



**Einweisung auf Basis der
HL7 Clinical Document Architecture Release 2
für das deutsche Gesundheitswesen**

Implementierungsleitfaden

vorgelegt von:
HL7 Deutschland

in Abstimmung

Version: 0.1

Status:  Abstimmung

Dokumenten-OID: n.n.

Realm:  Deutschland

Copyright © 2014-2018: HL7 Deutschland e. V.

An der Schanz 1

50735 Köln

Abstimmungsdokument			
Version	Datum	Status	Realm
0.1	12.05.2018	 Abstimmung	 Deutschland
 [download (http://hl7de.art-decor.org/vomgt-20180516XXXXXX.pdf)]			

Kontributoren			
	Deutsche Telekom Healthcare and Security Solutions GmbH	Bonn	
	Heitmann Consulting and Services GmbH, Gefyra GmbH	Hürth	
	gevko GmbH	Bonn	
	eBPG	Düsseldorf	
	Agfa HealthCare 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 Danksagung.....	6
1.6 Einleitung.....	7
1.6.1 Muster 6: Überweisung	7
2 Transportaspekte.....	8
2.1 Interaktionsdiagramm	8
2.2 Dokumentenaustausch	8
3 Akteure.....	9
4 Struktureller Aufbau	10
4.1 Verwendete Standards und Spezifikationen	10
4.2 Besondere Hinweise zur Modellierung	10
4.3 Übersicht CDA Header und Body.....	10
5 CDA Document Level Templates	15
6 CDA Header Level-Templates.....	28
6.1 Patient (CDA recordTarget)	28
6.2 Author Person (CDA authorPerson)	31
6.3 Author Software (CDA authorPerson)	34
6.4 verwaltende Organisation (CDA custodian)	36
6.5 Unterzeichner (CDA legal authenticator)	37
6.6 Service-Event (CDA documentationOf eAU).....	40
6.7 Participant: Empfänger (informationRecipient)	41
7 CDA Section Level-Templates	44
7.1 Versicherung (Insurance Section)	44
7.2 Grund für die Überweisung (Reason for Referral Section)	45
7.3 Care Model Section	47
7.4 Diagnose(n) (Diagnosis Section)	48
7.5 Befunde (Findings Section).....	50
7.6 aktuelle Medikation	51
7.7 Auftrag Section	53
7.8 Date of Surgery Section	54
7.9 Accident Section	55
7.10 Temporary Disablement Section	57

8 CDA Entry Level-Templates.....	59
8.1 Coverage Activity	59
8.2 Policy Activity	60
8.3 eG-Geschlecht Observation	64
8.4 Accident Observation	66
8.5 Care Model Act.....	67
8.6 Date of Surgery Observation.....	68
8.7 Leistungsart (Referral type)	69
8.8 Patient Referral Act.....	70
8.9 Arbeitsunfähigkeit (Temporary Disablement Observation)	73
8.10 weitere Kennzeichen Observation.....	75
9 Terminologien	78
9.1 Reason for Referral	78
9.2 Care Model	78
9.3 Referral Type.....	78
9.4 eGK-Geschlecht.....	78
9.5 DMP	79
9.6 Personengruppe	79
9.7 Versichertenstatus	80
9.8 WOP-Kennzeichen	80
9.9 weitere Kennzeichen	81
10 Beispiel.....	82
11 vollständiges Beispiel.....	83
11.1 Stylesheet	86
12 Anhang	87
12.1 Literatur.....	87
12.2 Referenzen.....	87
12.3 Abbildungen.....	87

1 Dokumenteninformationen

1.1 Impressum

Dieser Leitfaden ist im Rahmen des Interoperabilitätsforums und den 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 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 Ein-/Überweisung erfolgen soll, darf dieser Implementierungsleitfaden nicht als solcher, durch die GKV-SV/KBV bestätigter Leitfaden aufgefasst werden.

Das primäre Ziel dieses Leitfadens ist daher 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 Zusatzspezifikationen 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 enthalten 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 Danksagung

Wir danken besonders den folgenden Organisationen und Projekten.

Bundesverband der Hersteller von IT-Lösungen für das Gesundheitswesen, e.V. , Berlin

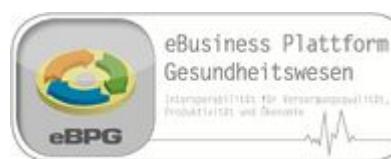
bvitg; www.bvitg.de (<http://www.bvitg.de>)



eBPG-Projekt (electronic Business Plattform im Gesundheitswesen), NRW

Konsortialprojekt eBusiness-Plattform Gesundheitswesen (<http://www.ebpg-nrw.de>) (Förderkennzeichen 005-GW01-038C)

Arbeitspaket AP04: Einrichtungsübergreifende elektronische Patientenakte (eEPA)



Gefördert von der EU und dem Land NRW:



EUROPAISCHE UNION
Investition in unsere Zukunft
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung

Die Landesregierung
Nordrhein-Westfalen



Deutscher Hausärzteverband e.V., Köln



1.6 Einleitung

Im Zuge der Kommunikation der niedergelassenen Ärzte zu Spezialisten, Krankenhäusern, Apotheken und weiteren Leistungserbringern sind von der KBV eine Reihe von Formularen erstellt worden, die es in den entsprechenden Kommunikationsszenarien (Workflows) auszutauschen gilt.

Aus dieser Liste wird mit diesem Leitfaden die **Überweisung zu einem Facharzt (Muster 6)** abgebildet. Die Umsetzung der Inhalte in eine CDA-Struktur sind nachfolgend erläutert.

1.6.1 Muster 6: Überweisung

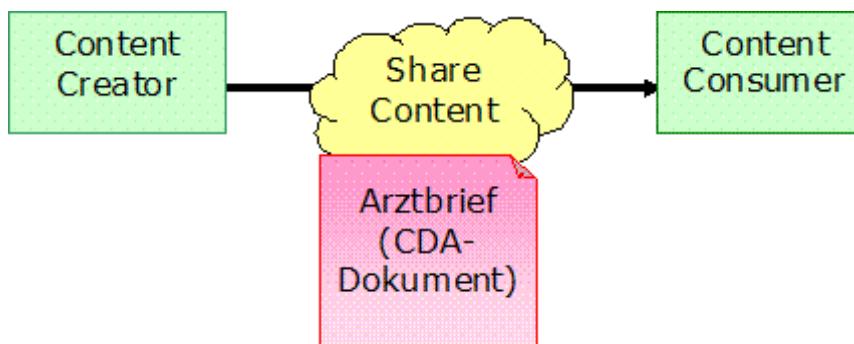
Krankenkasse bzw. Kostenträger		Freigabe 01.09.2014		Überweisungsschein															
Name, Vorname des Versicherten		geb. am		<input type="checkbox"/> Kurativ	<input type="checkbox"/> Präventiv	<input type="checkbox"/> Behandl. gemäß § 116b SGB V	<input type="checkbox"/> bei belegärztl. Behandlung												
Kostenträgerkennung	Versicherten-Nr.	Status		<input type="checkbox"/> Unfall	<input type="checkbox"/> Unfallfolgen	Datum der OP bei Leistungen nach Abschnitt 31.2	<table border="1" style="float: right; margin-right: 10px;"><tr><td>T</td><td>T</td><td>M</td><td>M</td><td>J</td><td>J</td></tr><tr><td>W</td><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	T	T	M	M	J	J	W	M				
T	T	M	M	J	J														
W	M																		
Betriebsstätten-Nr.	Arzt-Nr.	Datum		<input type="checkbox"/> Ausführung von Auftragsleistungen	<input type="checkbox"/> Konsiliaruntersuchung	<input type="checkbox"/> Mit-/Weiterbehandlung	AU bis <table border="1" style="float: right; margin-right: 10px;"><tr><td>T</td><td>T</td><td>M</td><td>M</td><td>J</td><td>J</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	T	T	M	M	J	J						
T	T	M	M	J	J														
Diagnose/Verdachtsdiagnose				<input type="checkbox"/> eingeschränkter Leistungsanspruch gemäß § 16 Abs. 3a SGB V															
Befund/Medikation																			
Auftrag																			
Verbindliches Muster <small>Vertragsarztstempel / Unterschrift des Arztes</small> <small>Muster 6 (10.2014)</small>																			

2 Transportaspekte

2.1 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 Binär-objekt 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 1] Interaktionsdiagramm

2.2 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.

3 Akteure

Folgende Akteure kommen in Kontakt mit einer AU:

- Arztpraxis, Krankenhaus
- Kostenträger
- Apotheke
- Versicherter

4 Struktureller Aufbau

Für das Szenario

- Überweisung

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->.

4.1 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"
- HL7 Deutschland: elektronische Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung (eAU)

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.

4.2 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.

4.3 Übersicht CDA Header und Body

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

Document 06: Überweisungsschein (1.2.276.0.76.10.1027)

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 (2.16.840.1.113883.10.12.106)
 - * CDA AssignedEntity (2.16.840.1.113883.10.12.153)
 - * CDA Person (2.16.840.1.113883.10.12.152)
 - * CDA Organization (2.16.840.1.113883.10.12.151)
- Header CDA componentOf (2.16.840.1.113883.10.12.113)
 - * CDA AssignedEntity (2.16.840.1.113883.10.12.153)
 - * CDA Person (2.16.840.1.113883.10.12.152)
 - * CDA Organization (2.16.840.1.113883.10.12.151)
 - * CDA AssignedEntity (2.16.840.1.113883.10.12.153)
 - * CDA Person (2.16.840.1.113883.10.12.152)
 - * CDA Organization (2.16.840.1.113883.10.12.151)
- Entry CDA Place (2.16.840.1.113883.10.12.317)
 - * CDA Organization (2.16.840.1.113883.10.12.151)
- 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 WOP-Kennzeichen Observation (1.2.276.0.76.10.4274)

Entry Kv-Zuordnung Observation (1.2.276.0.76.10.4275)

Entry eGK-Geschlecht Observation (1.2.276.0.76.10.4272)

Section Reason for Referral Section (06) (1.2.276.0.76.10.3112)

Entry Patient Referral Act (06) (1.2.276.0.76.10.4276)

Section Diagnosis Section (06) (1.2.276.0.76.10.3115)

Section Findings Section (DIR) (06) (1.2.276.0.76.10.3116)

Section Aktuelle Medikation (1.2.276.0.76.10.3041)

Entry Medikation Gruppierung (1.2.276.0.76.10.4261)

Entry Author (Body) (1.2.276.0.76.10.90025)

Header CDA Person Elements (1.2.276.0.76.10.90010)

Header CDA Organization Elements (1.2.276.0.76.10.90011)

Entry Medikation (1.2.276.0.76.10.4022)

Entry Einnahmedauer (1.2.276.0.76.10.90023)

Entry Medikament (1.2.276.0.76.10.4025)

Entry Material (1.2.276.0.76.10.90022)

Entry Author (Body) (1.2.276.0.76.10.90025)

Header CDA Person Elements (1.2.276.0.76.10.90010)

Header CDA Organization Elements (1.2.276.0.76.10.90011)

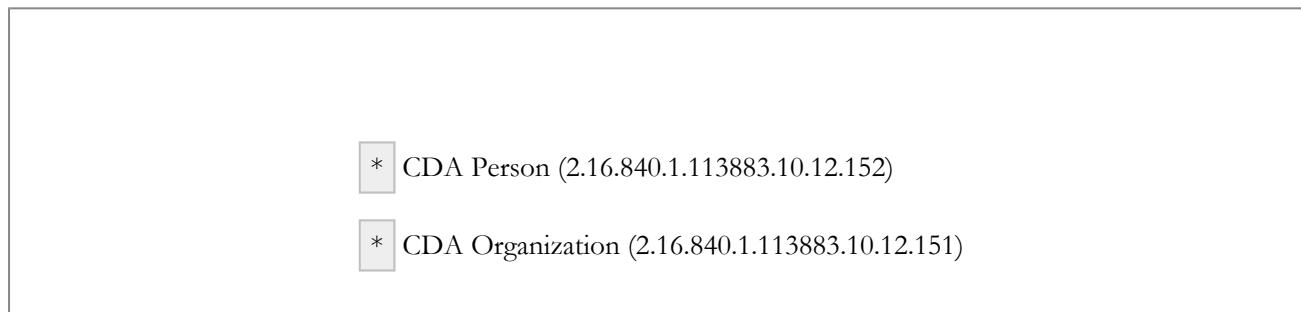
Entry RelatedEntity (Body) (1.2.276.0.76.10.90020)

Header CDA Person Elements (1.2.276.0.76.10.90010)

Entry Einzeldosierungen (1.2.276.0.76.10.4023)

Entry Medikation Vorbedingung (1.2.276.0.76.10.90028)

- Entry Dosierung Freitext (1.2.276.0.76.10.4024)
- Entry Patienteninstruktionen (1.2.276.0.76.10.4026)
- Entry Grund für Medikation (1.2.276.0.76.10.4027)
- Entry Bezug zu Verordnung des Medikaments (1.2.276.0.76.10.4028)
- Entry Author (Body) (1.2.276.0.76.10.90025)
 - Header CDA Person Elements (1.2.276.0.76.10.90010)
 - Header CDA Organization Elements (1.2.276.0.76.10.90011)
- Entry Bezug zu Abgabe des Medikaments (1.2.276.0.76.10.4029)
 - Entry Performer (Body) (1.2.276.0.76.10.90014)
 - 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)
- Section Auftrag Section (06) (1.2.276.0.76.10.3118)
- Section Date of Surgery Section (06) (1.2.276.0.76.10.3114)
 - Entry Date of Surgery Observation (06) (1.2.276.0.76.10.4278)
- Section Accident Section (06) (1.2.276.0.76.10.3119)
 - Entry Accident Observation (06) (1.2.276.0.76.10.4281)
- Section Temporary Disablement Section (06) (1.2.276.0.76.10.3108)
 - Entry Temporary Disablement Observation (01) (1.2.276.0.76.10.4270)
 - Entry CDA Performer (Body) (2.16.840.1.113883.10.12.323)
 - * CDA AssignedEntity (2.16.840.1.113883.10.12.153)



[Abbildung 2] *CDA-Dokument-Template*

5 CDA Document Level Templates

Id	1.2.276.0.76.10.1027	Gültigkeit	2016-01-28 14:40:29
Status	Entwurf	Versions-Label	
Name	Ueberweisungsschein	Anzeigename	06: Überweisungsschein
Beschreibung	Template CDA ClinicalDocument (prototype, contains ClinicalDocument.component as StructuredBody)		
Kontext	KBV Muster 06: Überweisungsschein		
Klassifikation	CDA Document Level Template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		

Benutzt von 0 Transactions und 0 Templates, Benutzt 15 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
	2.16.840.1.113883.10.12.106	Inklusion	CDA legalAuthenticator	DYNAMIC
	2.16.840.1.113883.10.12.113	Inklusion	CDA componentOf	DYNAMIC
Benutzt von / Benutzt	1.2.276.0.76.10.3103	Containment	Insurance Section	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.3112	Containment	Reason for Referral Section (06) (2.1)	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.3115	Containment	Diagnosis Section (06)	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.3116	Containment	Findings Section (DIR) (06) (2.1)	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.3041	Containment	Aktuelle Medikation	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.3118	Containment	Auftrag Section (06) (2.1)	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.3114	Containment	Date of Surgery Section (06)	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.3119	Containment	Accident Section (06)	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.3108	Containment	Temporary Disablement Section (06)	DYNAMIC

Beziehung

Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.2 (2005-09-07)

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:ClinicalDocument					(Ueb...ein)
└ @classCode	cs	0 ... 1	F	DOCCLIN	
└ @moodCode	cs	0 ... 1	F	EVN	
└ hl7:realmCode	CS	0 ... 1	R		(Ueb...ein)
└ hl7:typeId	II	1 ... 1	R		(Ueb...ein)
└ @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		(Ueb...ein)
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.1027	
└ hl7:id	II	1 ... 1	R		(Ueb...ein)
└ hl7:code	CE	1 ... 1	R		(Ueb...ein)
└ @codeSystem	CONF	0 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes)	
└ hl7:title	ST	0 ... 1			(Ueb...ein)
└ hl7:effectiveTime	TS	1 ... 1	R		(Ueb...ein)
└ hl7:confidentialityCode	CE	1 ... 1	R		(Ueb...ein)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 2.16.840.1.113883.1.11.16926 <i>HL7 BasicConfidentiality-Kind (DYNAMIC)</i>			
└ hl7:languageCode	CS	0 ... 1			(Ueb...ein)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 2.16.840.1.113883.1.11.11526 <i>HumanLanguage (DYNAMIC)</i>			

2	<code>└ h17:setId</code>	II	0 ... 1		(Ueb...ein)
3	<code>└ h17:versionNumber</code>	INT	0 ... 1		(Ueb...ein)
4	Eingefügt		1 ... 1 M	von 1.2.276.0.76.10.2048 CDA recordTarget (vomgt) (DYNAMIC)	
5	<code>└ h17:recordTarget</code>		1 ... 1 M		(Ueb...ein)
6	<code> └ @typeCode</code>	cs	0 ... 1 F	RCT	
7	<code> └ @contextControlCode</code>	cs	0 ... 1 F	OP	
8	<code>Beispiel</code>		<code><recordTarget typeCode="RCT" contextControlCode="OP"></code>	<code><patientRole classCode="PAT"></code>	
9					
10	<code>└ h17:patientRole</code>		1 ... 1		(Ueb...ein)
11	<code> └ @classCode</code>	cs	0 ... 1 F	PAT	
12	<code>Beispiel</code>		<code><patientRole classCode="PAT"></code>	<code><id extension="186245" root="1.2.276.0.76.3.1.139.3.871"/></code>	
13					
14	<code>└ h17:id</code>	II	1 ... 1 M	Die eGK-Nummer muss übertragen werden.	(Ueb...ein)
15	<code> └ @extension</code>	st	1 ... 1 R		
16	<code> └ @root</code>	uid	1 ... 1 F	1.2.276.0.76.4.8	
17	<code>Beispiel</code>		<code>eGK Nummer als Patientenidentifikation</code>	<code><id extension="A123456789" root="1.2.276.0.76.4.8"/></code>	
18					
19	<code>└ h17:id</code>	II	1 ... *	In weiteren Wiederholungen können auch weitere Identifikatoren (ID aus Selektivvertrag, lokale Patientenidentifikation, etc.) übermittelt werden.	(Ueb...ein)
20	<code>Beispiel</code>		lokale Patientennummer	<code><id extension="186245" root="1.2.276.0.76.3.1.139.3.871"/></code>	
21					
22	<code>Beispiel</code>		ID aus Selektivvertrag	<code><id extension="SV124-5" root="1.2.276.0.76.99.1.5.6"/></code>	
23					

└ h17:addr

AD

1 ... 1

M

Adresse des Patienten

(Ueb...ein)

Beispiel

normale Adresse
<addr use="HP">
<streetName>Dorfstraße</streetName>
<houseNumber>54</houseNumber>
<postalCode>51371</postalCode>
<city>Leverkusen</city>
<country>DE</country>
</addr>

Beispiel

Postfach
<addr use="HP">
<postBox>654321</postBox>
<postalCode>51371</postalCode>
<city>Leverkusen</city>
<country>DE</country>
</addr>

└ h17:patient

0 ... 1

(Ueb...ein)

└ @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 Personename (DYNAMIC)

└ h17: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.

(Ueb...ein)

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>

```

5 L h17:prefix ENXP 0 ... * Titel (Ueb...ein)

6 L @qualifier set_cs 1 ... 1 F AC

7 L h17:given ENXP 0 ... * Vorname (Ueb...ein)

8 L h17:prefix ENXP 0 ... * Namenszusatz (Ueb...ein)

9 L @qualifier set_cs 1 ... 1 F NB

10 L h17:prefix ENXP 0 ... * Vorsatzwort (Ueb...ein)

11 L @qualifier set_cs 1 ... 1 F VV

12 L h17:family ENXP 0 ... * Nachname (Ueb...ein)

13 L h17:suffix ENXP 0 ... * Suffix (Ueb...ein)

14 L h17: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. (Ueb...ein)

17 L h17:birthTime TS.DATE.MIN 1 ... 1 M Geburtsdatum des Patienten (Ueb...ein)

18 Beispiel <birthTime value="19491224"/>

19 Eingefügt 1 ... 1 M von 1.2.276.0.76.10.2049 CDA author Person (vomgt) (DYNAMIC)

20 L h17:author 1 ... 1 M (Ueb...ein)

21 L @typeCode cs 0 ... 1 F AUT

22 L @contextControlCode cs 0 ... 1 F OP

```
<author typeCode="AUT" contextControlCode="OP">
<time value="201306101654"/>
<assignedAuthor classCode="ASSIGNED">
  <!-- ... -->
</assignedAuthor>
</author>
```

	Beispiel			
L h17:functionCode	CE	0 ... 1		(Ueb...ein)
	CONF		Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 2.16.840.1.113883.1.11.10267 ParticipationFunction (DYNAMIC)	
L h17:time	TS.DATE.MIN	1 ... 1		(Ueb...ein)
L h17:assignedAuthor		1 ... 1		(Ueb...ein)
L @classCode	cs	0 ... 1 F	ASSIGNED	
L h17: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.	(Ueb...ein)
L @extension	st	1 ... 1 R		
L @root	uid	1 ... 1 F	1.2.276.0.76.4.16	
L h17: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!	(Ueb...ein)
L @extension	st	1 ... 1 R		
L @root	uid	1 ... 1 F	new	
L h17:code	CE	0 ... 1	Fachgebiet/Spezialität des Gesundheitsdienstleister, z. B. Ärztin/Arzt für Allgemeinmedizin, Approbierter Ärztin/Approbierter Arzt, Fachärztin/Facharzt für Anästhesiologie und Intensiv- medizin	(Ueb...ein)
	CONF		Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.101 S_BAR2_ARZTNREFACHGRUPPE (DYNAMIC)	

h17:telecom	TEL	0 ... *		(Ueb...ein)
--------------------	-----	---------	--	-------------

h17:assignedPerson		1 ... 1	M	(Ueb...ein)
---------------------------	--	---------	---	-------------

Eingefügt

von 1.2.276.0.76.10.90010 CDA Person Elements (DYNAMIC)

@classCode	0 ... 1	F	PSN
-------------------	---------	---	-----

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

h17:name	PN	1 ... 1	M	(Ueb...ein)
-----------------	----	---------	---	-------------

h17:representedOrganization		1 ... 1	M	(Ueb...ein)
------------------------------------	--	---------	---	-------------

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

h17: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!

(Ueb...ein)

@extension	st	0 ... 1
-------------------	----	---------

@root	uid	0 ... 1	F	1.2.276.0.76.4.17
--------------	-----	---------	---	-------------------

h17:name	ON	1 ... 1	M	(Ueb...ein)
-----------------	----	---------	---	-------------

h17:addr	AD	0 ... 1		(Ueb...ein)
-----------------	----	---------	--	-------------

Eingefügt

von 1.2.276.0.76.10.2031 CDA author software (pmp) (DYNAMIC)

h17:author		0 ... 1	R	hhsoftpmp
-------------------	--	---------	---	-----------

01	<code>L @typeCode</code>	0 ... 1 F	AUT	
02	<code>L h17:templateId</code>	II	1 ... 1 M	hhsoftpmp
03	<code>L @root</code>	1 ... 1 F	1.2.276.0.76.10.2031	
04	<code>L h17:time</code>	TS.DATE.MIN	1 ... 1 M	hhsoftpmp
05	<code>L h17:assignedAuthor</code>		1 ... 1 M	hhsoftpmp
06	<code>L @classCode</code>	0 ... 1 F	ASSIGNED	
07	<code>L h17:id</code>	II	1 ... 1 R	hhsoftpmp
08	<code>L h17:assignedAuthoringDevice</code>		1 ... 1 R	hhsoftpmp
09	<code>L @classCode</code>	0 ... 1 F	DEV	
10	<code>L @determinerCode</code>	0 ... 1 F	INSTANCE	
11	<code>L h17:manufacturerModelName</code>	SC	0 ... 1	hhsoftpmp
12	<code>L h17:softwareName</code>	SC	1 ... 1 R	Software Name und Version, die bei der Erstellung des Dokuments verwendet wurde hhsoftpmp
13	<i>Eingefügt</i>		1 ... 1 R	von 1.2.276.0.76.10.2004 CDA custodian (DYNAMIC)
14	<code>L h17:custodian</code>		1 ... 1 R	(Ueb...ein)
15	<code>L @typeCode</code>	0 ... 1 F	CST	
16	Beispiel	<custodian typeCode="CST"> <assignedCustodian classCode="ASSIGNED"> <representedCustodianOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE"> <!-- ... --> </representedCustodianOrganization> </assignedCustodian> </custodian>		
17				
18	<code>L h17:assignedCustodian</code>		1 ... 1 M	(Ueb...ein)
19	<code>L @classCode</code>	0 ... 1 F	ASSIGNED	

2	L h17:representedCustodianOrganization		1 ... 1	M		(Ueb...ein)
3	L @classCode		0 ... 1	F	ORG	
4	L @determinerCode		0 ... 1	F	INSTANCE	
5	L h17:id	II	1 ... 1			(Ueb...ein)
6	L h17:name	ON	1 ... 1	M		(Ueb...ein)
7	L h17:telecom	TEL	0 ... *			(Ueb...ein)
8	L h17:addr	AD	0 ... 1			(Ueb...ein)
9	<i>Eingefügt</i>		0 ... 1	von 2.16.840.1.113883.10.12.106 CDA legalAuthenticator (DYNAMIC)		
10	L h17:legalAuthenticator		0 ... 1			(Ueb...ein)
11	L @typeCode		0 ... 1	F	LA	
12	L @contextControlCode		0 ... 1	F	OP	
13	L h17:time	TS	1 ... 1	R		(Ueb...ein)
14	L h17:signatureCode	CS	1 ... 1	R		(Ueb...ein)
15		CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 2.16.840.1.113883.1.11.10282 ParticipationSignature (DYNAMIC)			
16	L h17:assignedEntity		1 ... 1		Beinhaltet 2.16.840.1.113883.10.12.153 CDA AssignedEntity (DYNAMIC)	(Ueb...ein)
17	<i>Eingefügt</i>		0 ... 1	von 2.16.840.1.113883.10.12.113 CDA componentOf (DYNAMIC)		
18	L h17:componentOf		0 ... 1			(Ueb...ein)
19	L @typeCode		0 ... 1	F	COMP	
20	L h17:encompassingEncounter		1 ... 1			(Ueb...ein)
21	L @classCode		0 ... 1	F	ENC	

└ @moodCode

0 ... 1 F EVN

└ hl7:id

II

0 ... *

(Ueb...ein)

└ hl7:code

CE

0 ... 1

CONF

Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 2.16.840.1.113883.1.11.13955 *ActEncounterCode* (DYNAMIC)

└ hl7:effectiveTime

IVL_TS

1 ... 1 R

(Ueb...ein)

└ hl7:dischargeDispositionCode

CE

0 ... 1

CONF

muss aus der Konzeptdomäne "EncounterDischargeDisposition" gewählt werden

└ hl7:responsibleParty

0 ... 1

Beinhaltet 2.16.840.1.113883.10.12.153 *CDA AssignedEntity* (DYNAMIC)

(Ueb...ein)

└ @typeCode

0 ... 1 F

RESP

└ hl7:encounterParticipant

0 ... *

(Ueb...ein)

└ @typeCode

cs

1 ... 1 R

CONF

Der Wert von @typeCode muss gewählt werden aus dem Value Set 2.16.840.1.113883.1.11.19600
x_EncounterParticipant (DYNAMIC)

└ hl7:time

IVL_TS

0 ... 1

(Ueb...ein)

└ hl7:assignedEntity

1 ... 1

Beinhaltet 2.16.840.1.113883.10.12.153 *CDA AssignedEntity* (DYNAMIC)

(Ueb...ein)

└ hl7:location

0 ... 1

(Ueb...ein)

└ @typeCode

0 ... 1 F

LOC

└ hl7:healthCareFacility

1 ... 1

(Ueb...ein)

└ @classCode

0 ... 1 F

SDLOC

└ hl7:id

II

0 ... *

(Ueb...ein)

2	L h17:code	CE	0 ... 1		(Ueb...ein)
3		CONF		Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 2.16.840.1.113883.1.11.17660 ServiceDeliveryLocationRoleType (DYNAMIC)	
4	L h17:location		0 ... 1	Beinhaltet 2.16.840.1.113883.10.12.317 CDA Place (DYNAMIC)	(Ueb...ein)
5	L h17:serviceProviderOrganization		0 ... 1	Beinhaltet 2.16.840.1.113883.10.12.151 CDA Organization (DYNAMIC)	(Ueb...ein)
6	L h17:component		1 ... 1 R		(Ueb...ein)
7	L @typeCode	cs	0 ... 1 F	COMP	
8	L @contextConductionInd	bl	1 ... 1 R		
9	L h17:structuredBody		1 ... 1 R		(Ueb...ein)
10	L @classCode	cs	0 ... 1 F	DOCBODY	
11	L @moodCode	cs	0 ... 1 F	EVN	
12	L h17:component		1 ... 1 R	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.3103 Insurance Section (DYNAMIC)	(Ueb...ein)
13	wo [bl7:section [bl7:code [(@code='48768-6' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]]				
14	L @typeCode	cs	0 ... 1 F	COMP	
15	L @contextConductionInd	bl	1 ... 1 R		
16	L h17:component		1 ... 1 R	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.3112 Reason for Referral Section (06) (DYNAMIC)	(Ueb...ein)
17	wo [bl7:section [bl7:code [(@code='42349-1' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]]				
18	L @typeCode	cs	0 ... 1 F	COMP	
19	L @contextConductionInd	bl	1 ... 1 R		
20	L h17:component		0 ... * R	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.3115 Diagnosis Section (06) (DYNAMIC)	(Ueb...ein)

01				
02	└ @typeCode	cs	0 ... 1 F	COMP
03	└ @contextConductionInd	bl	1 ... 1 R	
04	└ h17:component		0 ... * R	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.3116 <i>Findings Section (DIR) (06)</i> (DYNAMIC) (Ueb...ein)
05	└ @typeCode	cs	0 ... 1 F	COMP
06	└ @contextConductionInd	bl	1 ... 1 R	
07	└ h17:component		0 ... * R	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.3041 <i>Aktuelle Medikation</i> (DYNAMIC) (Ueb...ein)
08	wo [bl7:section [bl7:code [(@code='19009-0' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]]			
09	└ @typeCode	cs	0 ... 1 F	COMP
10	└ @contextConductionInd	bl	1 ... 1 R	
11	└ h17:component		0 ... * R	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.3118 <i>Auftrag Section (06)</i> (DYNAMIC) (Ueb...ein)
12	wo [bl7:section [bl7:code [(@code='AUFTAG' and @codeSystem='1.2.276.0.76.3.1.135.8.5.99')]]]			
13	└ @typeCode	cs	0 ... 1 F	COMP
14	└ @contextConductionInd	bl	1 ... 1 R	
15	└ h17:component		0 ... 1 R	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.3114 <i>Date of Surgery Section (06)</i> (DYNAMIC) (Ueb...ein)
16	wo [bl7:section [bl7:code [(@code='DateOfSurgery' and @codeSystem='1.2.276.0.76.3.1.135.8.5.99') or @nullFlavor]]]			
17	└ @typeCode	cs	0 ... 1 F	COMP
18	└ @contextConductionInd	bl	1 ... 1 R	
19	└ h17:component		0 ... 1 R	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.3119 <i>Accident Section (06)</i> (DYNAMIC) (Ueb...ein)
20	└ @typeCode	cs	0 ... 1 F	COMP
21				
22				
23				
24	26/87			
25				

	└ @contextConductionInd	bl	1 ... 1 R	
03	└ h17:component		0 ... 1 R	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.3108 <i>Temporary Disablement Section (06)</i> (DYNAMIC) (Ueb...ein)
04	└ @typeCode	cs	0 ... 1 F	COMP
05	└ @contextConductionInd	bl	1 ... 1 R	

6 CDA Header Level-Templates

6.1 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 von 0 Transactions und 5 Templates, Benutzt 1 Template			
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von	als	Name
	1.2.276.0.76.10.1025	Inklusion	01: Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung
	1.2.276.0.76.10.1027	Inklusion	06: Überweisungsschein
	1.2.276.0.76.10.1028	Inklusion	10: Laborüberweisung
	1.2.276.0.76.3.1.135.8.10.38	Inklusion	04: Krankenbeförderung
	1.2.276.0.76.3.1.135.8.10.78	Inklusion	10A: Laboranforderung (2018-04-06)
Beziehung	Benutzt	als	Name
	1.2.276.0.76.10.90030	Inklusion	Personenname
	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
h17:recordTarget			
L @typeCode	cs	0 ... 1	F RCT

01					
02	L @contextControlCode	cs	0 ... 1 F	OP	
03		Beispiel	<recordTarget typeCode="RCT" contextControlCode="OP"> <patientRole classCode="PAT"> <!-- ... --> </patientRole> </recordTarget>		
04					
05	L hl7:patientRole		1 ... 1	(CDA...mgt)	
06	L @classCode	cs	0 ... 1 F	PAT	
07		Beispiel	<patientRole classCode="PAT"> <id extension="186245" root="1.2.276.0.76.3.1.139.3.871"/> <patient classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE"> <!-- ... --> </patient> </patientRole>		
08					
09	L hl7:id	II	1 ... 1 M	Die eGK-Nummer muss übertragen werden.	(CDA...mgt)
10	L @extension	st	1 ... 1 R		
11	L @root	uid	1 ... 1 F	1.2.276.0.76.4.8	
12		Beispiel	eGK Nummer als Patientenidentifikation <id extension="A123456789" root="1.2.276.0.76.4.8"/>		
13					
14	L hl7:id	II	1 ... *	In weiteren Wiederholungen können auch weitere Identifikatoren (ID aus Selektivvertrag, lokale Patientenidentifikation, etc.) übermittelt werden.	(CDA...mgt)
15		Beispiel	lokale Patientennummer <id extension="186245" root="1.2.276.0.76.3.1.139.3.871"/>		
16		Beispiel	ID aus Selektivvertrag <id extension="SV124-5" root="1.2.276.0.76.99.1.5.6"/>		
17					
18	L hl7:addr	AD	1 ... 1 M	Adresse des Patienten	(CDA...mgt)
19		Beispiel	normale Adresse <addr use="HP"> <streetName>Dorfstraße</streetName> <houseNumber>54</houseNumber> <postalCode>51371</postalCode> <city>Leverkusen</city> <country>D</country> </addr>		
20		Beispiel	Postfach <addr use="HP">		
21					
22					
23					
24					
25					

```

<postBox>654321</postBox>
<postalCode>51371</postalCode>
<city>Leverkusen</city>
<country>DE</country>
</addr>

```

L h17:patient

0 ... 1

(CDA...mgt)

cs 0 ... 1 F PSN

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)

L h17: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>

```

L h17:prefix

ENXP

0 ... *

Titel

(CDA...mgt)

L @qualifier

set_cs

1 ... 1

F AC

2	<code>└ h17:given</code>	ENXP	0 ... *	Vorname	(CDA...mgt)
3	<code>└ h17:prefix</code>	ENXP	0 ... *	Namenszusatz	(CDA...mgt)
4	<code> └ @qualifier</code>	set_cs	1 ... 1 F	NB	
5	<code>└ h17:prefix</code>	ENXP	0 ... *	Vorsatzwort	(CDA...mgt)
6	<code> └ @qualifier</code>	set_cs	1 ... 1 F	VV	
7	<code>└ h17:family</code>	ENXP	0 ... *	Nachname	(CDA...mgt)
8	<code>└ h17:suffix</code>	ENXP	0 ... *	Suffix	(CDA...mgt)
9	<code>└ h17:administrativeGenderCode</code>	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)
10	<code>└ h17:birthTime</code>	TS. DATE. MIN	1 ... 1 M	Geburtsdatum des Patienten	(CDA...mgt)
11	Beispiel <code><birthTime value="19491224"/></code>				

6.2 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 Elementen sind erlaubt)		
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von 0 Transactions und 5 Templates, Benutzt 2 Templates		
	Benutzt von	als	Name
			Version

	1.2.276.0.76.10.1025	Inklusion	01: Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung	2017-05-24 17:21:07
	1.2.276.0.76.10.1027	Inklusion	06: Überweisungsschein	2016-01-28 14:40:29
	1.2.276.0.76.10.1028	Inklusion	10: Laborüberweisung	2018-02-06 10:57:10
	1.2.276.0.76.3.1.135.8.10.38	Inklusion	04: Krankenbeförderung	2018-01-16 10:44:23
	1.2.276.0.76.3.1.135.8.10.78	Inklusion	10A: Laboranforderung (2018-04-06)	2018-04-06 12:01:44
	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">
  <functionCode code="DISPHYS" displayName="discharging physician" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.88" codeSystemName="ParticipationFunction"/>
  <time value="20130407130000+0500"/>
  <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
h17:author					(He...son)
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	AUT	
└ @contextControlCode	cs	0 ... 1	F	OP	
	Beispiel	<author typeCode="AUT" contextControlCode="OP"> <time value="201306101654"/>			

				<assignedAuthor classCode="ASSIGNED"> <!-- ... --> </assignedAuthor> </author>	
41	└ h17:functionCode	CE	0 ... 1		(He...son)
42		CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 2.16.840.1.113883.1.11.10267 <i>ParticipationFunction</i> (DYNAMIC)		
43	└ h17:time	TS.DATE.MIN	1 ... 1		(He...son)
44	└ h17:assignedAuthor		1 ... 1		(He...son)
45	└ @classCode	cs	0 ... 1 F	ASSIGNED	
46	└ h17: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.	(He...son)
47	└ @extension	st	1 ... 1 R		
48	└ @root	uid	1 ... 1 F	1.2.276.0.76.4.16	
49	└ h17: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!	(He...son)
50	└ @extension	st	1 ... 1 R		
51	└ @root	uid	1 ... 1 F	new	
52	└ h17:code	CE	0 ... 1	Fachgebiet/Spezialität des Gesundheitsdienstleister, z. B. Ärztin/Arzt für Allgemeinmedizin, Approbierte Ärztin/Approbiert Arzt, Fachärztin/Facharzt für Anästhesiologie und Intensivmedizin	(He...son)
53		CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.101 <i>S_BAR2_ARZTNRFACHGRUPPE</i> (DYNAMIC)		
54	└ h17:telecom	TEL	0 ... *		(He...son)

2	L h17:assignedPerson		1 ... 1	M		(He...son)
3	Eingefügt				von 1.2.276.0.76.10.90010 CDA Person Elements (DYNAMIC)	
4	L @classCode		0 ... 1	F	PSN	
5	L @determinerCode		0 ... 1	F	INSTANCE	
6	L h17:name	PN	1 ... 1	M		(He...son)
7	L h17:representedOrganization		1 ... 1	M		(He...son)
8	Beispiel				<representedOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE"> <id root="1.2.276.0.76.4.17" extension="123456700"/> <name> <!-- ... --> </name> </representedOrganization>	
9						
10	Eingefügt				von 1.2.276.0.76.10.90032 CDA Organization Elements (vomgt) (DYNAMIC)	
11	L @classCode	cs	0 ... 1	F	ORG	
12	L @determinerCode	cs	0 ... 1	F	INSTANCE	
13	L h17: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!	(He...son)
14	L @extension	st	0 ... 1			
15	L @root	uid	0 ... 1	F	1.2.276.0.76.4.17	
16	L h17:name	ON	1 ... 1	M		(He...son)
17	L h17:addr	AD	0 ... 1			(He...son)

6.3 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 0 Transactions und 2 Templates, Benutzt 0 Templates				
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von	als	Name		
	1.2.276.0.76.10.1014	Inklusion	 Patientenbezogener Medikationsplan CDA document (v2015) Version 2014-10-20		
	1.2.276.0.76.10.1024	Inklusion	 Patientenbezogener Medikationsplan Plus (v2015) Version 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	<p>Beispiel</p> <pre><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></pre>				
Item	DT	Kard	Konf		
h17:author				Label	
└ @typeCode	0 ... 1	F	AUT	hhsoftpmp	
└ h17:templateId	II	1 ... 1	M	hhsoftpmp	
└ @root	1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.2031		
└ h17:time	TS.	DATE.	1 ... 1	M	hhsoftpmp
	MIN				

L h17:assignedAuthor		1 ... 1	M		hhsoftpmp
L @classCode		0 ... 1	F	ASSIGNED	
L h17:id	II	1 ... 1	R		hhsoftpmp
L h17:assignedAuthoringDevice		1 ... 1	R		hhsoftpmp
L @classCode		0 ... 1	F	DEV	
L @determinerCode		0 ... 1	F	INSTANCE	
L h17:manufacturerModelName	SC	0 ... 1			hhsoftpmp
L h17:softwareName	SC	1 ... 1	R	Software Name und Version, die bei der Erstellung des Dokuments verwendet wurde	hhsoftpmp

6.4 verwaltende Organisation (CDA custodian)

Id	1.2.276.0.76.10.2004	Gültigkeit	gültig ab 2013-07-17 Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id: <ul style="list-style-type: none">▪ HeaderCustodian vom 2013-07-17▪ HeaderCustodian vom 2013-07-07
Status	Entwurf	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)		
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von 0 Transactions und 1 Template, Benutzt 0 Templates		
	Benutzt von	als	Version
	1.2.276.0.76.3.1.261.1.10.1.1	Inklusion	2018-01-25 14:02:54
		Mini-Entlassbericht	

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:custodian					Head...dian
└ @typeCode	cs	0 ... 1	F	CST	
	Beispiel	<custodian typeCode="CST"> <assignedCustodian classCode="ASSIGNED"> <representedCustodianOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE"> <!-- ... --> </representedCustodianOrganization> </assignedCustodian> </custodian>			
└ h17:assignedCustodian		1 ... 1	M		Head...dian
└ @classCode	cs	0 ... 1	F	ASSIGNED	
└ h17:representedCustodianOrganization		1 ... 1	M		Head...dian
└ @classCode	cs	0 ... 1	F	ORG	
└ @determinerCode	cs	0 ... 1	F	INSTANCE	
└ h17:id	II	1 ... 1			Head...dian
└ h17:name	ON	1 ... 1	M		Head...dian
└ h17:telecom	TEL	0 ... *			Head...dian
└ h17:addr	AD	0 ... 1			Head...dian

Als Identifikator der Praxis kann die BSNR verwendet werden.

6.5 Unterzeichner (CDA legal authenticator)

Id	1.2.276.0.76.10.2020	Gültigkeit	gültig ab 2014-08-25
Status	Entwurf	Versions-Label	
Name	HeaderLegalAuthenticator	Anzeigenname	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 von 0 Transactions und 0 Templates, Benutzt 1 Template				
Benutzt von / Benutzt	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	<p>Beispiel</p> <pre><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></pre>			

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:legalAuthenticator		0 ... 1			(He...tor)
└ @typeCode		0 ... 1	F	LA	
└ @contextControlCode		0 ... 1	F	OP	
└ h17:time	TS	1 ... 1	R		(He...tor)

L h17:signatureCode	CS	1 ... 1 R		(He...tor)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 2.16.840.1.113883.1.11.10282 <i>ParticipationSignature</i> (DYNAMIC)		
L h17:assignedEntity		1 ... 1 R		(He...tor)
<i>Eingefügt</i>		von 1.2.276.0.76.10.90012 <i>CDA Assigned Entity Elements</i> (DYNAMIC)		
L h17:id	II	1 ... * R		(He...tor)
L h17:addr	AD	0 ... 1 R		(He...tor)
L h17:telecom	TEL	0 ... * R		(He...tor)
L h17:assignedPerson		1 ... 1 M		(He...tor)
<i>Eingefügt</i>		von 1.2.276.0.76.10.90010 <i>CDA Person Elements</i> (DYNAMIC)		
L @classCode		0 ... 1 F	PSN	
L @determinerCode		0 ... 1 F	INSTANCE	
L h17:name	PN	1 ... 1 M		(He...tor)
L h17:representedOrganization		0 ... 1		(He...tor)
<i>Eingefügt</i>		von 1.2.276.0.76.10.90011 <i>CDA Organization Elements</i> (DYNAMIC)		
L @classCode		0 ... 1 F	ORG	
L @determinerCode		0 ... 1 F	INSTANCE	
L h17:id	II	0 ... *		(He...tor)
L h17:name	ON	1 ... 1 M		(He...tor)
L h17:telecom	TEL	0 ... *		(He...tor)
L h17:addr	AD	0 ... 1		(He...tor)

6.6 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 Dokument, 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)		
Benutzt von 0 Transactions und 1 Template, Benutzt 0 Templates			
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von	als	Name
	1.2.276.0.76.10.1025	Inklusion	01: Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:documentationOf			1 ... 1	M	(He...Eau)
└ @typeCode	cs		1 ... 1	F	DOC
└ h17:serviceEvent			1 ... 1	M	(He...Eau)
└ @classCode	cs		1 ... 1	F	ACT
└ @moodCode	cs		1 ... 1	F	EVN
└ h17:code	CE		1 ... 1	M	(He...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)			

6.7 Participant: Empfänger (informationRecipient)

Id	1.2.276.0.76.10.2005	Gültigkeit	gültig ab 2013-07-10
Status	Entwurf	Versions-Label	
Name	HeaderInformationRecipient	Anzeigename	CDA informationRecipient

Beschreibung

Die beabsichtigten Empfänger des Dokuments können in der Klasse *IntendedRecipient* näher angegeben werden. Hierbei ist zu beachten, dass es sich um die unmittelbar bei der Erstellung des Dokuments festgelegten bzw. bekannten Empfänger handelt. (Es sind nicht die möglichen Empfänger, die jemals eine Kopie des Dokuments empfangen könnten.) So weiß man beispielsweise bei der Erstellung der Dokumentation, dass man einen „Brief“ primär an den Hausarzt (*informationRecipient.typeCode* gleich *PRCP*, siehe unten) und ggf. einen zweiten („in Kopie“) an einen mitbehandelnden Kollegen sendet (*informationRecipient.typeCode* ist gleich *TRC*).

Klassifikation	CDA Header Level Template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		
Benutzt von 0 Transactions und 3 Templates, Benutzt 2 Templates			
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von	als	Name
	1.2.276.0.76.10.1015	Inklusion	Emergency medicine Note CDA document (v1)
	1.2.276.0.76.10.1019	Inklusion	Emergency medicine Note CDA document (v2)
	1.2.276.0.76.10.1021	Inklusion	Trauma Summary CDA document (v1)
	Benutzt	als	Name
	1.2.276.0.76.10.90010	Inklusion	CDA Person Elements
	1.2.276.0.76.10.90011	Inklusion	CDA Organization Elements
Beispiel	Beispiel		
Beispiel	<pre><informationRecipient typeCode="PRCP"> <intendedRecipient> <id extension="4736437" root="2.16.840.1.113883.3.933"/> <informationRecipient> <name> <prefix>Dr.med.</prefix> <given>Kai</given> <family>Heitmann</family> </name> </informationRecipient> <receivedOrganization> <telecom use="WP" value="fax:+49247365746"/></pre>		

```

01
02 <addr>
03   <streetAddress>Mühlenweg 1a</streetAddress>
04   <houseNumber>1a</houseNumber>
05   <postalCode>52152</postalCode>
06   <city>Simmerath</city>
07 </addr>
08 </receivedOrganization>
09 </intendedRecipient>
10 </informationRecipient>
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

```

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:informationRecipient		0 ... *			Head...ient
└ @typeCode	cs	0 ... 1		Typ des Empfängers: im @typeCode der Participation kann angegeben werden, ob es sich um einen primären Empfänger handelt (default) oder einen sekundären Empfänger („CC Kopie“). Der typeCode PRCP ist der default.	
			CONF	@typeCode muss "PRCP" sein oder @typeCode muss "TRC" sein	
└ hl7:intendedRecipient		1 ... 1	M		Head...ient
└ hl7:id	II	1 ... *	R		Head...ient
Auswahl		1 ... *		Wenn der beabsichtigte Empfänger eine Person ist, dann wird dies durch die Anwesenheit der Person Klasse mit oder ohne zugehörige Organisation spezifiziert. Wenn der beabsichtigte Empfänger eine Organisation ist, wird nur die Organisation angegeben, die Person fehlt. Elemente in der Auswahl: <ul style="list-style-type: none">▪ hl7:informationRecipient▪ hl7:receivedOrganization	
└ hl7:informationRecipient		0 ... 1			Head...ient
Eingefügt				von 1.2.276.0.76.10.90010 CDA Person Elements (DYNAMIC)	
└ @classCode	cs	0 ... 1	F	PSN	
└ @determinerCode	cs	0 ... 1	F	INSTANCE	
└ hl7:name	PN	1 ... 1	M		Pers...ents

	└ h17:receivedOrganization		0 ... 1		Head...ient
01	<i>Eingelegt</i>				
02				von 1.2.276.0.76.10.90011 CDA Organization Elements (DYNAMIC)	
03					
04	└ @classCode	cs	0 ... 1 F	ORG	
05	└ @determinerCode	cs	0 ... 1 F	INSTANCE	
06	└ h17:id	II	0 ... *		Orga...ents
07	└ h17:name	ON	1 ... 1 M		Orga...ents
08	└ h17:telecom	TEL	0 ... *		Orga...ents
09	└ h17:addr	AD	0 ... 1		Orga...ents
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24	43/87				
25					

7 CDA Section Level-Templates

7.1 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 von / Benutzt	Benutzt von 0 Transactions und 5 Templates, Benutzt 1 Template		
	Benutzt von	als	Name
	1.2.276.0.76.10.1025	Containment	01: Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung
	1.2.276.0.76.10.1027	Containment	06: Überweisungsschein
	1.2.276.0.76.10.1028	Containment	10: Laborüberweisung
	1.2.276.0.76.3.1.135.8.10.38	Containment	04: Krankenbeförderung
	1.2.276.0.76.3.1.135.8.10.78	Containment	10A: Laboranforderung (2018-04-06)
	Benutzt	als	Name
	1.2.276.0.76.10.4263	Containment	Coverage Activity
Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.201 (2005-09-07) Adaption: Template 2.16.840.1.113883.10.20.22.2.18 (DYNAMIC)		
Beispiel	<p>Beispiel</p> <pre><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></pre>		

	<!-- Versicherung/Coverage --> <!-- --> </section>				
Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:section					(Ins...ion)
└ h17:templateId	II	1 ... 1	M		(Ins...ion)
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.3103	
└ h17: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 (Logical Observation Identifier Names and Codes)	
└ h17:title	ST	1 ... 1			(Ins...ion)
	CONF	Elementinhalt muss "Versicherung" sein			
└ h17:entry		1 ... 1	M	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4263 Coverage Activity (DYNAMIC)	(Ins...ion)
wo [bl7:act bl7:code [(@code='48768-6' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]]					
└ @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			

7.2 Grund für die Überweisung (Reason for Referral Section)

Id	1.2.276.0.76.10.3112	Gültigkeit	2016-09-06 16:42:43
Status	Entwurf	Versions-Label	2.1
Name	F06ReasonforReferralSectionV2	Anzeigename	Reason for Referral Section (06)

01
02 Beschreibung

03 Dieser Abschnitt enthält den Grund für die Überweisung. Dieser wird typischerweise als Diagnose eingetragen.

04 Als Detailinformation (entry) wird das Care Model sowie der Referral Type angegeben. Dies sind Checkboxen auf dem Formular.

Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.3112				
Klassifikation	CDA Section level template				
Offen/Geschlossen	Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt)				
Benutzt von 0 Transactions und 1 Template, Benutzt 1 Template					
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von	als	Name	Version	
	1.2.276.0.76.10.1027	Containment	06: Überweisungsschein	2016-01-28 14:40:29	
	Benutzt	als	Name	Version	
	1.2.276.0.76.10.4276	Containment	Patient Referral Act (06) (2.1)	DYNAMIC	
Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.201 (2005-09-07)				
Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:section					(F06...nV2)
└ h17:templateId	II	1 ... 1	M		(F06...nV2)
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.3112	
└ h17:code	CE	1 ... 1	M		(F06...nV2)
└ @code	CONF	1 ... 1	F	42349-1	
└ @codeSystem		1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes)	
└ h17:title	ST	1 ... 1			(F06...nV2)
	CONF	Elementinhalt muss "Reason for referral " sein			
└ h17:text		SD.TEXT	1 ... 1	M	(F06...nV2)
└ h17:entry		0 ... *		Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4276 Patient Referral Act (06) (DYNAMIC)	(F06...nV2)

wo [hl7:act [hl7:code [concat(@code,@codeSystem)=doc'include/voc-1.2.276.0.76.3.1.135.8.11.1-DYNAMIC.xml']/valueSet [1]/conceptList/concept concat(@code,@codeSystem) or @nullFlavor]]]

7.3 Care Model Section

Id	1.2.276.0.76.10.3113	Gültigkeit	2017-05-24 14:18:03		
Status	Entwurf	Versions-Label			
Name	F06Zweck	Anzeigename	Care Model Section (06)		
Beschreibung	Diese Sektion enthält die Information über den Zweck, was durch ein Value Set über ein Entry-Level-Template erreicht wird: - Ausführung von Konsiliarleistungen - Konsil - Mit-/Weiterbehandlung				
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.3113				
Klassifikation	CDA Section level template				
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)				
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von 0 Transactions und 0 Templates, Benutzt 1 Template				
	Benutzt	als	Version		
	1.2.276.0.76.10.4277	Containment	Care Model Act (06) DYNAMIC		
Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.201 (2005-09-07)				
Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:section					(F06...eck)
└ @classCode	cs	0 ... 1	F	DOCSECT	
└ @moodCode	cs	0 ... 1	F	EVN	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M		(F06...eck)
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.3113	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	R		(F06...eck)

L @root	uid	1 ... 1 F	2.16.840.1.113883.10.12.201
L hl7:title	ST	1 ... 1 R	(F06...eck)
	CONF	Elementinhalt muss "Care Model" sein	
L hl7:text	SD.TEXT	1 ... 1 R	(F06...eck)
L hl7:entry		0 ... *	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4277 Care Model Act (06) (DYNAMIC) (F06...eck)
wo [bl7:act [bl7:code [concat(@code,@codeSystem)=doc('include/voc-1.2.276.0.76.3.1.135.8.11.2-DYNAMIC.xml')]//valueSet [1]/conceptList/concept(concat(@code,@codeSystem) or @nullFlavor)]]			
L @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)	
L @contextConductionInd	bl	0 ... 1	

7.4 Diagnose(n) (Diagnosis Section)

Id	1.2.276.0.76.10.3115	Gültigkeit	2018-02-21 14:03:54
Status	Entwurf	Versions-Label	
Name	F06DiagnosisSection	Anzeigename	Diagnosis Section (06)

Beschreibung

In dieser Section werden die **AU-begründende 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 1.2.276.0.76.10.3115
Klassifikation	CDA Section level template
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von 0 Transactions und 1 Template, Benutzt 0 Templates

	Benutzt von	als	Name	Version	
	1.2.276.0.76.10.1027	Containment	06: Überweisungsschein	2016-01-28 14:40:29	
Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.201 (2005-09-07)				
Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:section					(F06...ion)
└ @classCode	cs	0 ... 1 F		DOCSECT	
└ @moodCode	cs	0 ... 1 F		EVN	
└ h17:templateId	II	1 ... 1 M			(F06...ion)
└ @root	uid	1 ... 1 F		1.2.276.0.76.10.3115	
└ h17:templateId	II	1 ... 1 M			(F06...ion)
└ @root	uid	1 ... 1 F		1.2.276.0.76.10.3104	
└ h17:code	CE	0 ... 1			(F06...ion)
└ @code	CONF	0 ... 1 F		DIAGNOSIS	
└ @codeSystem		0 ... 1 F		1.2.276.0.76.3.1.135.8.5.99 (vomgt-codesystem-99)	
└ h17:title	ST	0 ... 1			(F06...ion)
	CONF	Elementinhalt muss "Diagnose" sein -oder- Elementinhalt muss "Verdachtsdiagnose" sein			
└ h17:text	SD.TEXT	0 ... 1 R	Der Freitext für die Diagnose/Verdachtsdiagnose wird in diesem Feld untergebracht.		

7.5 Befunde (Findings Section)

Id	1.2.276.0.76.10.3116	Gültigkeit	2016-09-06 17:25:26
Status	Entwurf	Versions-Label	2.1
Name	F06FindingsSectionDIR	Anzeigename	Findings Section (DIR) (06)

Beschreibung

Die Findings Section enthält die Befunde.

Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.3116
Klassifikation	CDA Section level template
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)

Benutzt von 0 Transactions und 2 Templates, Benutzt 0 Templates

Benutzt von / Benutzt	Benutzt von	als	Name	Version
	1.2.276.0.76.10.1027	Containment	06: Überweisungsschein	2016-01-28 14:40:29
	1.2.276.0.76.3.1.135.8.10.28	Containment	01: Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung	2017-05-24 17:21:07

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

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:section	ANY				(F06...DIR)
			Constraint	This section SHOULD contain only the direct observations in the report, with topics such as Reason for Study, History, and Impression placed in separate sections. However, in cases where the source of report content provides a single block of text not separated into these sections, that text SHALL be placed in the Findings section.	
L h17:templateId	II	1 ... 1	M		(F06...DIR)
L @root	uid	1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.3116	
L h17:code	CE				(F06...DIR)
L h17:title	ST	1 ... 1	R		(F06...DIR)
	CONF	Elementinhalt muss "Befund" sein			

L h17:text

SD.TEXT

1 ... 1 R

(F06...DIR)

7.6 aktuelle Medikation

Id	1.2.276.0.76.10.3041	Gültigkeit	gültig ab 2017-06-04 Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id: <ul style="list-style-type: none">▪ Medicationcurrent vom 2017-06-04▪ Medicationcurrent vom 2014-11-01
	Entwurf	Versions-Label	
	Medicationcurrent	Anzeigename	Aktuelle Medikation
	Aktuelle Medikation		
	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.3041		
	amedpmp		
	CDA Section level template		
	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		
Benutzt von 0 Transactions und 1 Template, Benutzt 1 Template			
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von	als	Name
	1.2.276.0.76.10.1024	Containment	Patientenbezogener Medikationsplan Plus (v2015)
	Benutzt	als	Name
	1.2.276.0.76.10.4261	Containment	Medikation Gruppierung
Version			
2017-07-07			
Version			
DYNAMIC			
Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.201 (2005-09-07)		
Beispiel	Beispiel		
	<pre><section classCode="DOCSECT" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.3041"/> <code code="19009-0" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Medication.current"/> <title>Medikationsplan</title> <text> <table> <thead> <tr> <th>Wirkstoff/Arzneimittel</th></pre>		

```

<th>Handelsname</th>
<th>Stärke</th>
<th>Form</th>
<th>Mo</th>
<th>Mi</th>
<th>Ab</th>
<th>zN</th>
<th>Einheit</th>
<th>Hinweise</th>
<th>Grund</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr ID="med-1">
<!-- .. -->
</tr>
</tbody>
</table>
</text>
<entry typeCode="DRIV">
<!-- .. -->
</entry>
</section>

```

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:section		0 ... *			amedpmp
└ @classCode		0 ... 1	F	DOCSECT	
└ @moodCode		0 ... 1	F	EVN	
└ h17:templateId	II	1 ... 1			amedpmp
└ @root		1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.3041	
└ h17:code	CE	1 ... 1	M		amedpmp
└ @code	CONF	1 ... 1	F	19009-0	
└ @codeSystem		1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC)	
└ h17:title	ST	1 ... 1	M		amedpmp
	CONF	Elementinhalt muss "Medikationsplan" sein			

L h17:text	SD.TEXT	1 ... 1 M		amedpmp
L h17:entry		0 ... * R	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4261 Medikation Gruppierung (DYNAMIC)	amedpmp
wo [hl7:organizer [hl7:code [concat(@code,@codeSystem)=doc('include/voc-1.2.276.0.76.11.451-DYNAMIC.xml')//valueSet[1]/conceptList/concept(concat(@code,@codeSystem) or @nullFlavor)]]]				
L @typeCode	cs	1 ... 1 F	DRIIV	

7.7 Auftrag Section

Id	1.2.276.0.76.10.3118	Gültigkeit	2016-01-28 14:42:56
Status	Entwurf	Versions-Label	2.1
Name	F06Auftrag	Anzeigename	Auftrag Section (06)

Beschreibung

konkrete Angaben (Leistungen), die der beauftragte Arzt durchführen soll. Hierzu ist EBM-Katalog zu verwenden.

Kontext Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.3118

Klassifikation CDA Section level template

Offen/Geschlossen Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)

Benutzt von 0 Transactions und 1 Template, Benutzt 0 Templates

Benutzt von / Benutzt	Benutzt von	als	Name	Version
	1.2.276.0.76.10.1027	Containment	06: Überweisungsschein	2016-01-28 14:40:29

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

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:section					(F06...rag)
L h17:templateId	II	1 ... 1 M			(F06...rag)
L @root	uid	1 ... 1 F	1.2.276.0.76.10.3118		

L h17:templateId		1 ... 1 M		(F06...rag)
L h17:code	CE	1 ... 1 M		(F06...rag)
L @code	CONF	1 ... 1 F	AUFRAG	
L @codeSystem		1 ... 1 F	1.2.276.0.76.3.1.135.8.5.99 (vomgt-codesystem-99)	
L h17:title	ST	1 ... 1		(F06...rag)
	CONF	Elementinhalt muss "Auftrag" sein		
L h17:text		1 ... 1 M	Angabe des Auftragstextes. Hier sollte eigentlich der EBM-Katalog hin, das muss dann aber über Entries geschehen. Der den Auftrag ausführende Arzt darf nur die Leistungen durchführen, die unter „Auftrag“ angegeben sind. (Eine Erweiterung des Auftrages nach Art oder Umfang bedarf der Zustimmung des Vertragsarztes, der den Auftrag erteilt hat; sie ist auf dem Vordruck zu vermerken.)	(F06...rag)

7.8 Date of Surgery Section

Id	1.2.276.0.76.10.3114	Gültigkeit	2017-05-24 14:42:23
Status	Entwurf	Versions-Label	
Name	F06DateOfSurgerySection	Anzeigename	Date of Surgery Section (06)
Beschreibung	Date of Surgery Section (06)		
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.3114		
Klassifikation	CDA Section level template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		
Benutzt von 0 Transactions und 1 Template, Benutzt 1 Template			
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von	als	Name
	1.2.276.0.76.10.1027	Containment	06: Überweisungsschein
	Benutzt	als	Name
	1.2.276.0.76.10.4278	Containment	Date of Surgery Observation (06)
			Version
			2016-01-28 14:40:29
			Version
			DYNAMIC

Beziehung

Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.201 (2005-09-07)

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:section					(F06...ion)
└ @classCode	cs	0 ... 1 F		DOCSECT	
└ @moodCode	cs	0 ... 1 F		EVN	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1 M			(F06...ion)
└ @root	uid	1 ... 1 F		1.2.276.0.76.10.3114	
└ hl7:code	CE	1 ... 1 R			(F06...ion)
└ @code	CONF	0 ... 1 F		DateOfSurgery	
└ @codeSystem		0 ... 1 F		1.2.276.0.76.3.1.135.8.5.99 (vomgt-codesystem-99)	
└ hl7:title	ST	0 ... 1			(F06...ion)
	CONF			Elementinhalt muss "Datum der OP" sein	
└ hl7:entry		0 ... *		Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4278 Date of Surgery Observation (06) (DYNAMIC)	(F06...ion)
	wo [bl7:observation [bl7:code [(@code='DateOfSurgery' and @codeSystem='1.2.276.0.76.3.1.135.8.5.99')]]]				
└ @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			

7.9 Accident Section

Id

1.2.276.0.76.10.3119

Gültigkeit

2017-05-24 15:26:11

Status	 Entwurf	Versions-Label																	
Name	F06AccidentSection	Anzeigename	Accident Section (06)																
Beschreibung	Template CDA Section (Prototyp, direkt abgeleitet aus POCD_RM000040 MIF) Angabe, ob es sich um einen Unfall bzw. -folgen handelt. Zwischen beiden wird aber nicht unterschieden.																		
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.3119																		
Klassifikation	CDA Section level template																		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)																		
Benutzt von / Benutzt																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Benutzt von</th> <th>als</th> <th>Name</th> <th>Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.1027</td> <td>Containment</td> <td> 06: Überweisungsschein</td> <td>2016-01-28 14:40:29</td> </tr> <tr> <th>Benutzt</th> <th>als</th> <th>Name</th> <th>Version</th> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.4281</td> <td>Containment</td> <td> Accident Observation (06)</td> <td>DYNAMIC</td> </tr> </tbody> </table>				Benutzt von	als	Name	Version	1.2.276.0.76.10.1027	Containment	 06: Überweisungsschein	2016-01-28 14:40:29	Benutzt	als	Name	Version	1.2.276.0.76.10.4281	Containment	 Accident Observation (06)	DYNAMIC
Benutzt von	als	Name	Version																
1.2.276.0.76.10.1027	Containment	 06: Überweisungsschein	2016-01-28 14:40:29																
Benutzt	als	Name	Version																
1.2.276.0.76.10.4281	Containment	 Accident Observation (06)	DYNAMIC																
Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.201 (2005-09-07)																		
Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label														
h17:section					(F06...ion)														
└ @classCode	cs	0 ... 1	F	DOCSECT															
└ @moodCode	cs	0 ... 1	F	EVN															
└ h17:templateId	II	1 ... 1	M		(F06...ion)														
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.3119															
└ h17:id	II	0 ... 1			(F06...ion)														
└ h17:code	CE	0 ... 1			(F06...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)															
└ h17:title	ST	0 ... 1			(F06...ion)														

	CONF	Elementinhalt muss "Unfall" sein
└ h17:entry	0 ... *	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4281 Accident Observation (06) (DYNAMIC) (F06...ion)
wo [bl7:observation [bl7: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

7.10 Temporary Disablement Section

Id	1.2.276.0.76.10.3108	Gültigkeit	2017-05-24 16:38:59		
Status	Entwurf	Versions-Label			
Name	F06TemporaryDisablementSection	Anzeigename	Temporary Disablement Section (06)		
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 von 0 Transactions und 2 Templates, Benutzt 1 Template					
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von	als	Name		
	1.2.276.0.76.10.1025	Containment	01: Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung		
	1.2.276.0.76.10.1027	Containment	06: Überweisungsschein		
		Benutzt	als		
	1.2.276.0.76.10.4270	Containment	Temporary Disablement Observation (01)		
Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.201 (2005-09-07)				
Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:section					(F06...ion)

01					
02	L @classCode	cs	0 ... 1 F	DOCSECT	
03	L @moodCode	cs	0 ... 1 F	EVN	
04	L hl7:templateId	II	1 ... 1 M		(F06...ion)
05	L @root	uid	1 ... 1 F	1.2.276.0.76.10.3108	
06	L hl7:code	CE	0 ... 1		(F06...ion)
07	L @code	CONF	0 ... 1 F	TEMPDISABLE	
08	L @codeSystem		0 ... 1 F	1.2.276.0.76.3.1.135.8.5.99 (vomgt-codesystem-99)	
09	L hl7:title	ST	0 ... 1		(F06...ion)
10		CONF	Elementinhalt muss "Arbeitsunfähigkeit" sein		
11	L hl7:entry		0 ... *	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4270 Temporary Disablement Observation (01) (DYNAMIC)	(F06...ion)
12	L @typeCode		1 ... 1 F	COMP	
13	L @contextConductionInd	bl	0 ... 1		
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

8 CDA Entry Level-Templates

8.1 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 von / Benutzt	Benutzt von 0 Transactions und 6 Templates, Benutzt 1 Template				
	Benutzt von	als	Name		
	1.2.276.0.76.10.3103	Containment	Insurance Section		
	1.2.276.0.76.10.1025		01: Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung		
	1.2.276.0.76.10.1027		06: Überweisungsschein		
	1.2.276.0.76.10.1028		10: Laborüberweisung		
	1.2.276.0.76.3.1.135.8.10.38		04: Krankenbeförderung		
Beziehung	Benutzt	als	Name		
	1.2.276.0.76.10.4264	Containment	Policy Activity		
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
h17:act					(Cov...ity)
@classCode	cs	1 ... 1	F	ACT	

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
		└ @moodCode		cs		1 ... 1 F		EVN																
03	04	└ h17:templateId		II		1 ... 1 M																	(Cov...ity)	
05	06	└ @root		uid		1 ... 1 F		1.2.276.0.76.10.4263																
07	08	└ h17:id				1 ... *																	(Cov...ity)	
09	10	└ h17:code				1 ... 1 M		Payment sources Document															(Cov...ity)	
11	12	└ @code		CONF	1 ... 1 F	48768-6																		
13	14	└ @codeSystem			1 ... 1 F	2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes)																		
15	16	└ h17:statusCode			1 ... 1 M																		(Cov...ity)	
17	18	└ @code		CONF	1 ... 1 F	completed																		
19	20	└ h17:entryRelationship				1 ... 1 M		Im Verordnungsmanagement muss die Information zu genau einer Versicherung übermittelt werden.															(Cov...ity)	
21	22	wo [bl7:act [bl7:code [@code='POLICY']]]						Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4264 Policy Activity (DYNAMIC)																
23	24	└ @typeCode		cs		1 ... 1 F		COMP																

8.2 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)

Benutzt von 0 Transactions und 7 Templates, Benutzt 6 Templates

	Benutzt von	als	Name	Version
	1.2.276.0.76.10.4263	Containment	🟡 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
	1.2.276.0.76.10.1027	🔗	🟡 06: Überweisungsschein	2016-01-28 14:40:29
	1.2.276.0.76.10.1028	🔗	🟡 10: Laborüberweisung	2018-02-06 10:57:10
	1.2.276.0.76.3.1.135.8.10.38	🔗	🟡 04: Krankenbeförderung	2018-01-16 10:44:23
	1.2.276.0.76.3.1.135.8.10.78	🔗	🟡 10A: Laboranforderung (2018-04-06)	2018-04-06 12:01:44
	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
	1.2.276.0.76.10.4274	Containment	🟡 WOP-Kennzeichen 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

Benutzt von / Benutzt

Beziehung

Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.301 (2005-09-07)

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:act					(Pol...ity)
└ @classCode	cs	1 ... 1	F	ACT	
└ @moodCode	cs	1 ... 1	F	EVN	
└ h17:templateId		1 ... 1	M		(Pol...ity)
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.4264	
└ h17:id		1 ... *			(Pol...ity)

2	└ h17:code	CD	1 ... 1 M		(Pol...ity)
3	 └ @code	CONF	1 ... 1 F	POLICY	
4	└ h17:statusCode		1 ... 1 M		(Pol...ity)
5	 └ @code	CONF	1 ... 1 F	completed	
6	└ h17:performer		1 ... 1 M	Dieser Performer repräsentiert die Krankenkasse	(Pol...ity)
7	wo [/h17:templateId/@root='2.16.840.1.113883.10.20.22.4.87']				
8	 └ @typeCode	cs	1 ... 1 F	PRF	
9	 └ h17:assignedEntity		1 ... 1 M		(Pol...ity)
10	 └ h17:id	II	1 ... 1 M	Kostenträgerkennung	(Pol...ity)
11	 └ @extension	st	1 ... 1 R		
12	 └ @root	uid	1 ... 1 F	1.2.276.0.76.4.5	
13	 └ h17:representedOrganization		0 ... 1 R		(Pol...ity)
14	 └ h17:name		1 ... 1 M	Bezeichnung der Krankenkasse (Bedruckungsname)	(Pol...ity)
15	 └ h17: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)
16	wo [/@typeCode='COV']				
17	 └ @typeCode	cs	1 ... 1 F	COV	
18	 └ h17:time		0 ... 1 R		(Pol...ity)
19	 └ h17:low		0 ... 1 R	Versicherungsbeginn	(Pol...ity)
20	 └ h17:high		0 ... 1 R	Versicherungsende	(Pol...ity)

2	└ h17:participantRole		1 ... 1 M		(Pol...ity)
3	└ h17:id	II	1 ... 1	Versichertennummer	(Pol...ity)
4	└ @extension	st	1 ... 1 R		
5	└ @root	uid	1 ... 1 F	1.2.276.0.76.4.8	
6	└ h17:code	CD	1 ... 1	Versichertenstatus	(Pol...ity)
7		CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.162 <i>S_KBV_VERSICHERENSTATUS</i> (DYNAMIC)		
9	└ h17:addr		0 ... 1 R		(Pol...ity)
10	└ h17:playingEntity		0 ... 1 R		(Pol...ity)
11	└ h17:name		1 ... * M	Falls sich der Name der versicherten Person unterscheidet, bspw. durch Heirat.	(Pol...ity)
12	└ h17:entryRelationship		1 ... 1 M	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4280 <i>Weitere Kennzeichen Observation</i> (DYNAMIC)	(Pol...ity)
13	wo [/bl7:observation [bl7:code [@code='KENNZEICHEN']]]				
14	└ @typeCode	cs	1 ... 1 F	REFR	
15	└ h17:entryRelationship		1 ... 1 M	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4273 <i>Person Group Observation</i> (DYNAMIC)	(Pol...ity)
16	wo [/bl7:observation [bl7:code [(@code='PRSNGRP' and @codeSystem='1.2.276.0.76.3.1.135.8.5.99')]]]				
17	└ @typeCode	cs	1 ... 1 F	REFR	
18	└ h17:entryRelationship		1 ... 1 M	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4271 <i>DMP Observation</i> (DYNAMIC)	(Pol...ity)
19	wo [/bl7:observation [bl7:code [(@code='DMP' and @codeSystem='1.2.276.0.76.3.1.135.8.5.99')]]]				
21	└ @typeCode	cs	1 ... 1 F	REFR	
22	└ h17:entryRelationship		1 ... 1 M	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4274 <i>WOP-Kennzeichen Observation</i> (DYNAMIC)	(Pol...ity)

wo [/bl7:observation [bl7:code [(@code='WOP' and @codeSystem='1.2.276.0.76.3.1.135.8.5.99')]]]	
└ @typeCode	cs
	1 ... 1 F
	REFR
└ h17:entryRelationship	1 ... 1 M
	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4275 Kv-Zuordnung Observation (DYNAMIC)
	(Pol...ity)
wo [/bl7:observation [bl7:code [(@code='KV-Zuordnung' and @codeSystem='1.2.276.0.76.3.1.135.8.5.99')]]]	
└ @typeCode	cs
	1 ... 1 F
	REFR
└ h17: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.
	(Pol...ity)
	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4272 eGK-Geschlecht Observation (DYNAMIC)
wo [/bl7:observation [bl7:code [(@code='eGK_Gender' and @codeSystem='1.2.276.0.76.3.1.135.8.5.99')]]]	
└ @typeCode	cs
	1 ... 1 F
	REFR

8.3 eG-Geschlecht Observation

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)		
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
1.2.276.0.76.10.1027			06: Überweisungsschein	2016-01-28 14:40:29
1.2.276.0.76.10.1028			10: Laborüberweisung	2018-02-06 10:57:10
1.2.276.0.76.3.1.135.8.10.38			04: Krankenbeförderung	2018-01-16 10:44:23
1.2.276.0.76.3.1.135.8.10.78			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
h17:observation					(eGK...ion)
└ @classCode	cs	0 ... 1	F	OBS	
└ @moodCode	cs	1 ... 1	F	EVN	
└ h17:templateId	II	1 ... 1	M		(eGK...ion)
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.4272	
└ h17: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)	
└ h17: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)			

8.4 Accident Observation

Id	1.2.276.0.76.10.4281	Gültigkeit	2017-05-24 15:25:11		
Status	Entwurf	Versions-Label			
Name	F06AccidentObservation	Anzeigename	Accident Observation (06)		
Beschreibung	Accident Observation (06)				
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4281				
Klassifikation	CDA Entry Level Template				
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)				
Benutzt von 0 Transactions und 2 Templates, Benutzt 0 Templates					
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von	als	Name		
	1.2.276.0.76.10.3119	Containment	Accident Section (06)		
	1.2.276.0.76.10.1027	Link	06: Überweisungsschein		
Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)				
Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:observation					(F06...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)	
└ h17:templateId	II	1 ... 1	M		(F06...ion)
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.4281	
└ h17:code	CD	1 ... 1	R		(F06...ion)
└ @code	CONF	0 ... 1	F	ACCIDENT	

L @codeSystem		0 ... 1 F	1.2.276.0.76.3.1.135.8.5.99 (vomgt-codesystem-99)
L hl7:statusCode	CS	0 ... 1	(F06...ion)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 2.16.840.1.113883.1.11.15933 <i>ActStatus</i> (DYNAMIC)	
L hl7:effectiveTime	IVL_TS	0 ... 1	(F06...ion)
L hl7:value	BL	1 ... 1 M	Hier wird als boole'scher Wert übermittelt, ob es sich um einen Unfall oder -folgen handelt. (Dazwischen wird nicht unterschieden.) (F06...ion)

8.5 Care Model Act

Id	1.2.276.0.76.10.4277	Gültigkeit	2017-05-24 14:31:01
Status	Entwurf	Versions-Label	
Name	F06ZweckAct	Anzeigename	Care Model Act (06)
Beschreibung	Template CDA Act (Prototyp, direkt abgeleitet aus POCD_RM000040 MIF)		
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4277		
Klassifikation	CDA Entry Level Template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		
	Benutzt von 0 Transactions und 1 Template, Benutzt 0 Templates		
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von	als	Version
	1.2.276.0.76.10.3113	Containment	2017-05-24 14:18:03
Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.301 (2005-09-07)		
Item	DT	Kard	Label
hl7:act			(F06...Act)
L @classCode	cs	1 ... 1 R	
	CONF	Der Wert von @classCode muss gewählt werden aus dem Value Set 2.16.840.1.113883.1.11.19599 <i>x_ActClassDocumentEntryAct</i> (DYNAMIC)	

L @moodCode	cs	1 ... 1 F	INT	
L hl7:templateId	II	1 ... 1 M		(F06...Act)
L @root	uid	1 ... 1 F	1.2.276.0.76.10.4277	
L hl7:templateId	II	1 ... 1 R		(F06...Act)
L @root	uid	1 ... 1 F	1.2.276.0.76.10.4277	
L hl7:code	CD	1 ... 1 R		(F06...Act)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.3.1.135.8.11.2 S_KBV_06_Untersuchungsart (DYNAMIC)		

8.6 Date of Surgery Observation

Id	1.2.276.0.76.10.4278	Gültigkeit	2017-05-24 15:15:12
Status	Entwurf	Versions-Label	
Name	F06DateOfSurgeryObservation	Anzeigename	Date of Surgery Observation (06)
Beschreibung	Date of Surgery Observation (06)		
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4278		
Klassifikation	CDA Entry Level Template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		
Benutzt von 0 Transactions und 2 Templates, Benutzt 0 Templates			
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von als Name Version		
	1.2.276.0.76.10.3114 Containment Date of Surgery Section (06) 2017-05-24 14:42:23		
	1.2.276.0.76.10.1027 06: Überweisungsschein 2016-01-28 14:40:29		
Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)		
Item	DT	Kard Konf	Beschreibung Label

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
h17:observation														(F06...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 <i>x_ActMoodDocumentObservation</i> (DYNAMIC)												
└ h17:templateId	II	1 ... 1	M											(F06...ion)
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.4278										
└ h17:code	CD	1 ... 1	M											(F06...ion)
└ @code		1 ... 1	F	DateOfSurgery										
└ @codeSystem		1 ... 1	F	1.2.276.0.76.3.1.135.8.5.99 (vomgt-codesystem-99)										
└ h17:statusCode	CS	0 ... 1												(F06...ion)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 2.16.840.1.113883.1.11.15933 <i>AdStatus</i> (DYNAMIC)												
└ h17:value	TS.DATE.FULL	1 ... 1	M											(F06...ion)

8.7 Leistungsart (Referral type)

Id	1.2.276.0.76.10.4279	Gültigkeit	2018-03-24 14:17:43
Status	Entwurf	Versions-Label	2018-03-24
Name	Leistungsart	Anzeigename	Leistungsart Referral Type (10)

Beschreibung

This template represents the type of referral (e.g., for dental care, to a specialist, for aging problems) and represents whether the referral is for full care or shared care. It may contain a reference to another act in the document instance representing the clinical reason for the referral (e.g., problem, concern, procedure).

Kontext Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4279

Klassifikation	CDA Entry 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	
1.2.276.0.76.10.3120	Containment	Reason for Referral Section (10) (2018-03-24)		2018-03-24 14:23:01	
1.2.276.0.76.10.1028		10: Laborüberweisung		2018-02-06 10:57:10	
Beziehung	Spezialisierung: Template 1.2.276.0.76.10.4276 (2016-09-06 16:39:51) Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.301 (2005-09-07)				
Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:act					(Lei...art)
└ @classCode	cs	1 ... 1	F	PCPR	
└ @moodCode	cs	1 ... 1	R		
CONF	Der Wert von @moodCode muss gewählt werden aus dem Value Set 2.16.840.1.113883.11.20.9.66 Patient Referral Act moodCode (2014-09-01)				
└ h17:templateId	II	1 ... 1	M		(Lei...art)
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.4279	
└ h17:code	CD	1 ... 1			(Lei...art)
CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.3.1.135.8.11.21 S_KBV_10 Leistungsart (DYNAMIC)				
└ h17:statusCode	CS	1 ... 1	M		(Lei...art)
└ @code	CONF	1 ... 1	F	active	

8.8 Patient Referral Act

Id	1.2.276.0.76.10.4276	Gültigkeit	2016-09-06 16:39:51
----	----------------------	------------	---------------------

Status	 Entwurf	Versions-Label	2.1		
Name	F06PatientReferralAct	Anzeigename	Patient Referral Act (06)		
Beschreibung					
This template represents the type of referral (e.g., for dental care, to a specialist, for aging problems) and represents whether the referral is for full care or shared care. It may contain a reference to another act in the document instance representing the clinical reason for the referral (e.g., problem, concern, procedure).					
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4276				
Klassifikation	CDA Entry Level Template				
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)				
Benutzt von 0 Transactions und 2 Templates, Benutzt 0 Templates					
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von	als	Name		
	1.2.276.0.76.10.3112	Containment	 Reason for Referral Section (06) (2.1)		
	1.2.276.0.76.10.1027		 06: Überweisungsschein		
Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.301 (2005-09-07)				
Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:act					(F06...Act)
└ @classCode	cs	1 ... 1	F	PCPR	
└ @moodCode	cs	1 ... 1	R		
	CONF	Der Wert von @moodCode muss gewählt werden aus dem Value Set 2.16.840.1.113883.11.20.9.66 Patient Referral Act moodCode (2014-09-01)			
└ h17:templateId	II	1 ... 1	M		(F06...Act)
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.4276	
└ h17:code	CD	1 ... 1			(F06...Act)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.3.1.135.8.11.1 S_KBV_06_Referral_Type (DYNAMIC)			
└ h17:qualifier	CR	0 ... 1	R		(F06...Act)

01						
02	L h17:name	CV	1 ... 1	R		(F06...Act)
03	L @code	cs	0 ... 1	F	FACHBEREICH	
04	L h17:value	CD	1 ... 1	R		(F06...Act)
05	L @code	cs	0 ... 1			
06	L h17:qualifier	CR	0 ... 1	R	eingeschränkter Leistungsanspruch	(F06...Act)
07	L h17:name	CV	1 ... 1	R		(F06...Act)
08	L @code	cs	0 ... 1	F	EINGESCHR	
09	L h17:value	CD	1 ... 1	R		(F06...Act)
10	L @code	cs	0 ... 1			
11	L @code	CONF	0 ... 1	F	EINGESCHR	
12	L h17:statusCode	CS	1 ... 1	M		(F06...Act)
13	L @code	CONF	1 ... 1	F	active	
14	L h17:entryRelationship		0 ... *			(F06...Act)
15	L @typeCode	cs	1 ... 1	F	SUBJ	
16	L h17:observation		1 ... 1	M		(F06...Act)
17	L @classCode	cs	1 ... 1	F	OBS	
18	L @moodCode	cs	1 ... 1	F	RQO	
19	L h17:code	CD	1 ... 1	M		(F06...Act)
20	L @code	CONF	1 ... 1	F	ASSERTION	
21						
22						
23						
24						
25						

└ @codeSystem		1 ... 1 F	2.16.840.1.113883.5.4 (Act Code)	
└ h17:statusCode	CS	1 ... 1 M		(F06...Act)
└ @code	CONF	1 ... 1 F	completed	
└ h17:priorityCode		0 ... 1 R		(F06...Act)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 2.16.840.1.113883.1.11.16866 ActPriority (DYNAMIC)		
└ h17:value	CD	1 ... 1 M		(F06...Act)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.3.1.135.8.11.2 S_KBV_06_Untersuchungsart (DYNAMIC)		

8.9 Arbeitsunfähigkeit (Temporary Disablement Observation)

Id	1.2.276.0.76.10.4270	Gültigkeit	2017-05-24 16:37:16
Status	🟡 Entwurf	Versions-Label	
Name	F01TemporaryDisablementObservation	Anzeigename	Temporary Disablement Observation (01)
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 von / Benutzt	Benutzt von 0 Transactions und 3 Templates, Benutzt 1 Template		
	Benutzt von	als	Name
	1.2.276.0.76.10.3108	Containment	🟡 Temporary Disablement Section (06)
	1.2.276.0.76.10.1025	🔗	🟡 01: Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung
	1.2.276.0.76.10.1027	🔗	🟡 06: Überweisungsschein
	Benutzt	als	Name
	2.16.840.1.113883.10.12.323	Containment	🟢 CDA Performer (Body)
			Version
			2017-05-24 16:38:59
			2017-05-24 17:21:07
			2016-01-28 14:40:29
			DYNAMIC

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	1 ... 1	F	OBS	
└ @moodCode	cs	1 ... 1	F	EVN	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M		(F01...ion)
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.4270	
└ hl7:code	CD	1 ... 1	R		(F01...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.	(F01...ion)
└ hl7:name	CV (erforderlich)	1 ... 1	R		(F01...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	CV				(F01...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:text	ED	0 ... 1			(F01...ion)

L h17:effectiveTime	IVL_TS	1 ... 1	R		(F01...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!		
L h17:low	TS			arbeitsunfähig von	(F01...ion)
L h17:high	TS			arbeitsunfähig bis	(F01...ion)
L h17:value	PQ	1 ... 1	M		(F01...ion)
L @unit	cs	0 ... 1	F	%	
L @value	int	0 ... 1		Percentage of the inability to work. Default: 100%	
CONF		minInclude low boundary is "0"			
		-und-			
		maxInclude high boundary is "100"			
		-und-		muss mindestens 0 Nachkommastellen haben	
L hl7:performer		0 ... 1	R	Der Performer kann dazu genutzt werden um anzugeben, wer die Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung ausgeschrieben hat. Das Datum "festgestellt am" wird im Element hl7:performer/hl7:time festgehalten. Beinhaltet 2.16.840.1.113883.10.12.323 CDA Performer (Body) (DYNAMIC)	(F01...ion)

8.10 weitere Kennzeichen Observation

Id	1.2.276.0.76.10.4280	Gültigkeit	2018-03-08 17:32:15
Status	Entwurf	Versions-Label	
Name	weitereKennzeichenObservation	Anzeigename	Weitere Kennzeichen Observation
Beschreibung	Weitere Kennzeichen Observation		
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4280		

Klassifikation	CDA Entry Level Template				
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)				
	Benutzt von 0 Transactions und 8 Templates, Benutzt 0 Templates				
Benutzt von / Benutzt					
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
1.2.276.0.76.10.1027			06: Überweisungsschein		2016-01-28 14:40:29
1.2.276.0.76.10.1028			10: Laborüberweisung		2018-02-06 10:57:10
1.2.276.0.76.3.1.135.8.10.38			04: Krankenbeförderung		2018-01-16 10:44:23
1.2.276.0.76.3.1.135.8.10.78			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
h17:observation					(wei...ion)
└ @classCode	cs	0 ... 1	F	OBS	
└ @moodCode	cs	1 ... 1	F	EVN	
└ h17:templateId	II	1 ... 1	M		(wei...ion)
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.4280	
└ h17:templateId	II	1 ... 1	R		(wei...ion)
└ @root	uid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.10.12.303	
└ h17:id	II	0 ... *			(wei...ion)
└ h17:code	CD	1 ... 1	M		(wei...ion)
└ @code	CONF	1 ... 1	F	KENNZEICHEN	

L h17: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)		

9 Terminologien

9.1 Reason for Referral

1.2.276.0.76.3.1.135.8.11.3/dynamic

9.2 Care Model

1.2.276.0.76.3.1.135.8.11.2/dynamic

9.3 Referral Type

1.2.276.0.76.3.1.135.8.11.1/dynamic

9.4 eGK-Geschlecht

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

9.5 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		
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.

9.6 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		
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.

9.7 Versichertenstatus

Id	1.2.276.0.76.11.162	Gültigkeit	2014-01-01
Status	 Definitiv	Versions-Label	
Name	S_KBV_VERSICHERENSTATUS	Anzeigename	S_KBV_VERSICHERENSTATUS
Beschreibung	Versichertenstatus gibt an, ob ein Versicherter ein Familienversicherter, Mitglied oder Rentner ist. Auf der KV ist diese Angabe Teil des Feldes VERSICHERENSTATUS - die 1. Stelle.		
Quell-Codesystem	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.

9.8 WOP-Kennzeichen

Id	1.2.276.0.76.11.172	ref kbvde-	Gültigkeit	2002-01-01
Status	 Definitiv	Versions-Label		
Name	S_KTS_WOP	Anzeigename	S_KTS_WOP	

Beschreibung	Prinzipien hinsichtlich der Zuständigkeit von Kostenträgern für die Vergütung ärztlicher Leistungen gegenüber ihren Patienten.		
Quell-Codesystem	1.2.276.0.76.5.326		
Level/ Typ	Code	Anzeigename	Codesystem
0-L	0	nicht zutreffend	1.2.276.0.76.5.326
0-L	1	Kassensitzprinzip	1.2.276.0.76.5.326
0-L	2	WOP - alte Regelung	1.2.276.0.76.5.326
0-L	3	Wohnortprinzip (1/2002)	1.2.276.0.76.5.326

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

9.9 weitere Kennzeichen

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				
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.

10 Beispiel

11 vollständiges Beispiel

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes"?>
<?xmlstylesheet type="text/xsl" href="vhigt-cda-v3.xsl"?>
<ClinicalDocument xmlns="urn:hl7-org:v3" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <realmCode code="DE"/>
    <typeId root="2.16.840.1.113883.1.3" extension="POCD_HD000040"/>
    <templateId root="" assigningAuthorityName="" />
    <id root="" extension="" assigningAuthorityName="" />
    <code code="6" displayName="KBV Muster 6: Überweisung" codeSystem="999999999"
codeSystemName="" />
    <title>Überweisung</title>
    <effectiveTime value="20140207082015+0100"/>

    <confidentialityCode code="N" displayName="normal" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25"
codeSystemName="HL7:Confidentiality"/>

    <languageCode code="de-DE"/>

    <setId root="1.2.40.0.34.99.111.1.1" extension="134F989" assigningAuthorityName="Amadeus
Spital"/>
    <versionNumber value="1"/>

    <recordTarget>
        <patientRole>

            <!--
                  IDs des Patienten
            -->
            <!-- Identifikation des Patienten im lokalen System -->
            <id root="" extension="" assigningAuthorityName="" />

            <!-- Identifikation des Patienten in der Affinity Domain -->
            <id root="" extension="" assigningAuthorityName="" />

            <!--
                  Adresse des Patienten
            -->
            <addr use="H">
                <streetAddressLine>Musterstraße 13a</streetAddressLine>
                <postalCode>12345</postalCode>
                <city>Musterstadt</city>
                <country>Deutschland</country>
            </addr>

            <patient>

                <!--
                      Name des Patienten
                -->
                <name>
                    <prefix qualifier="AC">Dipl.Ing.</prefix>
                    <prefix qualifier="NB">Hofrat</prefix>
                    <given>Herbert</given>
                    <given>Hannes</given>
                    <family>Mustermann</family>
                    <family qualifier="BR">VorDerHeirat</family>
                    <suffix qualifier="AC">BSc</suffix>
                    <suffix qualifier="AC">MBA</suffix>
                </name>

                <!--
                      Geburtsdatum des Patienten
                -->
                <birthTime value="19611224"/>

            </patient>
        </patientRole>
    </recordTarget>

    <author>

```

```

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36

<functionCode code="OA" displayName="Diensthabender Oberarzt"
codeSystem="1.2.40.0.34.99.111.2.1" codeSystemName="Amadeus Spital - Funktionscodes"/>
<assignedAuthor>

<id root="1.2.40.0.34.99.111.1.3" extension="1111"
assigningAuthorityName="Amadeus Spital"/>
<code code="107" displayName="Fachärztin/Facharzt für Chirurgie"
codeSystem="1.2.40.0.34.5.2" codeSystemName="gda-rollen"/>

<telecom use="WP" value="tel:+43.6138.3453446.1111"/>
<assignedPerson>

<!-- Name des Verfassers des Dokuments -->
<name>
  <prefix>Dr.</prefix>
  <given>Isabella</given>
  <family>Stern</family>
</name>
</assignedPerson>

<representedOrganization>

  <name>Amadeus Spital - Chirurgische Abteilung</name>

  <telecom value="tel:+43.6138.3453446.0"/>
  <telecom value="fax:+43.6138.3453446.4674"/>
  <telecom value="mailto:info@amadeusspital.at"/>
  <telecom value="http://www.amadeusspital.at"/>

  <addr>
    <streetName>Mozartgasse</streetName>
    <houseNumber>1-7</houseNumber>
    <postalCode>5350</postalCode>
    <city>St.Wolfgang</city>
    <state>Salzburg</state>
    <country>Österreich</country>
  </addr>

</representedOrganization>
</assignedAuthor>
</author>

<custodian>
  <assignedCustodian>
    <representedCustodianOrganization>

      <id root="1.2.40.0.34.99.3" assigningAuthorityName="GDA Index"/>
      <name>Amadeus Spital</name>
      <telecom value="tel:+43.6138.3453446.0"/>
      <addr>
        <streetName>Mozartgasse</streetName>
        <houseNumber>1-7</houseNumber>
        <postalCode>5350</postalCode>
        <city>St.Wolfgang</city>
        <state>Salzburg</state>
        <country>Österreich</country>
      </addr>

      </representedCustodianOrganization>
    </assignedCustodian>
  </custodian>

<participant typeCode="HLD">
  <templateId root="1.2.40.0.34.11.1.1.6"/>

  <!-- Versicherungszeitraum vom 01.01.2002 - 31.12.2013 -->
  <time>
    <low value="20020101"/>
    <high value="20131231"/>
  </time>

  <associatedEntity classCode="POLHOLD">

```

```

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36

    <!-- Sozialversicherungsnummer des Patienten      -->
    <id root="1.2.40.0.10.1.4.3.1" extension="123424121961"
assigningAuthorityName="Österreichische Sozialversicherung"/>

    <!-- Code SELF (Patient ist selbst der Versicherungsnehmer) -->
    <code code="SELF" displayName="self"
codeSystem="2.16.840.1.113883.5.111" codeSystemName="HL7:RoleCode"/>

    <!-- Versicherungsgesellschaft -->
    <scopingOrganization>
        <name>Sozialversicherung der gew. Wirtschaft</name>
        <telecom value="tel:01.54654.0"/>
        <telecom value="fax:01.54654.385"/>
        <telecom value="http://esv-sva.sozvers.at"/>
        <addr>
            <streetName>Wiedner Hauptstraße</streetName>
            <houseNumber>84-86</houseNumber>
            <postalCode>1051</postalCode>
            <city>Wien</city>
            <state>Wien</state>
            <country>Österreich</country>
        </addr>
    </scopingOrganization>

    </associatedEntity>
</participant>

<component>
    <structuredBody>
        <!-- Fragestellung -->
        <component>
            <section>
                <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.3.1"/>
                <!-- ** Reason for Referral Section Template ** -->
                <code
                    codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"
                    codeSystemName="LOINC"
                    code="42349-1"
                    displayName="REASON FOR REFERRAL"/>
                <title>REASON FOR REFERRAL</title>
                <!-- Unstructured text field -->
                <text>
                    <paragraph>Follow up with Dr George Potomac for
Asthma</paragraph>
                </text>
                <!-- Zweck -->
                <entry>
                    <observation>
                        <code code="????" displayName="Zweck"
codesystem="" />
                        <value xsi:type="CD" code="2"
codeSystem="9999999" displayName="Notfall">
                            </observation>
                        </entry>
                    <!-- Untersuchungsart -->
                    <entry>
                        <observation>
                            <code code="????"
displayName="Untersuchungsart" codesystem="" />
                            <value xsi:type="CD" code="1"
codeSystem="9999999" displayName="Auftragsleistung">
                                </observation>
                            </entry>
                        </section>
                    </component>
                </structuredBody>
            </component>
        </ClinicalDocument>

```

11.1 Stylesheet

Die Ein-/Überweisung kann über ein Stylesheet angezeigt werden.

Zur Unterstützung der Blankformularbedruckung sind noch weitere Details notwendig:



- präzise Ausrichtung der Felder
- Barcode auf Muster 6
- Ausblenden best. Details (Status, Betriebsstätte, sowie untere Hälfte) für Muster 1b

[3] *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 Anhang

12.1 Literatur

- Addendum "Medikation" zum Arztbrief HL7 CDA Release 2, Version 1.00, Stand: 02.07.2007
- IHE Patient Care Coordination TF

12.2 Referenzen

1. Abstimmungsverfahren (Regeln) des Interoperabilitätsforums [http://wiki.hl7.de/index.php?title=Abstimmungsverfahren_\(Regeln\)](http://wiki.hl7.de/index.php?title=Abstimmungsverfahren_(Regeln))
2. HL7 Deutschland e. V. <http://www.hl7.de>
3. Blankoformularbedruckung: http://www.kbv.de/media/sp/02a_Bankoformularbedruckung.pdf

12.3 Abbildungen

1. Interaktionsdiagramm
2. CDA-Dokument-Template