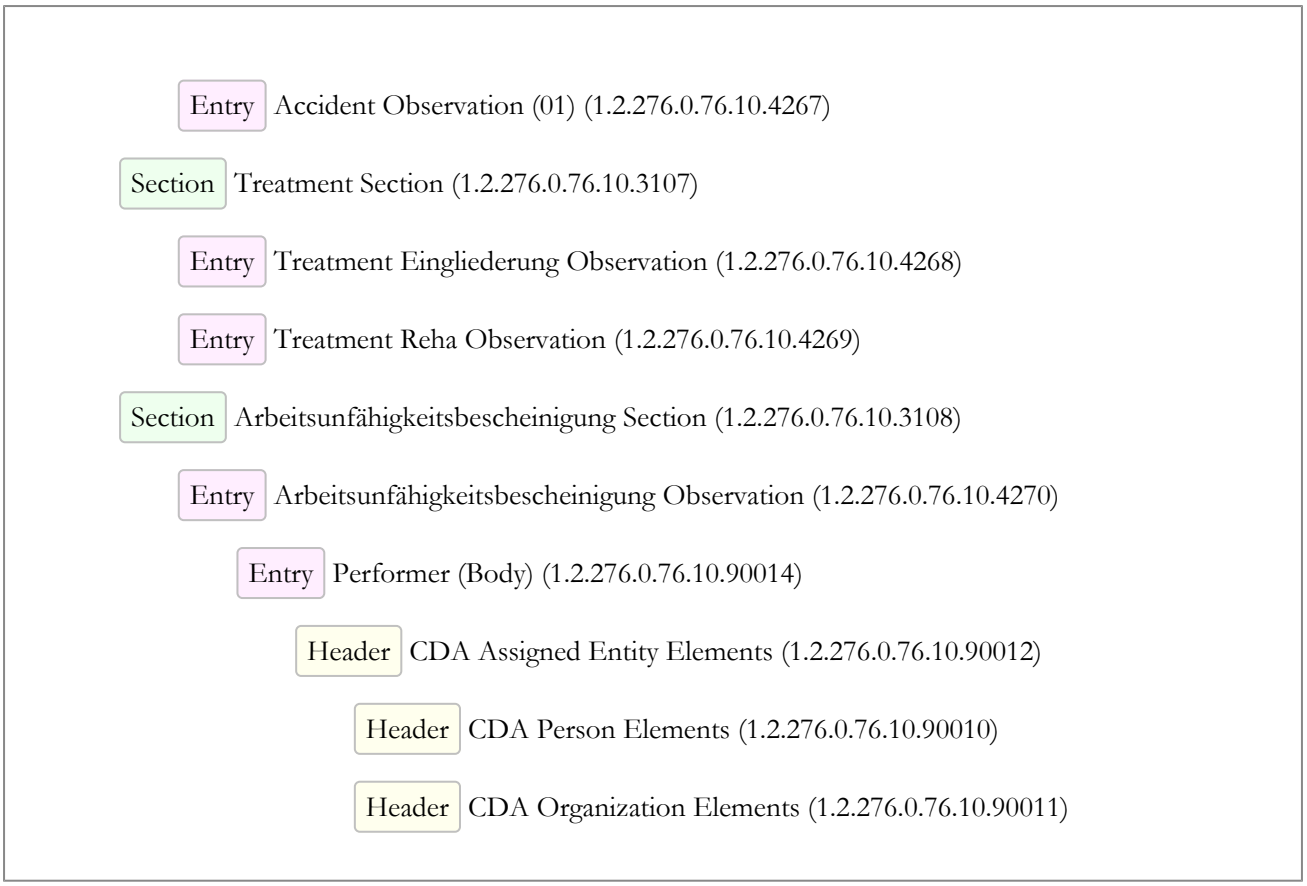
Header CDA recordTarget (vomgt) (1.2.276.0.76.10.2048)

* Personenname (1.2.276.0.76.10.90030)

Header CDA author Person (vomgt) (1.2.276.0.76.10.2049)

Header CDA Person Elements (1.2.276.0.76.10.90010)

- Header CDA Organization Elements (vomgt) (1.2.276.0.76.10.90032)
- Header CDA author software (pmp) (1.2.276.0.76.10.2031)
- Header CDA custodian (1.2.276.0.76.10.2004)
- Header CDA legalAuthenticator (1.2.276.0.76.10.2020)
  - Header CDA Assigned Entity Elements (1.2.276.0.76.10.90012)
    - Header CDA Person Elements (1.2.276.0.76.10.90010)
    - Header CDA Organization Elements (1.2.276.0.76.10.90011)
- Header CDA documentationOf eAU (1.2.276.0.76.10.2050)
- Header CDA relatedDocument (2.16.840.1.113883.10.12.111)
- Section Insurance Section (1.2.276.0.76.10.3103)
  - Entry Coverage Activity (1.2.276.0.76.10.4263)
    - Entry Policy Activity (1.2.276.0.76.10.4264)
      - Entry Weitere Kennzeichen Observation (1.2.276.0.76.10.4280)
      - Entry Person Group Observation (1.2.276.0.76.10.4273)
      - Entry DMP Observation (1.2.276.0.76.10.4271)
      - Entry Kv-Zuordnung Observation (1.2.276.0.76.10.4275)
      - Entry eGK-Geschlecht Observation (1.2.276.0.76.10.4272)
- Section AU-Diagnosis Section (1.2.276.0.76.10.3104)
  - Entry AU-Diagnosis Concern Act (1.2.276.0.76.10.4265)
    - Entry AU-Diagnosis Observation (1.2.276.0.76.10.4266)
      - Entry Lateralität (1.2.276.0.76.10.90026)
      - Entry Diagnosesicherheit (1.2.276.0.76.10.90027)
- Section Accident Section (01) (1.2.276.0.76.10.3106)



[Abbildung 4] *CDA-Dokument-Template*

7 CDA Document Level Templates

Id	1.2.276.0.76.10.1025	**Gültigkeit**	2017-05-24 17:21:07
Status	Entwurf	**Versions-Label**	
Name	F01Arbeitsunfaehigkeitsbescheinigung	**Anzeigename**	01: Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung
Beschreibung	KBV Muster 01: Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung		
Kontext	Pfadname //		
Klassifikation	CDA Document Level Template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		

Benutzt

Benutzt 12 Templates

Benutzt	als	Name	Version
1.2.276.0.76.10.2048	Inklusion	CDA recordTarget (vomgt)	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.2049	Inklusion	CDA author Person (vomgt)	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.2031	Inklusion	CDA author software (pmp)	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.2004	Inklusion	CDA custodian	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.2020	Inklusion	CDA legalAuthenticator	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.2050	Inklusion	CDA documentationOf eAU	DYNAMIC
2.16.840.1.113883.10.12.111	Inklusion	CDA relatedDocument	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.3103	Containment	Insurance Section	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.3104	Containment	AU-Diagnosis Section	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.3106	Containment	Accident Section (01)	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.3107	Containment	Treatment Section	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.3108	Containment	Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung Section	DYNAMIC

Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.2 (2005-09-07)

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
`hl7:ClinicalDocument`					(F01...ung)

@classCode	cs	0 … 1	F	DOCCLIN	
@moodCode	cs	0 … 1	F	EVN	
hl7:realmCode	**CS**	0 … 1	**R**		(F01...ung)
hl7:typeId	**II**	1 … 1	**R**		(F01...ung)
@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**		(F01...ung)
@root	uid	1 … 1	F	1.2.276.0.76.10.1025	
hl7:id	**II**	1 … 1	**R**		(F01...ung)
hl7:code	**CE** (erforderlich)	1 … 1	**M**	Alternativ zum LOINC-Code 85216-0 "Disability examination note" könnte auch der KDL-Code AD020101 "Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung" verwendet werden.	(F01...ung)
@codeSystemName	st	0 … 1	F	LOINC	
@codeSystem	oid	0 … 1	F	2.16.840.1.113883.6.1	
@code	cs	0 … 1	F	85216-0	
hl7:title	**ST**	0 … 1			(F01...ung)
	CONF	Elementinhalt muss "Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung" sein			
hl7:effectiveTime	**TS**	1 … 1	**R**		(F01...ung)
hl7:confidentialityCode	**CE**	1 … 1	**R**		(F01...ung)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 2.16.840.1.113883.1.11.16926 *HL7 BasicConfidentiality-Kind* (DYNAMIC)			
hl7:setId	**II**	0 … 1			(F01...ung)

hl7:versionNumber	**INT**	**0 … 1**			(F01...ung)
Eingefügt		**1 … 1**	**R**	von 1.2.276.0.76.10.2048 *CDA recordTarget (vomgt)* (DYNAMIC)	
hl7:recordTarget		**1 … 1**	**R**		(F01...ung)
@typeCode	cs	**0 … 1**	F	RCT	
@contextControlCode	cs	**0 … 1**	F	OP	
	Beispiel			<recordTarget typeCode="RCT" contextControlCode="OP"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.2048"/> <patientRole classCode="PAT"> <!-- ... --> </patientRole> </recordTarget>	
hl7:templateId		**1 … 1**	**M**		(F01...ung)
@root		**1 … 1**	F	1.2.276.0.76.10.2048	
hl7:patientRole		**1 … 1**			(F01...ung)
@classCode	cs	**0 … 1**	F	PAT	
	Beispiel			<patientRole classCode="PAT"> <!-- eGK Nr --> <id extension="A123456789" root="1.2.276.0.76.4.8"/> <!-- lokale Patientennummer --> <id extension="186245" root="1.2.276.0.76.3.1.139.3.871"/> <!-- ID aus Selektivvertrag --> <id extension="SV124-5" root="1.2.276.0.76.99.1.5.6"/> <patient classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE"> <!-- ... --> </patient> </patientRole>	
hl7:id		**0 … ***	**R**		(F01...ung)
hl7:addr	**AD**	**1 … 1**	**M**	Adresse des Patienten	(F01...ung)
	Beispiel			normale Adresse <addr use="HP"> <streetName>Dorfstraße</streetName> <houseNumber>54</houseNumber> <postalCode>51371</postalCode> <city>Leverkusen</city> <country>D</country>	

					</addr>	
		Beispiel			Postfach <addr use="HP"> <postBox>654321</postBox> <postalCode>51371</postalCode> <city>Leverkusen</city> <country>D</country> </addr>	
hl7:patient			**0 … 1**			(F01...ung)
@classCode	cs		**0 … 1**	F	PSN	
@determinerCode	cs		**0 … 1**	F	INSTANCE	
		Beispiel			<patient classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE"> <name> <!-- ... --> </name> <administrativeGenderCode code="M" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.1"/> <birthTime value="19541223"/> </patient>	
Eingefügt			**1 … 1**	**M**	von 1.2.276.0.76.10.90030 *Personenname* (DYNAMIC)	
hl7:name	**PN**		**1 … 1**	**M**	Die Reihenfolge der Namensbestandteile soll der typischen Schreibweise entsprechen. Zu beachten ist, dass prefix- und suffix-Elemente mit einem Leerzeichen enden müssen, wenn sie nicht unmittelbar an den folgenden Namensbestandteil anschließen sollen.	(F01...ung)
		Beispiel			Dr. med. Sine Johanna Gräfin von Oberberg <name> <prefix qualifier="AC">Dr. med. </prefix> <given>Sine Johanna</given> <prefix qualifier="NB">Gräfin </prefix> <prefix qualifier="VV">von </prefix> <family>Oberberg</family> </name>	
		Beispiel			Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Fritz Julius Karl Freiherr von und zu Rathenburg vor der Isar, MdB <name> <prefix qualifier="AC">Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. </prefix> <given>Fritz</given> <given>Julius</given> <given>Karl</given> <prefix qualifier="NB">Freiherr </prefix> <prefix qualifier="VV">von und zu </prefix> <family>Rathenburg vor der Isar</family> <suffix>MdB</suffix> </name>	
hl7:prefix	**ENXP**		**0 … ***		Titel	(F01...ung)

wo *[@qualifier='AC']*						
└ **@qualifier**	set_cs	**1 … 1**	F	AC		
└ **hl7:given**	**ENXP**	**0 … ***		Vorname	(F01...ung)	
└ **hl7:prefix**	**ENXP**	**0 … ***		Namenszusatz	(F01...ung)	
wo *[@qualifier='NB']*						
└ **@qualifier**	set_cs	**1 … 1**	F	NB		
└ **hl7:prefix**	**ENXP**	**0 … ***		Vorsatzwort	(F01...ung)	
wo *[@qualifier='VV']*						
└ **@qualifier**	set_cs	**1 … 1**	F	VV		
└ **hl7:family**	**ENXP**	**0 … ***		Nachname	(F01...ung)	
└ **hl7:suffix**	**ENXP**	**0 … ***		Suffix	(F01...ung)	
└ **hl7:administrativeGenderCode**	**CE**		**NP**	Hier sollte das administrative Geschlecht des Patienten übermittelt werden. In KBV-Formularen spielt allerdings nur die Information über das Geschlecht eine Rolle, was auf der eGK enthalten ist. Dies wird über eine separate Observation übermittelt. Deshalb entfällt diese Element.	(F01...ung)	
└ **hl7:birthTime**	**TS.DATE.MIN**	**1 … 1**	**M**	Geburtsdatum des Patienten	(F01...ung)	
	Beispiel	`<birthTime value="19491224"/>`				
Eingefügt		**1 … 1**	**R**	von 1.2.276.0.76.10.2049 *CDA author Person (vomgt)* (DYNAMIC)		
└ **hl7:author**		**1 … 1**	**R**		(F01...ung)	
wo *[hl7:templateId/@root='1.2.276.0.76.10.2049']*						

	vomgt-dataelement-3 Arztdaten KV-Mustersammlung vomgt-dataelement-34 Arzt-Nr KV-Mustersammlung vomgt-dataelement-33 Betriebsstättennummer KV-Mustersammlung					
@typeCode	cs	0 … 1	F	AUT		
@contextControlCode	cs	0 … 1	F	OP		
	Beispiel	<author typeCode="AUT" contextControlCode="OP"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.2049"/> <time value="201306101654"/> <assignedAuthor classCode="ASSIGNED"> <!-- ... --> </assignedAuthor> </author>				
hl7:templateId	**II**	**1 … 1**	**M**			(F01...ung)
@root	uid	1 … 1	F	1.2.276.0.76.10.2049		
hl7:functionCode	**CE**	**0 … 1**				(F01...ung)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 2.16.840.1.113883.1.11.10267 *ParticipationFunction* (DYNAMIC)				
hl7:time	**TS.DATE.MIN**	**1 … 1**				(F01...ung)
hl7:assignedAuthor		**1 … 1**				(F01...ung)
@classCode	cs	0 … 1	F	ASSIGNED		
hl7:id	**II**	**1 … 1**		Die LANR des Arztes wird im id-Element der Rolle (... etc.) in der @extension angegeben. Das Identifikationssystem LANR hat die registrierte OID 1.2.276.0.76.4.16 und wird im @root-Attribut gekennzeichnet.		(F01...ung)
@extension	st	1 … 1	R			
@root	uid	1 … 1	F	1.2.276.0.76.4.16		
hl7:id	**II**	**0 … 1**	**R**	Die ASV-Teamnummer wird in einer eigenen Wiederholung untergebracht. Die OID dafür ist beantragt, aber noch nicht zugewiesen. Es muss entweder die ASV-Teamnummer oder die BSNR übermittelt werden!		(F01...ung)

	vomgt-dataelement-679 ASV-Teamnummer KV-Mustersammlung					
@extension	st	1 … 1	R			
@root	uid	1 … 1	F	1.2.276.0.76.4.200		
hl7:code	**CE**	**0 … 1**		Fachgebiet/Spezialität des Gesundheitsdienstleister, z. B. Ärztin/Arzt für Allgemeinmedizin, Approbierte Ärztin/Approbierter Arzt, Fachärztin/Facharzt für Anästhesiologie und Intensivmedizin		(F01...ung)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.101 *S_BAR2_ARZTNRFACHGRUPPE* (DYNAMIC)				
hl7:telecom	**TEL**	**0 … ***				(F01...ung)
hl7:assignedPerson		**1 … 1**	**M**			(F01...ung)
Eingefügt				von 1.2.276.0.76.10.90010 *CDA Person Elements* (DYNAMIC)		
@classCode		0 … 1	F	PSN		
@determinerCode		0 … 1	F	INSTANCE		
hl7:name	**PN**	**1 … 1**	**M**			(F01...ung)
hl7:representedOrganization		**1 … 1**	**M**			(F01...ung)
	Beispiel			<representedOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE"> <id root="1.2.276.0.76.4.17" extension="123456700"/> <name> <!-- ... --> </name> </representedOrganization>		
Eingefügt				von 1.2.276.0.76.10.90032 *CDA Organization Elements (vomgt)* (DYNAMIC)		
@classCode	cs	0 … 1	F	ORG		
@determinerCode	cs	0 … 1	F	INSTANCE		
hl7:id	**II**	**0 … 1**	**R**	Die BSNR für die entsprechende Betriebsstätte wird im id-Element in @extension angegeben. Das Identifikationssystem BSNR hat die registrierte OID 1.2.276.0.76.4.17 und wird im @root-Attribut gekennzeichnet. Es muss entweder die BSNR oder die ASV-Teamnummer übermittelt werden!		(F01...ung)

└ `@extension`	st	**0 … 1**				
└ `@root`	uid	**0 … 1**	F	1.2.276.0.76.4.17		
└ `hl7:name`	**ON**	**1 … 1**	**M**		(F01...ung)	
└ `hl7:telecom`	**TEL**	**0 … ***			(F01...ung)	
└ `hl7:addr`	**AD**	**0 … 1**			(F01...ung)	
Eingefügt		**0 … 1**	**R**	von 1.2.276.0.76.10.2031 *CDA author software (pmp)* (DYNAMIC)		
└ `hl7:author`		**0 … 1**	**R**		hhsoftpmp	
wo *[hl7:templateId/@root='1.2.276.0.76.10.2031']*						
└ `@typeCode`	cs	**0 … 1**	F	AUT		
└ `hl7:templateId`	**II**	**1 … 1**	**M**		hhsoftpmp	
└ `@root`	uid	**1 … 1**	F	1.2.276.0.76.10.2031		
└ `hl7:time`	**TS.DATE.MIN**	**1 … 1**	**M**		hhsoftpmp	
└ `hl7:assignedAuthor`		**1 … 1**	**M**		hhsoftpmp	
└ `@classCode`	cs	**0 … 1**	F	ASSIGNED		
└ `hl7:id`	**II**	**1 … 1**	**R**		hhsoftpmp	
└ `hl7:assignedAuthoringDevice`		**1 … 1**	**R**		hhsoftpmp	
└ `@classCode`	cs	**0 … 1**	F	DEV		
└ `@determinerCode`	cs	**0 … 1**	F	INSTANCE		
└ `hl7:manufacturerModelName`	**SC**	**0 … 1**			hhsoftpmp	
└ `hl7:softwareName`	**SC**	**1 … 1**	**R**	Software Name und Version, die bei der Erstellung des Dokuments verwendet wurde	hhsoftpmp	

Eingefügt		**1 … 1**	**R**	von 1.2.276.0.76.10.2004 *CDA custodian* (DYNAMIC)	
hl7:custodian		**1 … 1**	**R**		(F01...ung)
@typeCode		**0 … 1**	F	CST	
	Beispiel	<custodian typeCode="CST"> <assignedCustodian classCode="ASSIGNED"> <representedCustodianOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE"> <!-- ... --> </representedCustodianOrganization> </assignedCustodian> </custodian>			
hl7:assignedCustodian		**1 … 1**	**M**		(F01...ung)
@classCode		**0 … 1**	F	ASSIGNED	
hl7:representedCustodianOrganization		**1 … 1**	**M**		(F01...ung)
@classCode		**0 … 1**	F	ORG	
@determinerCode		**0 … 1**	F	INSTANCE	
hl7:id	**II**	**1 … 1**			(F01...ung)
hl7:name	**ON**	**1 … 1**	**M**		(F01...ung)
hl7:telecom	**TEL**	**0 … ***			(F01...ung)
hl7:addr	**AD**	**0 … 1**			(F01...ung)
Eingefügt		**0 … 1**		von 1.2.276.0.76.10.2020 *CDA legalAuthenticator* (DYNAMIC)	
hl7:legalAuthenticator		**0 … 1**			(F01...ung)
@typeCode		**0 … 1**	F	LA	
@contextControlCode		**0 … 1**	F	OP	
hl7:time	**TS**	**1 … 1**	**R**		(F01...ung)

hl7:signatureCode	CS	1 … 1	R		(F01...ung)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 2.16.840.1.113883.1.11.10282 *ParticipationSignature* (DYNAMIC)			
hl7:assignedEntity		1 … 1	R		(F01...ung)
Eingefügt				von 1.2.276.0.76.10.90012 *CDA Assigned Entity Elements* (DYNAMIC)	
hl7:id	II	1 … *	R		(F01...ung)
hl7:addr	AD	0 … 1	R		(F01...ung)
hl7:telecom	TEL	0 … *	R		(F01...ung)
hl7:assignedPerson		1 … 1	M		(F01...ung)
Eingefügt				von 1.2.276.0.76.10.90010 *CDA Person Elements* (DYNAMIC)	
@classCode		0 … 1	F	PSN	
@determinerCode		0 … 1	F	INSTANCE	
hl7:name	PN	1 … 1	M		(F01...ung)
hl7:representedOrganization		0 … 1			(F01...ung)
Eingefügt				von 1.2.276.0.76.10.90011 *CDA Organization Elements* (DYNAMIC)	
@classCode		0 … 1	F	ORG	
@determinerCode		0 … 1	F	INSTANCE	
hl7:id	II	0 … *			(F01...ung)
hl7:name	ON	1 … 1	M		(F01...ung)
hl7:telecom	TEL	0 … *			(F01...ung)
hl7:addr	AD	0 … 1			(F01...ung)

Eingefügt		**1 .. 1**	**M**	von 1.2.276.0.76.10.2050 *CDA documentationOf eAU* (DYNAMIC)	
└ **hl7:documentationOf**		**1 .. 1**	**M**		(F01...ung)
└ **@typeCode**	cs	**1 .. 1**	F	DOC	
└ **hl7:serviceEvent**		**1 .. 1**	**M**		(F01...ung)
└ **@classCode**	cs	**1 .. 1**	F	ACT	
└ **@moodCode**	cs	**1 .. 1**	F	EVN	
└ **hl7:code**	**CE**	**1 .. 1**	**M**		(F01...ung)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.456 *S_KBV_01_Doc_Code* (DYNAMIC)			
Eingefügt		**0 .. 1**	**R**	von 2.16.840.1.113883.10.12.111 *CDA relatedDocument* (DYNAMIC) Ein Durchschlag wird als eigenständiges Dokument erstellt. Der Durchschlag verweist dann auf das Hauptdokument.	
└ **hl7:relatedDocument**		**0 .. 1**	**R**		(F01...ung)
└ **@typeCode**	cs	**1 .. 1**	R		
	CONF	Der Wert von @typeCode muss gewählt werden aus dem Value Set 2.16.840.1.113883.1.11.11610 *x_ActRelationshipDocument* (DYNAMIC)			
└ **hl7:parentDocument**		**1 .. 1**			(F01...ung)
└ **@classCode**		**0 .. 1**	F	DOCCLIN	
└ **@moodCode**		**0 .. 1**	F	EVN	
└ **hl7:id**	**II**	**1 .. ***	**R**		(F01...ung)
└ **hl7:code**	**CD**	**0 .. 1**			(F01...ung)
└ **@codeSystem**	CONF	**0 .. 1**	**F**	2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC)	
└ **hl7:text**	**ED**	**0 .. 1**			(F01...ung)

hl7:setId	II	0 … 1			(F01...ung)
hl7:versionNumber	INT	0 … 1			(F01...ung)
hl7:component		1 … 1	R		(F01...ung)
@typeCode	cs	0 … 1	F	COMP	
@contextConductionInd	bl	1 … 1	R		
hl7:structuredBody		1 … 1	R		(F01...ung)
@classCode	cs	0 … 1	F	DOCBODY	
@moodCode	cs	0 … 1	F	EVN	
hl7:component		1 … 1	R	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.3103 *Insurance Section* (DYNAMIC)	(F01...ung)
wo *[hl7:section [hl7:code [(@code = '48768-6' and @codeSystem = '2.16.840.1.113883.6.1')]]]*					
@typeCode	cs	0 … 1	F	COMP	
@contextConductionInd	bl	1 … 1	R		
hl7:component		0 … 1	R	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.3104 *AU-Diagnosis Section* (DYNAMIC)	(F01...ung)
wo *[hl7:section]*					
@typeCode	cs	0 … 1	F	COMP	
@contextConductionInd	bl	1 … 1	R		
hl7:component		0 … 1	R	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.3106 *Accident Section (01)* (DYNAMIC)	(F01...ung)
wo *[hl7:section]*					
@typeCode	cs	0 … 1	F	COMP	

└ **@contextConductionInd**	bl	**1 … 1**	R		
└ **hl7:component**		**0 … 1**	**R**	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.3107 *Treatment Section* (DYNAMIC)	(F01...ung)
wo *[hl7:section [hl7:code [(@code = '18776-5' and @codeSystem = '2.16.840.1.113883.6.1')]]]*					
└ **@typeCode**	cs	**0 … 1**	F	COMP	
└ **@contextConductionInd**	bl	**1 … 1**	R		
└ **hl7:component**		**0 … 1**	**R**	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.3108 *Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung Section* (DYNAMIC)	(F01...ung)
wo *[hl7:section]*					
└ **@typeCode**	cs	**0 … 1**	F	COMP	
└ **@contextConductionInd**	bl	**1 … 1**	R		

8 CDA Header Level Templates

8.1 Patient (CDA recordTarget)

Id	1.2.276.0.76.10.2048	**Gültigkeit**	2016-02-19 15:12:48
Status	Entwurf	**Versions-Label**	
Name	CDArecordTargetvomgt	**Anzeigename**	CDA recordTarget (vomgt)

Beschreibung

Das recordTarget repräsentiert die Person, über die dokumentiert wird. recordTarget umfasst neben der Identifikation und dem Namen, Geschlecht, Adressen etc. auch optionale Zusatzangaben wie zum Beispiel Geburtsort und Sprachfähigkeiten.

Klassifikation	CDA Header Level Template
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)
Benutzt	Benutzt 1 Template

Benutzt	als	Name	Version
1.2.276.0.76.10.90030	Inklusion	Personenname	DYNAMIC

Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.101 (DYNAMIC) Spezialisierung: Template 1.2.276.0.76.10.2001 (2013-07-10)

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:recordTarget					(CDA...mgt)
└ **@typeCode**	cs	**0 … 1**	F	RCT	
└ **@contextControlCode**	cs	**0 … 1**	F	OP	
	Beispiel			<recordTarget typeCode="RCT" contextControlCode="OP"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.2048"/> <patientRole classCode="PAT"> <!-- ... --> </patientRole> </recordTarget>	
└ **hl7:templateId**		**1 … 1**	**M**		(CDA...mgt)

└ **@root**		**1 … 1**	F	1.2.276.0.76.10.2048	
└ hl7:patientRole		**1 … 1**			(CDA...mgt)
└ **@classCode**	cs	**0 … 1**	F	PAT	
	Beispiel	<patientRole classCode="PAT"> <!-- eGK Nr --> <id extension="A123456789" root="1.2.276.0.76.4.8"/> <!-- lokale Patientennummer --> <id extension="186245" root="1.2.276.0.76.3.1.139.3.871"/> <!-- ID aus Selektivvertrag --> <id extension="SV124-5" root="1.2.276.0.76.99.1.5.6"/> <patient classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE"> <!-- ... --> </patient> </patientRole>			
└ hl7:id		**0 … ***	**R**		(CDA...mgt)
└ hl7:addr	**AD**	**1 … 1**	**M**	Adresse des Patienten	(CDA...mgt)
	Beispiel	normale Adresse <addr use="HP"> <streetName>Dorfstraße</streetName> <houseNumber>54</houseNumber> <postalCode>51371</postalCode> <city>Leverkusen</city> <country>D</country> </addr>			
	Beispiel	Postfach <addr use="HP"> <postBox>654321</postBox> <postalCode>51371</postalCode> <city>Leverkusen</city> <country>D</country> </addr>			
└ hl7:patient		**0 … 1**			(CDA...mgt)
└ **@classCode**	cs	**0 … 1**	F	PSN	
└ **@determinerCode**	cs	**0 … 1**	F	INSTANCE	
	Beispiel	<patient classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE"> <name> <!-- ... --> </name>			

			<administrativeGenderCode code="M" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.1"/> <birthTime value="19541223"/> </patient>			
Eingefügt			**1 … 1**	**M**	von 1.2.276.0.76.10.90030 *Personenname* (DYNAMIC)	
└ **hl7:name**	**PN**		**1 … 1**	**M**	Die Reihenfolge der Namensbestandteile soll der typischen Schreibweise entsprechen. Zu beachten ist, dass prefix- und suffix-Elemente mit einem Leerzeichen enden müssen, wenn sie nicht unmittelbar an den folgenden Namensbestandteil anschließen sollen.	(CDA...mgt)
	Beispiel		Dr. med. Sine Johanna Gräfin von Oberberg <name> <prefix qualifier="AC">Dr. med. </prefix> <given>Sine Johanna</given> <prefix qualifier="NB">Gräfin </prefix> <prefix qualifier="VV">von </prefix> <family>Oberberg</family> </name>			
	Beispiel		Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Fritz Julius Karl Freiherr von und zu Rathenburg vor der Isar, MdB <name> <prefix qualifier="AC">Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. </prefix> <given>Fritz</given> <given>Julius</given> <given>Karl</given> <prefix qualifier="NB">Freiherr </prefix> <prefix qualifier="VV">von und zu </prefix> <family>Rathenburg vor der Isar</family> <suffix>MdB</suffix> </name>			
└ **hl7:prefix**	**ENXP**		**0 … ***		Titel	(CDA...mgt)
wo *[@qualifier='AC']*						
└ **@qualifier**	set_cs		**1 … 1**	F	AC	
└ **hl7:given**	**ENXP**		**0 … ***		Vorname	(CDA...mgt)
└ **hl7:prefix**	**ENXP**		**0 … ***		Namenszusatz	(CDA...mgt)
wo *[@qualifier='NB']*						
└ **@qualifier**	set_cs		**1 … 1**	F	NB	
└ **hl7:prefix**	**ENXP**		**0 … ***		Vorsatzwort	(CDA...mgt)
wo *[@qualifier='VV']*						

└ @qualifier	set_cs	1 … 1	F	VV	
└ hl7:family	ENXP	0 … *		Nachname	(CDA...mgt)
└ hl7:suffix	ENXP	0 … *		Suffix	(CDA...mgt)
└ hl7:administrativeGenderCode	CE		NP	Hier sollte das administrative Geschlecht des Patienten übermittelt werden. In KBV-Formularen spielt allerdings nur die Information über das Geschlecht eine Rolle, was auf der eGK enthalten ist. Dies wird über eine separate Observation übermittelt. Deshalb entfällt diese Element.	(CDA...mgt)
└ hl7:birthTime	TS. DATE. MIN	1 … 1	M	Geburtsdatum des Patienten	(CDA...mgt)
	Beispiel	<birthTime value="19491224"/>			

8.2 Author Person (CDA authorPerson)

Id	1.2.276.0.76.10.2049	**Gültigkeit**	2016-09-06 10:43:05
Status	Entwurf	**Versions-Label**	
Name	HeaderAuthorPerson	**Anzeigename**	CDA author Person (vomgt)
Beschreibung	Dieses Template spezifiziert, wie ein Mensch/Person als Autor des Dokumentes angegeben wird.		
Klassifikation	CDA Header Level Template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		

Assoziiert mit

Assoziiert mit 4 Konzepte

Id	Name	Datensatz
vomgt-dataelement-679	ASV-Teamnummer	KV-Mustersammlung
vomgt-dataelement-3	Arztdaten	KV-Mustersammlung
vomgt-dataelement-34	Arzt-Nr	KV-Mustersammlung

	vomgt-dataelement-33	Betriebsstättennummer	KV-Mustersammlung

Benutzt

Benutzt 2 Templates

Benutzt	als	Name	Version
1.2.276.0.76.10.90010	Inklusion	CDA Person Elements	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.90032	Inklusion	CDA Organization Elements (vomgt)	DYNAMIC

Beziehung

Spezialisierung: Template 1.2.276.0.76.10.2002 (DYNAMIC)
Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.102 (DYNAMIC)
Spezialisierung: Template 1.2.276.0.76.10.2007 (2013-10-11)

Beispiel

Beispiel

```
<author typeCode="AUT">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.2049"/>
  <functionCode code="DISPHYS" displayName="discharging physican" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.88" codeSystemName="Partici-
pationFunction"/>
  <time value="201304071300"/>
  <assignedAuthor classCode="ASSIGNED">
    <id root="20cf14fb-b65c-4c8c-a54d-b0cca834c18c"/>
    <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
      <name>
        <prefix>Dr.med.</prefix>
        <given>Karl</given>
        <family>Gebhardt</family>
      </name>
    </assignedPerson>
    <representedOrganization>
      <id root="2.16.840.1.113883.19.5"/>
      <name>Beispiel Krankenhaus</name>
    </representedOrganization>
  </assignedAuthor>
</author>
```

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:author					(Hea...son)
wo *[hl7:templateId/@root='1.2.276.0.76.10.2049']*					
	vomgt-dataelement-3	Arztdaten	KV-Mustersammlung		
	vomgt-dataelement-34	Arzt-Nr	KV-Mustersammlung		
	vomgt-dataelement-33	Betriebsstättennummer	KV-Mustersammlung		
@typeCode	cs	**0 .. 1** F	AUT		

@contextControlCode	cs	0 … 1	F	OP	
	Beispiel	<author typeCode="AUT" contextControlCode="OP"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.2049"/> <time value="201306101654"/> <assignedAuthor classCode="ASSIGNED"> <!-- ... --> </assignedAuthor> </author>			
hl7:templateId	**II**	**1 … 1**	**M**		(Hea...son)
@root	uid	1 … 1	F	1.2.276.0.76.10.2049	
hl7:functionCode	**CE**	**0 … 1**			(Hea...son)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 2.16.840.1.113883.1.11.10267 *ParticipationFunction* (DYNAMIC)			
hl7:time	**TS.DATE.MIN**	**1 … 1**			(Hea...son)
hl7:assignedAuthor		**1 … 1**			(Hea...son)
@classCode	cs	0 … 1	F	ASSIGNED	
hl7:id	**II**	**1 … 1**		Die LANR des Arztes wird im id-Element der Rolle (... etc.) in der @extension angegeben. Das Identifikationssystem LANR hat die registrierte OID 1.2.276.0.76.4.16 und wird im @root-Attribut gekennzeichnet.	(Hea...son)
@extension	st	1 … 1	R		
@root	uid	1 … 1	F	1.2.276.0.76.4.16	
hl7:id	**II**	**0 … 1**	**R**	Die ASV-Teamnummer wird in einer eigenen Wiederholung untergebracht. Die OID dafür ist beantragt, aber noch nicht zugewiesen. Es muss entweder die ASV-Teamnummer oder die BSNR übermittelt werden!	(Hea...son)
	vomgt-dataelement-679	ASV-Teamnummer		KV-Mustersammlung	
@extension	st	1 … 1	R		
@root	uid	1 … 1	F	1.2.276.0.76.4.200	

hl7:code	**CE**	**0 … 1**		Fachgebiet/Spezialität des Gesundheitsdienstleister, z. B. Ärztin/Arzt für Allgemeinmedizin, Approbierte Ärztin/Approbierter Arzt, Fachärztin/Facharzt für Anästhesiologie und Intensivmedizin	(Hea...son)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.101 *S_BAR2_ARZTNRFACHGRUPPE* (DYNAMIC)			
hl7:telecom	**TEL**	**0 … ***			(Hea...son)
hl7:assignedPerson		**1 … 1**	**M**		(Hea...son)
Eingefügt				von 1.2.276.0.76.10.90010 *CDA Person Elements* (DYNAMIC)	
@classCode		**0 … 1**	F	PSN	
@determinerCode		**0 … 1**	F	INSTANCE	
hl7:name	**PN**	**1 … 1**	**M**		(Hea...son)
hl7:representedOrganization		**1 … 1**	**M**		(Hea...son)

	Beispiel			`<representedOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">`
				`  <id root="1.2.276.0.76.4.17" extension="123456700"/>`
				`  <name>`
				`  <!-- ... -->`
				`  </name>`
				`</representedOrganization>`	

Eingefügt				von 1.2.276.0.76.10.90032 *CDA Organization Elements (vomgt)* (DYNAMIC)	
@classCode	cs	**0 … 1**	F	ORG	
@determinerCode	cs	**0 … 1**	F	INSTANCE	
hl7:id	**II**	**0 … 1**	**R**	Die BSNR für die entsprechende Betriebsstätte wird im id-Element in @extension angegeben. Das Identifikationssystem BSNR hat die registrierte OID 1.2.276.0.76.4.17 und wird im @root-Attribut gekennzeichnet. Es muss entweder die BSNR oder die ASV-Teamnummer übermittelt werden!	(Hea...son)
@extension	st	**0 … 1**			
@root	uid	**0 … 1**	F	1.2.276.0.76.4.17	
hl7:name	**ON**	**1 … 1**	**M**		(Hea...son)

└ hl7:telecom	TEL	0 … *				(Hea...son)
└ hl7:addr	AD	0 … 1				(Hea...son)

8.3 Author Software (CDA authorPerson)

Id	1.2.276.0.76.10.2031	**Gültigkeit**	gültig ab 2014-12-17
Status	Entwurf	**Versions-Label**	
Name	HeaderAuthorSoftwarepmp	**Anzeigename**	CDA author software (pmp)
Beschreibung	Software, die bei der Erstellung des Dokuments verwendet wurde		
Label	hhsoftpmp		
Klassifikation	CDA Header Level Template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		

Benutzt von / Benutzt

Benutzt von 0 Transactions und 2 Templates, Benutzt 0 Templates

Benutzt von	als	Name	Version
1.2.276.0.76.10.1014	Inklusion	Patientenbezogener Medikationsplan CDA document (v2015)	2014-10-20
1.2.276.0.76.10.1024	Inklusion	Patientenbezogener Medikationsplan Plus (v2015)	2017-07-07

Beziehung

Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.102 (2005-09-07)
Adaptation: Template 1.2.276.0.76.10.2002 (2013-07-10)
Adaptation: Template 1.2.276.0.76.10.2008 (2013-10-11)

Beispiel

Beispiel

```
<author>
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.2031"/>
  <time value="20141031123456"/>
  <assignedAuthor classCode="ASSIGNED">
    <id nullFlavor="NA"/>
    <assignedAuthoringDevice classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <softwareName>Medplan X Software v2.45</softwareName>
    </assignedAuthoringDevice>
  </assignedAuthor>
</author>
```

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label

hl7:author					hhsoftpmp
@typeCode		0 … 1	F	AUT	
hl7:templateId	II	1 … 1	M		hhsoftpmp
@root		1 … 1	F	1.2.276.0.76.10.2031	
hl7:time	TS.DATE.MIN	1 … 1	M		hhsoftpmp
hl7:assignedAuthor		1 … 1	M		hhsoftpmp
@classCode		0 … 1	F	ASSIGNED	
hl7:id	II	1 … 1	R		hhsoftpmp
hl7:assignedAuthoringDevice		1 … 1	R		hhsoftpmp
@classCode		0 … 1	F	DEV	
@determinerCode		0 … 1	F	INSTANCE	
hl7:manufacturerModelName	SC	0 … 1			hhsoftpmp
hl7:softwareName	SC	1 … 1	R	Software Name und Version, die bei der Erstellung des Dokuments verwendet wurde	hhsoftpmp

8.4 verwaltende Organisation (CDA custodian)

Id	1.2.276.0.76.10.2004	**Gültigkeit**	2013-07-17 Andere Versionen mit dieser Id: ▪ HeaderCustodian vom 2013-07-07
Status	Aktiv	**Versions-Label**	
Name	HeaderCustodian	**Anzeigename**	CDA custodian
Beschreibung	Verantwortliche Organisation für ein erstelltes Dokument (die das Dokument verwaltende Organisation). In der Regel ist es die erstellende Institution des		

	Dokumentes.
Klassifikation	CDA Header Level Template
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:custodian					(Hea...ian)
└ **@typeCode**		**0 … 1**	F	CST	
	Beispiel	<custodian typeCode="CST"> <assignedCustodian classCode="ASSIGNED"> <representedCustodianOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE"> <!-- ... --> </representedCustodianOrganization> </assignedCustodian> </custodian>			
└ **hl7:assignedCustodian**		**1 … 1**	**M**		(Hea...ian)
└ **@classCode**		**0 … 1**	F	ASSIGNED	
└ **hl7:representedCustodianOrganization**		**1 … 1**	**M**		(Hea...ian)
└ **@classCode**		**0 … 1**	F	ORG	
└ **@determinerCode**		**0 … 1**	F	INSTANCE	
└ **hl7:id**	**II**	**1 … 1**			(Hea...ian)
└ **hl7:name**	**ON**	**1 … 1**	**M**		(Hea...ian)
└ **hl7:telecom**	**TEL**	**0 … ***			(Hea...ian)
└ **hl7:addr**	**AD**	**0 … 1**			(Hea...ian)

Als Identifikator der Praxis kann die BSNR verwendet werden.

8.5 Unterzeichner (CDA legal authenticator)

Id	1.2.276.0.76.10.2020	**Gültigkeit**	2014-08-25
Status	Entwurf	**Versions-Label**	
Name	HeaderLegalAuthenticator	**Anzeigename**	CDA legalAuthenticator
Beschreibung	Vor dem Gesetz verantwortliche Unterzeichner des Dokumentes		
Klassifikation	CDA Header Level Template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		

Benutzt

Benutzt 1 Template

Benutzt	als	Name	Version
1.2.276.0.76.10.90012	Inklusion	CDA Assigned Entity Elements	DYNAMIC

Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.106 (2005-09-07)

Beispiel

Beispiel

```
<legalAuthenticator typeCode="LA">
  <time value="20130327130000"/>
  <signatureCode code="S"/>
  <assignedEntity>
    <id extension="a00123456" root="1.2.276.0.76.3.9.8.7.6"/>
    <assignedPerson>
      <name>
        <prefix qualifier="AC">Prof. Dr.</prefix>
        <given>Hugo</given>
        <family>Reinhardt</family>
      </name>
    </assignedPerson>
    <representedOrganization>
      <name>Klinik am Zempiner Steig</name>
      <telecom use="WP" value="tel:0332-4556"/>
      <telecom use="WP" value="fax:0332-45577"/>
      <addr>
        <streetName>Zempiner Steig</streetName>
        <houseNumber>4</houseNumber>
        <postalCode>15266</postalCode>
        <city>Berlin</city>
      </addr>
    </representedOrganization>
  </assignedEntity>
</legalAuthenticator>
```

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label

hl7:legalAuthenticator		0 … 1			(Hea...tor)
@typeCode		0 … 1	F	LA	
@contextControlCode		0 … 1	F	OP	
hl7:time	TS	1 … 1	R		(Hea...tor)
hl7:signatureCode	CS	1 … 1	R		(Hea...tor)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 2.16.840.1.113883.1.11.10282 *ParticipationSignature* (DYNAMIC)			
hl7:assignedEntity		1 … 1	R		(Hea...tor)
Eingefügt				von 1.2.276.0.76.10.90012 *CDA Assigned Entity Elements* (DYNAMIC)	
hl7:id	II	1 … *	R		(Hea...tor)
hl7:addr	AD	0 … 1	R		(Hea...tor)
hl7:telecom	TEL	0 … *	R		(Hea...tor)
hl7:assignedPerson		1 … 1	M		(Hea...tor)
Eingefügt				von 1.2.276.0.76.10.90010 *CDA Person Elements* (DYNAMIC)	
@classCode		0 … 1	F	PSN	
@determinerCode		0 … 1	F	INSTANCE	
hl7:name	PN	1 … 1	M		(Hea...tor)
hl7:representedOrganization		0 … 1			(Hea...tor)
Eingefügt				von 1.2.276.0.76.10.90011 *CDA Organization Elements* (DYNAMIC)	
@classCode		0 … 1	F	ORG	
@determinerCode		0 … 1	F	INSTANCE	

hl7:id	II	0 … *			(Hea...tor)
hl7:name	ON	1 … 1	M		(Hea...tor)
hl7:telecom	TEL	0 … *			(Hea...tor)
hl7:addr	AD	0 … 1			(Hea...tor)

8.6 Service-Event (CDA documentationOf eAU)

Id	1.2.276.0.76.10.2050	**Gültigkeit**	2017-12-18 16:21:40
Status	Entwurf	**Versions-Label**	
Name	HeaderDocumentationOfEau	**Anzeigename**	CDA documentationOf eAU

Beschreibung

Template CDA documentationOf (Prototyp, direkt abgeleitet aus POCD_RM000040 MIF)

In diesem Template wird dokumentiert, welche Art von Bescheinigung ausgestellt wird:

- Erst- oder Folgebescheinigung
- Endbescheinigung

Klassifikation	CDA Header Level Template
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:documentationOf		1 … 1	M		(Hea...Eau)
@typeCode	cs	1 … 1	F	DOC	
hl7:serviceEvent		1 … 1	M		(Hea...Eau)
@classCode	cs	1 … 1	F	ACT	
@moodCode	cs	1 … 1	F	EVN	

└ hl7:code	**CE**	**1 … 1**	**M**		(Hea...Eau)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.456 *S_KBV_01_Doc_Code* (DYNAMIC)			

9 CDA Section Level Templates

9.1 Versicherung (Insurance Section)

Id	1.2.276.0.76.10.3103	**Gültigkeit**	2016-02-25 18:55:55
Status	Entwurf	**Versions-Label**	
Name	InsuranceSection	**Anzeigename**	Insurance Section

Beschreibung

In diesem Abschnitt werden die Versichertendaten untergebracht.

Hintergrund: Durch das CDA RMIM ist es nicht möglich alle notwendigen Versicherteninformationen als Participant im Header unterzubringen.

Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.3103
Klassifikation	CDA Section level template
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)

Benutzt

Benutzt 1 Template

Benutzt	als	Name	Version
1.2.276.0.76.10.4263	Containment	Coverage Activity	DYNAMIC

Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.201 (2005-09-07) Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.10.20.22.2.18 (DYNAMIC)

Beispiel

Beispiel

```
<section>
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.3103"/>
  <code code="48768-0" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"/>
  <title>Versicherung</title>
  <!-- Versicherung/Coverage -->
  <!-- .... -->
</section>
```

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:section					(Ins...ion)
└ **hl7:templateId**	**II**	**1 ... 1**	**M**		(Ins...ion)

@root	uid	1 … 1	F	1.2.276.0.76.10.3103	
hl7:code		1 … 1	M	Payment sources Document	(Ins...ion)
@code	CONF	1 … 1	F	48768-6	
@codeSystem		1 … 1	F	2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC)	
hl7:title	ST	1 … 1			(Ins...ion)
	CONF	Elementinhalt muss "Versicherung" sein			
hl7:entry		1 … 1	M	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4263 *Coverage Activity* (DYNAMIC)	(Ins...ion)
wo *[hl7:act [hl7:code [(@code = '48768-6' and @codeSystem = '2.16.840.1.113883.6.1')]]]*					
@typeCode	cs	1 … 1	F	COMP	
@contextConductionInd	bl	0 … 1			

9.2 AU-Diagnose (AU-Diagnosis Section)

Id	1.2.276.0.76.10.3104	**Gültigkeit**	2017-05-24 17:18:28
Status	Entwurf	**Versions-Label**	
Name	AUDiagnosisSection	**Anzeigename**	AU-Diagnosis Section

Beschreibung

In dieser Section werden die **AU-begründenden Diagnosen** untergebracht.
Die ICD-Codes kommen in die inkludierten Entries. (max 6 Stk.)
Der Freitext (als Feld in der dritten Zeile) wird im text-Element dieser Section untergebracht.

Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.3104
Klassifikation	CDA Section level template
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)
Benutzt	Benutzt 1 Template

Benutzt	als	Name	Version
1.2.276.0.76.10.4265	Containment	AU-Diagnosis Concern Act	DYNAMIC

Beziehung Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.201 (2005-09-07)

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:section					(AUD...ion)
└ @classCode	cs	**0 … 1**	F	DOCSECT	
└ @moodCode	cs	**0 … 1**	F	EVN	
└ **hl7:templateId**	**II**	**1 … 1**	**M**		(AUD...ion)
└ @root	uid	**1 … 1**	F	1.2.276.0.76.10.3104	
└ **hl7:code**	**CE**	**0 … 1**			(AUD...ion)
└ @code	CONF	**0 … 1**	**F**	AU-DIAGNOSIS	
└ @codeSystem		**0 … 1**	**F**	1.2.276.0.76.3.1.135.8.5.99 (vomgt-codesystem-99)	
└ **hl7:title**	**ST**	**0 … 1**			(AUD...ion)
	CONF	Elementinhalt muss "AU-begründende Diagnose" sein			
└ **hl7:text**	**SD.TEXT**	**0 … 1**	**R**	Der Freitext für die AU-Diagnose (3.Zeile) wird in diesem Feld untergebracht. Konkrete ICD-Codes kommen in das Entry.	(AUD...ion)
└ **hl7:entry**		**1 … 6**	**R**	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4265 *AU-Diagnosis Concern Act* (DYNAMIC)	(AUD...ion)
wo *[hl7:act [hl7:code [(@code = 'CONC' and @codeSystem = '2.16.840.1.113883.5.6')]]]*					
└ @typeCode	cs	**1 … 1**	R		
	CONF	Der Wert von @typeCode muss gewählt werden aus dem Value Set 2.16.840.1.113883.1.11.19446 *x_ActRelationshipEntry* (DYNAMIC)			
└ @contextConductionInd	bl	**0 … 1**			

9.3 Unfall (Accident Section)

Id	1.2.276.0.76.10.3106	**Gültigkeit**	2017-09-24 10:55:38
Status	Entwurf	**Versions-Label**	
Name	F01AccidentSection	**Anzeigename**	Accident Section (01)

Beschreibung

In diesem Abschnitt wird angegeben, ob es sich um einen Unfall handelt. Wenn es sich um einen Unfall handelt, dann ist der Value im Entry auf true zu setzen. Falls nicht, so kann dieser Abschnitt auch entfallen.

Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.3106
Klassifikation	CDA Section level template
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)
Benutzt	Benutzt 1 Template

Benutzt	als	Name	Version
1.2.276.0.76.10.4267	Containment	Accident Observation (01)	DYNAMIC

Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.201 (2005-09-07)

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
`hl7:section`					(F01...ion)
`@classCode`	cs	**0 … 1**	F	DOCSECT	
`@moodCode`	cs	**0 … 1**	F	EVN	
`hl7:templateId`	**II**	**1 … 1**	**M**		(F01...ion)
`@root`	uid	**1 … 1**	F	1.2.276.0.76.10.3106	
`hl7:code`	**CE**	**0 … 1**			(F01...ion)
`@code`	CONF	**0 … 1**	**F**	ACCIDENT	
`@codeSystem`		**0 … 1**	**F**	1.2.276.0.76.3.1.135.8.5.99 (vomgt-codesystem-99)	

hl7:title	ST	0 … 1			(F01...ion)
	CONF	Elementinhalt muss "Unfall" sein			
hl7:entry		1 … 1	M	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4267 *Accident Observation (01)* (DYNAMIC)	(F01...ion)
wo *[hl7:observation [hl7:code [(@code = 'ACCIDENT' and @codeSystem = '1.2.276.0.76.3.1.135.8.5.99') or @nullFlavor]]]*					
@typeCode	cs	1 … 1	R		
	CONF	Der Wert von @typeCode muss gewählt werden aus dem Value Set 2.16.840.1.113883.1.11.19446 *x_ActRelationshipEntry* (DYNAMIC)			
@contextConductionInd	bl	0 … 1			

9.4 Behandlung (Treatment Section)

Id	1.2.276.0.76.10.3107	**Gültigkeit**	2017-11-20 22:27:51
Status	Entwurf	**Versions-Label**	
Name	TreatmentSection	**Anzeigename**	Treatment Section

Beschreibung

Empfehlung für weitere noch durchzuführende Maßnahmen.
Die beiden Checkboxen (medizinische Rehabilitation bzw. stufenweise Wiedereingliederung) werden über die beiden zugeordneten Entries repräsentiert. Sie können sich gegenseitig ergänzen, weshalb sie nicht exklusiv über ein Value Set abgebildet werden können. (Die Ausfüllhinweise geben hier keine eindeutige Erklärung.)

Klassifikation	CDA Section level template
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)

Benutzt

Benutzt 2 Templates

Benutzt	als	Name	Version
1.2.276.0.76.10.4268	Containment	Treatment Eingliederung Observation	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.4269	Containment	Treatment Reha Observation	DYNAMIC

Beziehung	Spezialisierung: Template 1.2.276.0.76.10.3033 (2013-12-30) Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.201 (2005-09-07)

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:section					(Tre...ion)
hl7:templateId	**II**	**1 … 1**			(Tre...ion)
@root	uid	**1 … 1**	F	1.2.276.0.76.10.3107	
hl7:code	**CE**	**1 … 1**	**M**		(Tre...ion)
@code	CONF	**1 … 1**	**F**	18776-5	
@codeSystem		**1 … 1**	**F**	2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC)	
hl7:title	**ST**	**1 … 1**	**M**		(Tre...ion)
	CONF	Elementinhalt muss "Einleitung besonderer Maßnahmen" sein			
hl7:text	**SD.TEXT**	**1 … 1**			(Tre...ion)
hl7:entry		**0 … ***		Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4268 *Treatment Eingliederung Observation* (DYNAMIC)	(Tre...ion)
wo *[hl7:observation [hl7:code [(@code = 'EINGLIEDERUNG' and @codeSystem = '1.2.276.0.76.3.1.135.8.5.99') or @nullFlavor]]]*					
@typeCode	cs	**1 … 1**	F	COMP	
@contextConductionInd	bl	**0 … 1**	F	true	
hl7:entry		**0 … ***		Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4269 *Treatment Reha Observation* (DYNAMIC)	(Tre...ion)
wo *[hl7:observation [hl7:code [(@code = 'REHA' and @codeSystem = '1.2.276.0.76.3.1.135.8.5.99') or @nullFlavor]]]*					
@typeCode	cs	**1 … 1**	F	COMP	
@contextConductionInd	bl	**0 … 1**	F	true	

9.5 Arbeitsunfähigkeit (Temporary Disablement Section (06))

Id	1.2.276.0.76.10.3108	**Gültigkeit**	2017-05-24
Status	Entwurf	**Versions-Label**	
Name	TemporaryDisablementSection	**Anzeigename**	Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung Section
Beschreibung	Vorübergehende Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung (optional strukturiert)		
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.3108		
Klassifikation	CDA Section level template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		

Benutzt

Benutzt 1 Template

Benutzt	als	Name	Version
1.2.276.0.76.10.4270	Containment	Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung Observation	DYNAMIC

Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.201 (2005-09-07)

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:section					(Tem...ion)
@classCode	cs	**0 … 1**	F	DOCSECT	
@moodCode	cs	**0 … 1**	F	EVN	
hl7:templateId	**II**	**1 … 1**	**M**		(Tem...ion)
@root	uid	**1 … 1**	F	1.2.276.0.76.10.3108	
hl7:code	**CE**	**0 … 1**			(Tem...ion)
@code	CONF	**0 … 1**	**F**	TEMPDISABLE	
@codeSystem		**0 … 1**	**F**	1.2.276.0.76.3.1.135.8.5.99 (vomgt-codesystem-99)	
hl7:title	**ST**	**0 … 1**			(Tem...ion)
	CONF			Elementinhalt muss "Arbeitsunfähigkeit" sein	

hl7:entry		**0 … ***		Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4270 *Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung Observation* (DYNAMIC)	(Tem...ion)
wo *[hl7:observation]*					
@typeCode	cs	**1 … 1**	F	COMP	
@contextConductionInd	bl	**0 … 1**			

10 CDA Entry Level Templates

10.1 Coverage Activity

Id	1.2.276.0.76.10.4263	**Gültigkeit**	2016-02-25 19:00:30
Status	Entwurf	**Versions-Label**	
Name	CoverageActivity	**Anzeigename**	Coverage Activity
Beschreibung	Dieses Template ist der "Aufhänger" für die Detailangaben zum Versicherungsverhältnis, also insbesondere die Informationen von der Gesundheitskarte (eGK).		
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4263		
Klassifikation	CDA Entry Level Template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		

Benutzt

Benutzt 1 Template

Benutzt	als	Name	Version
1.2.276.0.76.10.4264	Containment	Policy Activity	DYNAMIC

Beziehung

Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.301 (2005-09-07)
Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.20.22.4.60 (DYNAMIC)

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:act					(Cov...ity)
└ @classCode	cs	**1 … 1**	F	ACT	
└ @moodCode	cs	**1 … 1**	F	EVN	
└ **hl7:templateId**	**II**	**1 … 1**	**M**		(Cov...ity)
└ @root	uid	**1 … 1**	F	1.2.276.0.76.10.4263	
└ **hl7:id**		**0 … ***			(Cov...ity)
└ **hl7:code**		**1 … 1**	**M**	Payment sources Document	(Cov...ity)

└ @code	CONF	1 … 1	F	48768-6	
└ @codeSystem		1 … 1	F	2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC)	
└ hl7:statusCode		1 … 1	M		(Cov...ity)
└ @code	CONF	1 … 1	F	completed	
└ hl7:entryRelationship		1 … 1	M	Im Verordnungsmanagement muss die Information zu genau einer Versicherung übermittelt werden. Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4264 *Policy Activity* (DYNAMIC)	(Cov...ity)
wo *[hl7:act [hl7:code [(@code = 'POLICY' and @codeSystem = '1.2.276.0.76.3.1.135.8.5.99')]]]*					
└ @typeCode	cs	1 … 1	F	COMP	

10.2 Policy Activity

Id	1.2.276.0.76.10.4264	**Gültigkeit**	2016-02-25 19:07:54
Status	Entwurf	**Versions-Label**	
Name	PolicyActivity	**Anzeigename**	Policy Activity
Beschreibung	Diese Aktivität ist der Aufhänger für die Informationen über den Kostenträger. Diese Details stammen primär von der eGK.		
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4264		
Klassifikation	CDA Entry Level Template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		

Assoziiert mit

Assoziiert mit 3 Konzepte

Id	Name	Datensatz
vomgt-dataelement-31	Versichertennummer	KV-Mustersammlung
vomgt-dataelement-30	Kostenträgerkennung	KV-Mustersammlung
vomgt-dataelement-25	Krankenkasse	KV-Mustersammlung

Benutzt

Benutzt 5 Templates

Benutzt	als	Name	Version
1.2.276.0.76.10.4280	Containment	Weitere Kennzeichen Observation	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.4273	Containment	Person Group Observation	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.4271	Containment	DMP Observation	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.4275	Containment	Kv-Zuordnung Observation	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.4272	Containment	eGK-Geschlecht Observation	DYNAMIC

Beziehung Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.301 (2005-09-07)

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:act		**1 … 1**	**R**		(Pol...ity)
	vomgt-dataelement-30 Kostenträgerkennung KV-Mustersammlung vomgt-dataelement-25 Krankenkasse KV-Mustersammlung				
@classCode	cs	**1 … 1**	F	ACT	
@moodCode	cs	**1 … 1**	F	EVN	
hl7:templateId		**1 … 1**	**M**		(Pol...ity)
@root	uid	**1 … 1**	F	1.2.276.0.76.10.4264	
hl7:id		**0 … ***			(Pol...ity)
hl7:code	**CD**	**1 … 1**	**M**		(Pol...ity)
@code	CONF	**1 … 1**	**F**	POLICY	
@codeSystem		**1 … 1**	**F**	1.2.276.0.76.3.1.135.8.5.99 (vomgt-codesystem-99)	
hl7:statusCode		**1 … 1**	**M**		(Pol...ity)
@code	CONF	**1 … 1**	**F**	completed	

hl7:performer		1 … 1	M	Dieser Performer repräsentiert die Krankenkasse	(Pol...ity)
@typeCode	cs	1 … 1	F	PRF	
hl7:assignedEntity		1 … 1	M		(Pol...ity)
hl7:id	II	1 … 1	M	Kostenträgerkennung	(Pol...ity)
@extension	st	1 … 1	R		
@root	uid	1 … 1	F	1.2.276.0.76.4.5	
hl7:representedOrganization		0 … 1	R		(Pol...ity)
hl7:name		1 … 1	M	Bezeichnung der Krankenkasse (Bedruckungsname)	(Pol...ity)
hl7:participant		1 … 1	M	Information über den Versicherten (Eine Unterscheidung in Versicherungsnehmer/-versicherter ist an dieser Stelle nicht notwendig, da die Daten der eGK genutzt werden.)	(Pol...ity)
wo *[@typeCode='COV']*					
@typeCode	cs	1 … 1	F	COV	
hl7:time		0 … 1	R		(Pol...ity)
hl7:low		0 … 1	R	Versicherungsbeginn	(Pol...ity)
hl7:high		0 … 1	R	Versicherungsende	(Pol...ity)
hl7:participantRole		1 … 1	M		(Pol...ity)
hl7:id	II	1 … 1	M	Versichertennummer (eGK-Nummer)	(Pol...ity)
	vomgt-dataelement-31	Versichertennummer	KV-Mustersammlung		
@extension	st	1 … 1	R		
@root	uid	1 … 1	F	1.2.276.0.76.4.8	

	Beispiel	eGK Nummer als Patientenidentifikation <id extension="A123456789" root="1.2.276.0.76.4.8"/>			
hl7:id	**II**	**0 … 1**	**R**	In weiteren Wiederholungen können auch weitere Identifikatoren (ID aus Selektivvertrag, lokale Patientenidentifikation, etc.) übermittelt werden.	(Pol...ity)
@extension	st	**1 … 1**	R		
@root	uid	**1 … 1**	F	1.2.276.0.76.4.8	
	Beispiel	lokale Patientennummer <id extension="186245" root="1.2.276.0.76.3.1.139.3.871"/>			
	Beispiel	ID aus Selektivvertrag <id extension="SV124-5" root="1.2.276.0.76.99.1.5.6"/>			
hl7:code	**CD**	**1 … 1**		Versichertenstatus	(Pol...ity)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.162 *S_KBV_VERSICHERTENSTATUS* (DYNAMIC)			
hl7:addr		**0 … 1**	**R**		(Pol...ity)
hl7:playingEntity		**0 … 1**	**R**		(Pol...ity)
hl7:name		**1 … ***	**M**	Falls sich der Name der versicherten Person unterscheidet, bspw. durch Heirat.	(Pol...ity)
hl7:entryRelationship		**0 … 1**		Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4280 *Weitere Kennzeichen Observation* (DYNAMIC)	(Pol...ity)
wo *[hl7:observation [hl7:code [@code = 'KENNZEICHEN']]]*					
@typeCode	cs	**1 … 1**	F	COMP	
hl7:entryRelationship		**0 … 1**		Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4273 *Person Group Observation* (DYNAMIC)	(Pol...ity)
wo *[hl7:observation [hl7:code [(@code = 'PRSNGRP' and @codeSystem = '1.2.276.0.76.3.1.135.8.5.99')]]]*					
@typeCode	cs	**1 … 1**	F	COMP	
hl7:entryRelationship		**0 … 1**		Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4271 *DMP Observation* (DYNAMIC)	(Pol...ity)
wo *[hl7:observation [hl7:code [(@code = 'DMP' and @codeSystem = '1.2.276.0.76.3.1.135.8.5.99')]]]*					

└ @typeCode	cs	1 … 1	F	COMP	
└ hl7:entryRelationship		1 … 1	M	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4275 *Kv-Zuordnung Observation* (DYNAMIC)	(Pol...ity)
wo *[hl7:observation [hl7:code [(@code = 'KV-Zuordnung' and @codeSystem = '1.2.276.0.76.3.1.135.8.5.99')]]]*					
└ @typeCode	cs	1 … 1	F	COMP	
└ hl7:entryRelationship		0 … 1	R	Die Übermittlung der Geschlechtsinformation von der eGK hängt von dem Muster ab. In einigen ist diese Information verpflichtend, in anderen wiederum verboten. Dies wird über entsprechende Regeln überprüft, die von dem classCode abhängig sind. Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4272 *eGK-Geschlecht Observation* (DYNAMIC)	(Pol...ity)
wo *[hl7:observation [hl7:code [(@code = 'eGK_Gender' and @codeSystem = '1.2.276.0.76.3.1.135.8.5.99')]]]*					
└ @typeCode	cs	1 … 1	F	COMP	

10.3 Weitere Kennzeichen

Id	1.2.276.0.76.11.4280	**Gültigkeit**	2018-03-08 17:32:15
Status	Entwurf	**Versions-Label**	
Name	weitereKennzeichenObservation	**Anzeigename**	weitere Kennzeichen Observation
Beschreibung	Template CDA Observation (Prototyp, direkt abgeleitet aus POCD_RM000040 MIF)		
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.11.4280		
Klassifikation	CDA Entry Level Template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		

Benutzt von / Benutzt

Benutzt von 0 Transactions und 8 Templates, Benutzt 0 Templates

Benutzt von	als	Name	Version
1.2.276.0.76.10.4264	Containment	Policy Activity	2016-02-25 19:07:54
1.2.276.0.76.10.4263		Coverage Activity	2016-02-25 19:00:30
1.2.276.0.76.10.3103		Insurance Section	2016-02-25 18:55:55

1.2.276.0.76.10.1025	01: Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung	2017-05-24 17:21:07
1.2.276.0.76.3.1.135.8.10.38	04: Krankenbeförderung	2018-01-16 10:44:23
1.2.276.0.76.3.1.135.8.10.5	06: Überweisungsschein	2016-01-28 14:40:29
1.2.276.0.76.3.1.135.8.10.50	10: Laborüberweisung	2018-02-06 10:57:10
1.2.276.0.76.3.1.135.8.10.78	10a: Laboranforderung (2018-04-06)	2018-04-06 12:01:44

Beziehung Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
`hl7:observation`					(wei...ion)
`@classCode`	cs	**0 … 1**	F	OBS	
`@moodCode`	cs	**1 … 1**	F	EVN	
`hl7:templateId`	**II**	**1 … 1**	**M**		(wei...ion)
`@root`	uid	**1 … 1**	F	1.2.276.0.76.11.4280	
`hl7:templateId`	**II**	**1 … 1**	**R**		(wei...ion)
`@root`	uid	**1 … 1**	F	2.16.840.1.113883.10.12.303	
`hl7:id`	**II**	**0 … ***			(wei...ion)
`hl7:code`	**CD**	**1 … 1**	**M**		(wei...ion)
`@code`	CONF	**1 … 1**	**F**	KENNZEICHEN	
`hl7:value`	**CD**	**1 … 1**	**M**		(wei...ion)
	CONF			Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.459 *KBV Kennzeichen Personalienfeld* (DYNAMIC)	

Es ist unklar, ob diese Kennzeichen in dieser Form übermittelt werden müssen,

oder ob die Kennzeichen nur zur Festlegung der Inhalte gedacht sind. Bei letzterem kann dieses Entry gelöscht werden,

da die Information an anderer Stelle semantisch korrekt hinterlegt ist!

10.4 AU-Diagnose (AU-Diagnosis Concern)

Id	1.2.276.0.76.10.4265	**Gültigkeit**	2017-11-20 22:03:18
Status	Entwurf	**Versions-Label**	
Name	AUDiagnosisConcernAct	**Anzeigename**	AU-Diagnosis Concern Act
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4265		
Klassifikation	CDA Entry Level Template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		

Benutzt

Benutzt 1 Template

Benutzt	als	Name	Version
1.2.276.0.76.10.4266	Containment	AU-Diagnosis Observation	DYNAMIC

Beziehung

Spezialisierung: Template 1.2.276.0.76.10.4079 (2015-12-06)
Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.301 (2005-09-07)
Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.10.20.22.4.3 (2015-08-01)
Spezialisierung: Template 1.2.276.0.76.10.4074 (2015-12-06)

Beispiel

Beispiel

```
<act classCode="ACT" moodCode="EVN">
  <!-- Diagnose Concern Act-->
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4265"/>
  <id root="ec8a6ff8-ed4b-4f7e-82c3-e98e58b45de7"/>
  <code code="CONC" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.6" displayName="Concern"/>
  <!-- Der statusCode besagt, dass die Diagnose noch besteht (aktuell/aktiv) und verfolgt werden muss -->
  <statusCode code="active"/>
  <effectiveTime>
    <!-- Das low Element gibt an, wann die Diagnose zum ersten Male dokumentiert worden ist -->
    <low value="201307061145-0800"/>
  </effectiveTime>
  <entryRelationship typeCode="SUBJ">
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
      <!-- Diagnose Observation -->
    </observation>
  </entryRelationship>
</act>
```

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:act					(AUD...Act)
@classCode	cs	1 … 1	F	ACT	
@moodCode	cs	1 … 1	F	EVN	
hl7:templateId		1 … 1	M		(AUD...Act)
@root	uid	1 … 1	F	1.2.276.0.76.10.4265	
hl7:id		1 … *			(AUD...Act)
hl7:code		1 … 1	M		(AUD...Act)
@code	CONF	1 … 1	F	CONC	
@codeSystem		1 … 1	F	2.16.840.1.113883.5.6 (HL7ActClass)	
hl7:statusCode		1 … 1	M		(AUD...Act)
hl7:effectiveTime		1 … 1	M		(AUD...Act)
hl7:low		1 … 1	M		(AUD...Act)
hl7:high		0 … 1			(AUD...Act)
hl7:entryRelationship		1 … *	M	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4266 *AU-Diagnosis Observation* (DYNAMIC)	(AUD...Act)
wo *[hl7:observation [hl7:code [(@code = '75324-4' and @codeSystem = '2.16.840.1.113883.6.1')]]]*					
@typeCode	cs	1 … 1	F	SUBJ	

10.5 AU-Diagnose (AU-Diagnosis Observation)

Id	1.2.276.0.76.10.4266	Gültigkeit	2017-11-20 22:04:11

Status	Entwurf	**Versions-Label**	
Name	AUDiagnosisObservation	**Anzeigename**	AU-Diagnosis Observation

Beschreibung

Dieses Template spiegelt eine konkrete Beobachtung über das Problem bzw. die Diagnose eines Patienten wider. Weil es sich um eine abgeschlossene Beobachtung handelt, ist der statusCode immer "completed".

Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4266
Klassifikation	CDA Entry Level Template
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)

Benutzt

Benutzt 2 Templates

Benutzt	als	Name	Version
1.2.276.0.76.10.90026	Inklusion	Lateralität	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.90027	Inklusion	Diagnosesicherheit	DYNAMIC

Beziehung

Spezialisierung: Template 1.2.276.0.76.10.4080 (2015-12-06)
Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)
Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.10.20.22.4.4 (2015-08-01)
Spezialisierung: Template 1.2.276.0.76.10.4075 (2015-12-06)

Beispiel

Beispiel

```
<observation>
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4266"/>
  <id root="fa8a6ff8-ed4b-4f7e-82c3-e98e58b45d88"/>
  <code code="75324-4" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"/>
  <text>
    <reference/>
  </text>
  <statusCode code="completed"/>
  <effectiveTime>
    <low/>
    <high/>
  </effectiveTime>
  <value xsi:type="CD" code="A05.1" codeSystem="1.2.276.0.76.5.413" displayName="Botulismus">
    <originalText>Fleisch- / Wurstvergiftung</originalText>
    <qualifier/>
    <!-- include template 1.2.276.0.76.10.90026 'Lateralität' (dynamic) .. 0 -->
    <!-- include template 1.2.276.0.76.10.90027 'Diagnosesicherheit' (dynamic) .. 0 -->
    <translation/>
  </value>
</observation>
```

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label

hl7:observation					(AUD...ion)
└ @classCode	cs	**1 … 1**	F	OBS	
└ @moodCode	cs	**1 … 1**	F	EVN	
└ @negationInd	bl	**0 … 1**		Zur Angabe eines Ausschlusses einer Diagnose wird negationInd=true gesetzt	
└ **hl7:templateId**	**II**	**1 … 1**	**M**		(AUD...ion)
└ @root	uid	**1 … 1**	F	1.2.276.0.76.10.4266	
└ **hl7:id**		**1 … ***			(AUD...ion)
└ **hl7:code**		**1 … 1**	**M**		(AUD...ion)
└ @code	CONF	**1 … 1**	**F**	75324-4	
└ @codeSystem		**1 … 1**	**F**	2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC)	
└ **hl7:text**	**ED**	**0 … 1**		Textform, enthält hier lediglich reference in den Text der Section	(AUD...ion)
└ **hl7:reference**	**URL**	**1 … 1**			(AUD...ion)
└ @value		**1 … 1**	R	#diag-{generierteID}, z.B.: #diag-1	
└ **hl7:statusCode**		**1 … 1**	**M**		(AUD...ion)
└ @code	CONF	**1 … 1**	**F**	completed	
└ **hl7:effectiveTime**		**1 … 1**	**R**	effectiveTime wird auch als "biologisch relevante Zeit" bezeichnet und ist der Zeitpunkt oder Zeitraum, für den die Beobachtung für den Patienten gilt. Beispiel: Für Gesundheitsdienstleister, die einen Patienten heute in der Klinik sehen, anamnestisch einen Herzinfarkt erheben, der vor fünf Jahren stattgefunden hat, ist effectiveTime: vor fünf Jahren. Die effectiveTime hier ist die definitive Angabe, ob die zugrunde liegende Erkrankung behoben ist. effectiveTime.low ist der Beginn des Problems für den Patienten. Wenn das Problem noch nicht gelöst ist, wird effectiveTime.high nicht gesetzt. Wenn bekannt ist, dass das Problem gelöst worden ist, dann ist effectiveTime.high vorhanden. Wenn der genaue Zeitpunkt der Lösung des Problems nicht bekannt ist, dann ist effectiveTime.high vorhanden und auf	(AUD...ion)

				nullFlavor "UNK" gesetzt.	
└ hl7:low		1 … 1	R	Das low Element gibt das Datum an, seit wann der Patient diese Diagnose hat	(AUD...ion)
└ hl7:high		0 … 1		Das high Element gibt das Datum an, seit wann der Patient diese Diagnose nicht mehr hat	(AUD...ion)
└ hl7:value	CD	1 … 1	R		(AUD...ion)
	CONF	muss aus der Konzeptdomäne "Diagnosecodes" gewählt werden			
	Beispiel	<value xsi:type="CE" code="A05.1" codeSystem="1.2.276.0.76.5.413" displayName="Botulismus"> <originalText>Fleisch- / Wurstvergiftung</originalText> </value>			
└ hl7:qualifier	CR	0 … *			(AUD...ion)
Eingefügt				von 1.2.276.0.76.10.90026 *Lateralität* (DYNAMIC)	
└ hl7:qualifier	CR	0 … 1		Seitenlokalisation	(AUD...ion)
wo *[hl7:name/@code='20228-3']*					
	Beispiel	<qualifier> <name code="20228-3" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"/> <value code="L" codeSystem="1.2.276.0.76.5.412"/> </qualifier>			
└ hl7:name	CV	1 … 1	M		(AUD...ion)
└ @code	CONF	1 … 1	F	20228-3	
└ @codeSystem		1 … 1	F	2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC)	
└ hl7:value	CV	1 … 1	R		(AUD...ion)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.412 *Lateralität* (DYNAMIC)			
Eingefügt				von 1.2.276.0.76.10.90027 *Diagnosesicherheit* (DYNAMIC)	
└ hl7:qualifier	CR	0 … 1		Optionale Angabe der Diagnosesicherheit (laut §295 SGB V) als Qualifier-Kind-Element des value-Elements des Problems (Diagnose).	(AUD...ion)
wo *[hl7:name/@code='8']*					
	Beispiel	<qualifier> <name code="8" codeSystem="2.16.840.1.113883.3.7.1.0"/>			

```
  <value code="G" codeSystem="1.2.276.0.76.3.1.1.5.1.21"/>
</qualifier>
```

hl7:name	CV	1 … 1	M		(AUD...ion)
@code	CONF	1 … 1	F	8	
@codeSystem		1 … 1	F	2.16.840.1.113883.3.7.1.0	
hl7:value	CV	1 … 1	M		(AUD...ion)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.121 *S_ICD_DIAGNOSESICHERHEIT* (DYNAMIC)			
hl7:translation		0 … *			(AUD...ion)
@code		0 … 1			

Variable let	Name	sgbv295q
	Value	hl7:value/hl7:qualifier[hl7:name/@codeSystem='2.16.840.1.113883.3.7.1.0']/hl7:value/@code
Schematron assert	role	error
	test	not($sgbv295q='G') or hl7:participant[@typeCode='AUTHEN']
	Meldung	Wenn Zusatzkennzeichen 'G' nach §295 SGB V angegeben wird, muss ein participant mit @typeCode='AUTHEN' vorhanden sein.
Schematron assert	role	error
	test	not($sgbv295q='A') or @negationInd='true'
	Meldung	Wenn Zusatzkennzeichen 'A' nach §295 SGB V angegeben wird, muss bei der Observation @negationInd='true' angegeben sein.
Schematron assert	role	error
	test	not($sgbv295q='Z') or hl7:effectiveTime/hl7:high
	Meldung	Wenn Zusatzkennzeichen 'Z' nach §295 SGB V angegeben wird, muss bei der Observation effectiveTime.high angegeben sein.

10.6 Unfall-Beobachtung (Accident Observation (01))

Id	1.2.276.0.76.10.4267	**Gültigkeit**	2017-09-24 10:49:50
Status	Entwurf	**Versions-Label**	
Name	F01AccidentObservation	**Anzeigename**	Accident Observation (01)
Beschreibung	Mit dieser Observation werden die 3 Checkboxen, die Angaben zum Unfall machen, über ein Value Set repräsentiert. Die Information "Durchgangsarzt" wird über einen qualifier abgebildet.		
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4267		
Klassifikation	CDA Entry Level Template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		
Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)		

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:observation					(F01...ion)
@classCode	cs	**0 … 1**	F	OBS	
@moodCode	cs	**1 … 1**	R		
	CONF			Der Wert von @moodCode muss gewählt werden aus dem Value Set 2.16.840.1.113883.1.11.18943 *x_ActMoodDocumentObservation* (DYNAMIC)	
hl7:templateId	**II**	**1 … 1**	**M**		(F01...ion)
@root	uid	**1 … 1**	F	1.2.276.0.76.10.4267	
hl7:code	**CD**	**1 … 1**	**R**		(F01...ion)
@code	CONF	**0 … 1**	**F**	ACCIDENT	
@codeSystem		**0 … 1**	**F**	1.2.276.0.76.3.1.135.8.5.99 (vomgt-codesystem-99)	
hl7:statusCode	**CS**	**0 … 1**			(F01...ion)
	CONF			Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 2.16.840.1.113883.1.11.15933 *ActStatus* (DYNAMIC)	

hl7:effectiveTime	IVL_TS	0 … 1			(F01...ion)
hl7:value	CD	1 … 1	M		(F01...ion)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.457 *S_KBV_01_Accident* (DYNAMIC)			
hl7:qualifier	CR	0 … 1	R	Das Vorhandensein dieses qualifiers gibt an, ob der Patient dem Durchgangsarzt überwiesen wurde.	(F01...ion)
hl7:name	CV	1 … 1	M		(F01...ion)
@code	CONF	1 … 1	F	D-ARZT	
@codeSystem		1 … 1	F	1.2.276.0.76.3.1.135.8.5.99 (vomgt-codesystem-99)	
hl7:value	CV	1 … 1	M		(F01...ion)
@code	CONF	1 … 1	F	D-ARZT	
@codeSystem		1 … 1	F	1.2.276.0.76.3.1.135.8.5.99 (vomgt-codesystem-99)	

10.7 Eingliederung (Treatment Eingliederung Observation)

Id	1.2.276.0.76.10.4268	Gültigkeit	2017-09-24 11:13:13
Status	Entwurf	Versions-Label	
Name	F01TreatmentEingliederungObservation	Anzeigename	Treatment Eingliederung Observation
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4268		
Klassifikation	CDA Entry Level Template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		
Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)		

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:observation					(F01...ion)

@classCode	cs	0 … 1	F	OBS	
@moodCode	cs	1 … 1	R		
	CONF			Der Wert von @moodCode muss gewählt werden aus dem Value Set 2.16.840.1.113883.1.11.18943 *x_ActMoodDocument-Observation* (DYNAMIC)	
hl7:templateId	**II**	**1 … 1**	**M**		(F01...ion)
@root	uid	1 … 1	F	1.2.276.0.76.10.4268	
hl7:code	**CD**	**1 … 1**	**R**		(F01...ion)
@code	CONF	0 … 1	F	EINGLIEDERUNG	
@codeSystem		0 … 1	F	1.2.276.0.76.3.1.135.8.5.99 (vomgt-codesystem-99)	
hl7:value	**BL**	**1 … 1**	**M**	In diesem Element wird der Wert "true" übermittelt, wenn die Checkbox angekreuzt wurde.	(F01...ion)

10.8 Reha (Treatment Reha Observation)

Id	1.2.276.0.76.10.4269	**Gültigkeit**	2017-09-24 11:10:19
Status	Entwurf	**Versions-Label**	
Name	F01TreatmentRehaObservation	**Anzeigename**	Treatment Reha Observation
Beschreibung	Mit dieser Observation wird übermittelt, ob die Checkbox "Leistungen zur medizinischen Rehabilitation" angekreuzt wurde.		
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4269		
Klassifikation	CDA Entry Level Template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		
Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)		

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:observation					(F01...ion)

@classCode	cs	0 … 1	F	OBS	
@moodCode	cs	1 … 1	R		
	CONF			Der Wert von @moodCode muss gewählt werden aus dem Value Set 2.16.840.1.113883.1.11.18943 *x_ActMoodDocument-Observation* (DYNAMIC)	
hl7:templateId	**II**	**1 … 1**	**M**		(F01...ion)
@root	uid	1 … 1	F	1.2.276.0.76.10.4269	
hl7:code	**CD**	**1 … 1**	**R**		(F01...ion)
@code	CONF	0 … 1	F	REHA	
@codeSystem		0 … 1	F	1.2.276.0.76.3.1.135.8.5.99 (vomgt-codesystem-99)	
hl7:value	**BL**	**1 … 1**	**M**	In diesem Element wird der Wert "true" übermittelt, wenn die Checkbox angekreuzt wurde.	(F01...ion)

10.9 Arbeitsunfähigkeit (Temporary Disablement Observation)

Id	1.2.276.0.76.10.4270	**Gültigkeit**	2017-05-24
Status	Entwurf	**Versions-Label**	
Name	TemporaryDisablementObservation	**Anzeigename**	Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung Observation
Beschreibung	Zeitraum der Arbeitsunfähigkeit (Dieses Template wurde an "Inability To Work Observation" (CDA-CH2) angepasst. Dadurch wurden die Datumsangaben verschoben.)		
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4270		
Klassifikation	CDA Entry Level Template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		

Benutzt

Benutzt 1 Template

Benutzt	als	Name	Version
1.2.276.0.76.10.90014	Containment	Performer (Body)	DYNAMIC

Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:observation					(Tem...ion)
@classCode	cs	**1 … 1**	F	OBS	
@moodCode	cs	**1 … 1**	F	EVN	
hl7:templateId	**II**	**1 … 1**	**M**		(Tem...ion)
@root	uid	**1 … 1**	F	1.2.276.0.76.10.4270	
hl7:code	**CD**	**1 … 1**	**R**		(Tem...ion)
@displayName	st	**0 … 1**	F	Inability to work	
@codeSystemName	st	**0 … 1**	F	LOINC	
@codeSystem	oid	**1 … 1**	F	2.16.840.1.113883.6.1	
@code	cs	**1 … 1**	F	X-IATWRK	
hl7:qualifier	**CR**	**0 … 1**		ab 7. AU-Woche oder sonstiger Krankengeldfall: dann wird hier true übermittelt.	(Tem...ion)
hl7:name	**CV** (erforderlich)	**1 … 1**	**R**		(Tem...ion)
@code	CONF	**0 … 1**	**F**	x7AU	
@codeSystem		**0 … 1**	**F**	1.2.276.0.76.3.1.135.8.5.99 (vomgt-codesystem-99)	
hl7:value	**BL**				(Tem...ion)
hl7:text	**ED**	**0 … 1**			(Tem...ion)
hl7:effectiveTime	**IVL_TS**	**1 … 1**	**R**		(Tem...ion)
	Schematron assert	role		warning	
		test		not(../hl7:performer/hl7:time/@value) or ../hl7:performer/hl7:time/@value <= hl7:high/@value	

		Meldung	Zeitraum der Arbeitsunfähigkeit. Das Feststellungsdatum muss vor dem Ende der Arbeitsunfähigkeit liegen!		
hl7:low	**TS**			arbeitsunfähig von	(Tem...ion)
hl7:high	**TS**			arbeitsunfähig bis	(Tem...ion)
hl7:value	**PQ**	**1 … 1**	**M**		(Tem...ion)
@unit	cs	**0 … 1**	F	%	
@value	int	**0 … 1**		Prozentsatz der Arbeitsunfähigkeit. Default: 100%	
	CONF	minInclude low boundary is "0" -und- maxInclude high boundary is "100" -und- muss mindestens 0 Nachkommastellen haben			
hl7:performer		**0 … 1**	**R**	Der Perfomer kann dazu genutzt werden um anzugeben, wer die Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung ausgeschrieben hat. Das Datum "festgestellt am" wird im Element hl7:performer/hl7:time festgehalten. Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.90014 *Performer (Body)* (DYNAMIC)	(Tem...ion)
wo *[hl7:assignedEntity]*					

10.10 DMP-Zugehörigkeit

Id	1.2.276.0.76.10.4271	**Gültigkeit**	2017-12-01 14:01:13 Andere Versionen mit dieser Id: ▪ DMPObservation vom 2017-11-29 14:43:15
Status	Entwurf	**Versions-Label**	
Name	DMPObservation	**Anzeigename**	DMP Observation
Beschreibung	Mit dieser Observation wird die DMP-Zuordnung angegeben.		
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4271		

Klassifikation	CDA Entry Level Template
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)
Beziehung	Adaptation: Template 1.2.276.0.76.3.1.135.8.10.34 (2017-11-29 14:43:15) Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
`hl7:observation`					(DMP...ion)
`@classCode`	cs	**0 … 1**	F	OBS	
`@moodCode`	cs	**1 … 1**	F	EVN	
`hl7:templateId`	**II**	**1 … 1**	**M**		(DMP...ion)
`@root`	uid	**1 … 1**	F	1.2.276.0.76.10.4271	
`hl7:code`	**CD**	**1 … 1**	**M**		(DMP...ion)
`@code`	CONF	**1 … 1**	**F**	DMP	
`@codeSystem`		**1 … 1**	**F**	1.2.276.0.76.3.1.135.8.5.99 (vomgt-codesystem-99)	
`hl7:value`	**CE**	**1 … 1**	**M**		(DMP...ion)
	CONF			Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.138 *S_KBV_DMP* (DYNAMIC)	

10.11 Personengruppe

Id	1.2.276.0.76.10.4273	**Gültigkeit**	2017-11-29 14:46:01
Status	Entwurf	**Versions-Label**	
Name	PersonGroupObservation	**Anzeigename**	Person Group Observation
Beschreibung	Mit dieser Observation wird innerhalb der Coverage die Personengruppe angegeben.		
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4273		
Klassifikation	CDA Entry Level Template		

Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)
Assoziiert mit	Assoziiert mit 1 Konzept

Id	Name	Datensatz
vomgt-dataelement-632	Personengruppe	KV-Mustersammlung

Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:observation					(Per...ion)
@classCode	cs	**0 … 1**	F	OBS	
@moodCode	cs	**1 … 1**	F	EVN	
hl7:templateId	**II**	**1 … 1**	**M**		(Per...ion)
@root	uid	**1 … 1**	F	1.2.276.0.76.10.4273	
hl7:code	**CD**	**1 … 1**	**M**		(Per...ion)
@code	CONF	**1 … 1**	**F**	PRSNGRP	
@codeSystem		**1 … 1**	**F**	1.2.276.0.76.3.1.135.8.5.99 (vomgt-codesystem-99)	
hl7:value	**CE**	**1 … 1**	**M**		(Per...ion)
	vomgt-dataelement-632	Personengruppe	KV-Mustersammlung		
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.151 *S_KBV_PERSONENGRUPPE* (DYNAMIC)			

10.12 KV-Zuordnung

Id	1.2.276.0.76.10.4275	**Gültigkeit**	2018-02-27 12:35:11
Status	Entwurf	**Versions-Label**	

Name	KVZuordnungObservation	**Anzeigename**	Kv-Zuordnung Observation
Beschreibung	Mit dieser Observation wird die Zuordnung zur KV angegeben.		
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4275		
Klassifikation	CDA Entry Level Template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		
Beziehung	Adaptation: Template 1.2.276.0.76.3.1.135.8.10.34 (2017-11-29 14:43:15) Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)		

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
`hl7:observation`					(KVZ...ion)
`@classCode`	cs	**0 … 1**	F	OBS	
`@moodCode`	cs	**1 … 1**	F	EVN	
`hl7:templateId`	**II**	**1 … 1**	**M**		(KVZ...ion)
`@root`	uid	**1 … 1**	F	1.2.276.0.76.10.4275	
`hl7:code`	**CD**	**1 … 1**	**M**		(KVZ...ion)
`@code`	CONF	**1 … 1**	**F**	KV-Zuordnung	
`@codeSystem`		**1 … 1**	**F**	1.2.276.0.76.3.1.135.8.5.99 (vomgt-codesystem-99)	
`hl7:value`	**CE**	**1 … 1**	**M**		(KVZ...ion)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.148 *S_KBV_KV* (DYNAMIC)			

10.13 Geschlechter-Information von der eGK

Id	1.2.276.0.76.10.4272	**Gültigkeit**	2017-11-29 18:17:27
Status	Entwurf	**Versions-Label**	
Name	eGKGeschlechtObservation	**Anzeigename**	eGK-Geschlecht Observation

Beschreibung

Mit dieser Observation wird das Geschlecht angegeben, das auf der eGK hinterlegt ist.
(Hier handelt es sich nicht um das administrative Geschlecht, für das recordTarget.administrativeGender vorgesehen ist.)

Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4272
Klassifikation	CDA Entry Level Template
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)
Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:observation					(eGK...ion)
└ **@classCode**	cs	**0 … 1**	F	OBS	
└ **@moodCode**	cs	**1 … 1**	F	EVN	
└ **hl7:templateId**	**II**	**1 … 1**	**M**		(eGK...ion)
└ **@root**	uid	**1 … 1**	F	1.2.276.0.76.10.4272	
└ **hl7:code**	**CD**	**1 … 1**	**M**		(eGK...ion)
└ **@code**	CONF	**1 … 1**	**F**	eGK_Gender	
└ **@codeSystem**		**1 … 1**	**F**	1.2.276.0.76.3.1.135.8.5.99 (vomgt-codesystem-99)	
└ **hl7:value**	**CD**	**1 … 1**	**M**		(eGK...ion)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.458 *Geschlecht (eGK)* (DYNAMIC)			

11 Terminologien

Folgende Terminologien werden verwendet: [4]

11.1 Document Code

Id	1.2.276.0.76.11.456	**Gültigkeit**	2017-11-07 08:06:14
Status	Entwurf	**Versions-Label**	
Name	S_KBV_01_Doc_Code	**Anzeigename**	S_KBV_01_Doc_Code
2 Quell-Codesysteme	2.16.840.1.113883.6.1 - *Logical Observation Identifier Names and Codes - urn:oid:2.16.840.1.113883.6.1* 1.2.276.0.76.3.1.135.8.5.5 - *vomgt-codesystem-5 - urn:oid:1.2.276.0.76.3.1.135.8.5.5*		

Level/ Typ	Code	Anzeigename	Codesystem
0-A	85216-0	Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung	Logical Observation Identifier Names and Codes
1-L	xERST	Erstbescheinigung AU	vomgt-codesystem-5
1-L	xFOLGE	Folgebescheinigung AU	vomgt-codesystem-5
2-L	xFOLGE_END	Folge- und Endbescheinigung AU	vomgt-codesystem-5

Legende: Typ L=leaf, S=specializable, A=abstract, D=deprecated. NullFlavors werden im @nullFlavor Attribut statt in @code angegeben.

11.2 eGK-Geschlecht

Id	1.2.276.0.76.11.458	**Gültigkeit**	2018-03-06 14:14:42
Status	Entwurf	**Versions-Label**	
Name	Geschlechtegk	**Anzeigename**	Geschlecht (eGK)
Beschreibung	Code für das Geschlecht so wie auf der elektronischen Gesundheitskarte kodiert		
Quell-Codesystem	1.2.276.0.76.5.483 - *urn:oid:1.2.276.0.76.5.483*		

Level/ Typ	Code	Anzeigename	Codesystem
0-L	M	männlich	1.2.276.0.76.5.483
0-L	W	weiblich	1.2.276.0.76.5.483
0-L	X	nicht angegeben	1.2.276.0.76.5.483

Legende: Typ L=leaf, S=specializable, A=abstract, D=deprecated. NullFlavors werden im @nullFlavor Attribut statt in @code angegeben.

11.3 DMP

Id	1.2.276.0.76.11.138	**Gültigkeit**	2006-01-01
Status	Definitiv	**Versions-Label**	
Name	S_KBV_DMP	**Anzeigename**	S_KBV_DMP
Beschreibung	DMP-Kennzeichen: gibt an, in welchen DMPs ein Versicherter eingeschrieben ist (§ 267 Abs. 2 Satz 4 SGB V). Die Angabe ist auf der EGK vorhanden und auf der KVK Teil des Feldes: Statusergänzung.		
Quell-Codesystem	1.2.276.0.76.5.223 - *urn:oid:1.2.276.0.76.5.223*		

Level/ Typ	Code	Anzeigename	Codesystem
0-L	1	DM2	1.2.276.0.76.5.223
0-L	2	BRK	1.2.276.0.76.5.223
0-L	3	KHK	1.2.276.0.76.5.223
0-L	4	DM1	1.2.276.0.76.5.223
0-L	5	Asthma	1.2.276.0.76.5.223
0-L	6	COPD	1.2.276.0.76.5.223

Legende: Typ L=leaf, S=specializable, A=abstract, D=deprecated. NullFlavors werden im @nullFlavor Attribut statt in @code angegeben.

11.4 Personengruppe

Id	1.2.276.0.76.11.151	**Gültigkeit**	2006-01-01
Status	Definitiv	**Versions-Label**	
Name	S_KBV_PERSONENGRUPPE	**Anzeigename**	S_KBV_PERSONENGRUPPE
Beschreibung	Personengruppe: kennzeichnet, zu welcher Personengruppe der Versicherte gehört (§ 264 SGB V). Die Angabe ist auf der EGK vorhanden und auf der KVK Teil des Feldes: Statusergänzung.		
Quell-Codesystem	1.2.276.0.76.5.222 - *urn:oid:1.2.276.0.76.5.222*		

Level/ Typ	Code	Anzeigename	Codesystem
0-L	4	SOZ	1.2.276.0.76.5.222
0-L	6	BVG	1.2.276.0.76.5.222
0-L	7	SVA1	1.2.276.0.76.5.222
0-L	8	SVA2	1.2.276.0.76.5.222

Legende: Typ L=leaf, S=specializable, A=abstract, D=deprecated. NullFlavors werden im @nullFlavor Attribut statt in @code angegeben.

11.5 Versichertenstatus

Id	1.2.276.0.76.11.162	**Gültigkeit**	2014-01-01
Status	Definitiv	**Versions-Label**	
Name	S_KBV_VERSICHERTENSTATUS	**Anzeigename**	S_KBV_VERSICHERTENSTATUS
Beschreibung	Versichertenstatus gibt an, ob ein Versicherter ein Familienversicherter, Mitglied oder Rentner ist. Auf der KVK ist diese Angabe Teil des Feldes VERSICHERTENSTATUS - die 1. Stelle.		
Quell-Codesystem	2.16.840.1.113883.3.7.1.1 - *urn:oid:2.16.840.1.113883.3.7.1.1*		

Level/ Typ	Code	Anzeigename	Codesystem
0-L	1	Mitglied	2.16.840.1.113883.3.7.1.1
0-L	3	Familienangehörige	2.16.840.1.113883.3.7.1.1

0-L	5	Rentner	2.16.840.1.113883.3.7.1.1

Legende: Typ L=leaf, S=specializable, A=abstract, D=deprecated. NullFlavors werden im @nullFlavor Attribut statt in @code angegeben.

11.6 KBV: Unfall

Id	1.2.276.0.76.11.457	**Gültigkeit**	2017-09-24 10:44:59
Status	Entwurf	**Versions-Label**	
Name	S_KBV_01_Accident	**Anzeigename**	S_KBV_01_Accident
Beschreibung	Dieses Value Set dient der Umsetzung verschiedner Checkboxen auf dem Formular 01 (AU): ▪ Arbeitsunfall, Arbeitsunfallfolgen, Berufsrankheit = WORK-ACCIDENT ▪ sonstiger Unfall, Unfallfolgen = ACCIDENT ▪ Versorgungsleiden = VERSORGUNG Die drei booleschen Felder (ja/nein) werden über dieses Value Set abgebildet.		
Quell-Codesystem	1.2.276.0.76.3.1.135.8.5.4 - *vomgt-codesystem-4* - *urn:oid:1.2.276.0.76.3.1.135.8.5.4*		

Level/ Typ	Code	Anzeigename	Codesystem
0-L	ACCIDENT	(sonstiger) Unfall	vomgt-codesystem-4
0-L	WORK-ACCI-DENT	Arbeitsunfall(folgen), Berufskrankheit	vomgt-codesystem-4
0-L	VERSORGUNG	Versorgungsleiden	vomgt-codesystem-4

Legende: Typ L=leaf, S=specializable, A=abstract, D=deprecated. NullFlavors werden im @nullFlavor Attribut statt in @code angegeben.

11.7 KBV Kennzeichen Personalienfeld

Id	1.2.276.0.76.11.459	**Gültigkeit**	2018-03-08 17:25:43
Status	Entwurf	**Versions-Label**	

Name	KBV_Kennzeichen_Personalienfeld	**Anzeigename**	KBV Kennzeichen Personalienfeld
Beschreibung	Dieses Value Set repräsentiert die weiteren Kennzeichen, die gemäß "P14:0000" aufgedruckt werden sollen.		
Quell-Codesystem	1.2.276.0.76.5.484 - *urn:oid:1.2.276.0.76.5.484*		

Level/ Typ	Code	Anzeigename	Codesystem	Beschreibung
0-L	1	ASV-Kennzeichen	1.2.276.0.76.5.484	Ambulante spezialfachärztliche Versorgung
0-L	7	TSS-Kennzeichen	1.2.276.0.76.5.484	Terminservicestelle
0-L	4	Entlassmanagement-Kennzeichen	1.2.276.0.76.5.484	

Legende: Typ L=leaf, S=specializable, A=abstract, D=deprecated. NullFlavors werden im @nullFlavor Attribut statt in @code angegeben.

11.8 KVen

Id	1.2.276.0.76.11.148 ref kbvde-	**Gültigkeit**	2010-01-01
Status	Definitiv	**Versions-Label**	
Name	S_KBV_KV	**Anzeigename**	S_KBV_KV
Beschreibung	Übersicht und Codierung der Landesgeschäftsstellen der Kassenärztlichen Vereinigungen. Weitere OID in HL7: 2.16.840.1.113883.3.7.1.17		
Quell-Codesystem	1.2.276.0.76.5.233 - *urn:oid:1.2.276.0.76.5.233*		

Level/ Typ	Code	Anzeigename	Codesystem
0-L	01	Schleswig-Holstein	1.2.276.0.76.5.233
0-L	02	Hamburg	1.2.276.0.76.5.233
0-L	03	Bremen	1.2.276.0.76.5.233
0-L	17	Niedersachsen	1.2.276.0.76.5.233
0-L	20	Westfalen-Lippe	1.2.276.0.76.5.233
0-L	38	Nordrhein	1.2.276.0.76.5.233
0-L	46	Hessen	1.2.276.0.76.5.233
0-L	51	Rheinland-Pfalz	1.2.276.0.76.5.233

0-L	52	Baden-Württemberg	1.2.276.0.76.5.233
0-L	71	Bayerns	1.2.276.0.76.5.233
0-L	72	Berlin	1.2.276.0.76.5.233
0-L	73	Saarland	1.2.276.0.76.5.233
0-L	74	KBV	1.2.276.0.76.5.233
0-L	78	Mecklenburg-Vorpommern	1.2.276.0.76.5.233
0-L	83	Brandenburg	1.2.276.0.76.5.233
0-L	88	Sachsen-Anhalt	1.2.276.0.76.5.233
0-L	93	Thüringen	1.2.276.0.76.5.233
0-L	98	Sachsen	1.2.276.0.76.5.233

Legende: Typ L=leaf, S=specializable, A=abstract, D=deprecated. NullFlavors werden im @nullFlavor Attribut statt in @code angegeben.

11.9 Fachgruppe

Id	1.2.276.0.76.11.101 ref kbvde-	**Gültigkeit**	2008-01-01
Status	Definitiv	**Versions-Label**	
Name	S_BAR2_ARZTNRFACHGRUPPE	**Anzeigename**	S_BAR2_ARZTNRFACHGRUPPE
Beschreibung	zweistellige Fachgruppencodierung für die 8.+9. Stelle der LANR, BAR-Schlüsselverzeichnis, Anlage 35		
Quell-Codesystem	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23 - *urn:oid:1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23*		

Level/ Typ	Code	Anzeigename	Codesystem
0-L	00	ungültiger Wert	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	01	Allgemeinmedizin	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	02	hausärztlicher Praktischer Arzt/Arzt ohne Facharzt-Weiterbildung	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	03	hausärztliche Innere Medizin	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	04	Anästhesiologie	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23

0-L	05	Augenheilkunde	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	06	Chirurgie	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	07	Gefäßchirurgie	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	08	Visceralchirurgie	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	09	Kinderchirurgie	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	10	Orthopädie (und Unfallchirurgie)	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	11	SP Unfallchirurgie	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	12	Rheumatologie (der ehemaligen Orthopädie)	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	13	Plastische Chirurgie	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	14	Thoraxchirurgie	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	15	Frauenheilkunde	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	16	Gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	17	Gynäkologische Onkologie	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	18	Spezielle Geburtshilfe und Perinatalmedizin	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	19	Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	20	Phoniatrie/Pädaudiologie	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	21	Haut- und Geschlechtskrankheiten	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	22	Humangenetik	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	23	fachärztliche Innere Medizin	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	24	Angiologie	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	25	Endokrinologie/Diabetologie	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	26	Gastroenterologie	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	27	Hämatologie/Onkologie	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	28	Kardiologie	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	29	Nephrologie	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	30	Pneumologie	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23

0-L	31	Rheumatologie (der Inneren Medizin)	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	32	Geriatrie	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	33	Infektiologie	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	34	hausärztliche Kinder- und Jugendmedizin	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	35	hausärztliche Kinder-Hämatologie	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	36	hausärztliche Kinder-Kardiologie	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	37	hausärztliche Neonatologie	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	38	hausärztliche Neuropädiatrie/Kinderneuropsychiatrie	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	39	hausärztliche Kinder-Pneumologie	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	40	fachärztliche Kinder- und Jugendmedizin	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	41	fachärztliche Kinder-Hämatologie	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	42	fachärztliche Kinder-Kardiologie	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	43	fachärztliche Neonatologie	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	44	fachärztliche Neuropädiatrie/Kinderneuropsychiatrie	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	45	fachärztliche Kinder-Pneumologie	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	46	Kinder- und Jugendmedizin mit Schwerpunkt u. Teilnahme an der HA/FA-Versorgung	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	47	Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	48	Laboratoriumsmedizin	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	49	Mikrobiologie, Virologie und Infektionsepidemiologie	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	50	Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	51	Nervenheilkunde/Neurologie und Psychiatrie	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	52	Neurochirurgie	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	53	Neurologie	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	54	Nuklearmedizin	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	55	Neuropathologie	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	56	Pathologie	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23

0-L	57	Physikalische und Rehabilitative Medizin/Physiotherapie	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	58	Psychiatrie/Psychiatrie und Psychotherapie	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	59	Forensische Psychiatrie	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	60	Psychosomatische Medizin und Psychotherapie	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	61	Psychotherapeutisch tätiger Arzt	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	62	Radiologie	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	63	Kinderradiologie	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	64	Neuroradiologie	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	65	Strahlentherapie	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	66	Transfusionsmedizin	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	67	Urologie	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	68	Psychologischer Psychotherapeut	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	69	Kinder- und Jugendlichen-Psychotherapeut	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	70	zur freien Verfügung für die KVen	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	71	zur freien Verfügung für die KVen	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	72	zur freien Verfügung für die KVen	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	73	zur freien Verfügung für die KVen	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	74	zur freien Verfügung für die KVen	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	75	zur freien Verfügung für die KVen	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	76	zur freien Verfügung für die KVen	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	77	zur freien Verfügung für die KVen	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	78	zur freien Verfügung für die KVen	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	79	zur freien Verfügung für die KVen	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	80	zur freien Verfügung für die KVen	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	81	zur freien Verfügung für die KVen	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	82	zur freien Verfügung für die KVen	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23

0-L	83	zur freien Verfügung für die KVen	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	84	zur freien Verfügung für die KVen	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	85	zur freien Verfügung für die KVen	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	86	zur freien Verfügung für die KVen	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	87	zur freien Verfügung für die KVen	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	88	zur freien Verfügung für die KVen	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	89	zur freien Verfügung für die KVen	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	90	zur freien Verfügung für die KVen	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	91	zur freien Verfügung für die KVen	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	92	zur freien Verfügung für die KVen	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	93	zur freien Verfügung für die KVen	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	94	zur freien Verfügung für die KVen	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	95	zur freien Verfügung für die KVen	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	96	zur freien Verfügung für die KVen	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	97	zur freien Verfügung für die KVen	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	98	zur freien Verfügung für die KVen	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23
0-L	99	weitere Fachgruppen	1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.23

Legende: Typ L=leaf, S=specializable, A=abstract, D=deprecated. NullFlavors werden im @nullFlavor Attribut statt in @code angegeben.

11.10 Lateralität

Id	1.2.276.0.76.11.412	**Gültigkeit**	2017-02-08
Status	Entwurf	**Versions-Label**	
Name	Laterality	**Anzeigename**	Lateralität
Beschreibung	Seitenlokalisation		

2 Quell-Codesysteme	1.2.276.0.76.5.412 - *urn:oid:1.2.276.0.76.5.412* 2.16.840.1.113883.5.1008 - *Null Flavor* - *urn:oid:2.16.840.1.113883.5.1008*

Level/ Typ	Code	Anzeigename	Codesystem	Beschreibung
0-L	L	Left	1.2.276.0.76.5.412	
0-L	R	Right	1.2.276.0.76.5.412	
0-L	B	Bilateral	1.2.276.0.76.5.412	
0-L	U	Unilateral	1.2.276.0.76.5.412	
0-L	A	Atypical	1.2.276.0.76.5.412	
0-L	UNK	Unbekannt	Null Flavor	

Legende: Typ L=leaf, S=specializable, A=abstract, D=deprecated. NullFlavors werden im @nullFlavor Attribut statt in @code angegeben.

11.11 Diagnosesicherheit

Id	1.2.276.0.76.11.121 ref kbvde-	**Gültigkeit**	2005-08-01
Status	Definitiv	**Versions-Label**	
Name	S_ICD_DIAGNOSESICHERHEIT	**Anzeigename**	S_ICD_DIAGNOSESICHERHEIT
Beschreibung	Die Diagnosesicherheit gibt an, wie sicher eine gestellte Diagnose ist. Es handelt sich hier um Zusatzkennzeichen zur Diagnose (ICD-10) im ambulanten Bereich. Die Angaben zur Diagnosesicherheit entsprechen der Vorgabe im KVDT.		
Quell-Codesystem	1.2.276.0.76.3.1.1.5.1.21 - *urn:oid:1.2.276.0.76.3.1.1.5.1.21*		

Level/ Typ	Code	Anzeigename	Codesystem
0-L	A	ausgeschlossen	1.2.276.0.76.3.1.1.5.1.21
0-L	G	gesicherte Diagnose	1.2.276.0.76.3.1.1.5.1.21
0-L	V	Verdacht auf / zum Ausschluss von	1.2.276.0.76.3.1.1.5.1.21
0-L	Z	Zustand nach	1.2.276.0.76.3.1.1.5.1.21

Legende: Typ L=leaf, S=specializable, A=abstract, D=deprecated. NullFlavors werden im @nullFlavor Attribut statt in @code angegeben.

12 Anhang

12.1 Beispiel

XML-Materialien: Schemas, Schematron und XML-Beispieldokumente sowie zugehörige Stylesheets finden sich auf den Publikationsseiten von HL7 Deutschland unter http://hl7de.art-decor.org oder direkt unter der Materialienseite des Projekts (http://hl7de.art-decor.org/index.php?prefix=vomgt-).

12.2 Stylesheet

Die Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung kann über ein Stylesheet angezeigt werden.

Zur Unterstützung der Blankformularbedruckung sind noch weitere Details notwendig:

- präzise Ausrichtung der Felder
- Barcode auf Muster 1a
- Ausblenden best. Details (Status, Betriebsstätte, sowie untere Hälfte) für Muster 1b

[5] *Blankoformularbedruckung*

XML-Materialien: Schemas, Schematron und XML-Beispieldokumente sowie zugehörige Stylesheets finden sich auf den Publikationsseiten von HL7 Deutschland unter http://hl7de.art-decor.org oder direkt unter der Materialienseite des Projekts (http://hl7de.art-decor.org/index.php?prefix=vomgt-).

12.3 Referenzen

1. Abstimmungsverfahren (Regeln) des Interoperabilitätsforums http://wiki.hl7.de/index.php?title=Abstimmungsverfahren_(Regeln)
2. HL7 Deutschland e. V. http://www.hl7.de
3. www.kbv.de/media/sp/Pruefbericht_Digitalisierung_vereinbarter_Vordrucke.pdf (Anlage A1)
4. http://applications.kbv.de/keytabs/ita/schluesseltabellen.asp
5. Blankoformularbedruckung: http://www.kbv.de/media/sp/02a_Blankoformularbedruckung.pdf

12.4 Abbildungen

1. KBV-Musterformular 01
2. Datensatz
3. Interaktionsdiagramm
4. CDA-Dokument-Template