



Patiententeilnehmerverzeichnis

Implementierungsleitfaden

Abgestimmt

Version:	1.00
Status:	 Abgestimmt
Dokumenten-OID:	n.n.
Realm:	 Deutschland

Copyright © 2015-2016: HL7 Deutschland e. V.

An der Schanz 1

50735 Köln

Kontributoren



Deutscher Hausärzteverband e.V. Köln

Abstimmungsdokument

Version	Datum	Status	Realm
0.90	28.12.2015	 Entwurf	 Deutschland
		 [download (http://download.hl7.de/documents/sd-ptv/Patiententeilnehmerverzeichnis-v090.pdf)]	
0.92	22.01.2016	 Abstimmung	 Deutschland
		 [download (http://download.hl7.de/documents/sd-ptv/Patiententeilnehmerverzeichnis-v092.pdf)]	
1.00	03.06.2016	 Abgestimmt	 Deutschland
		 Finale Version [download (http://download.hl7.de/documents/sd-ptv/Patiententeilnehmerverzeichnis-v100.pdf)]	

Inhaltsverzeichnis

1 Dokumenteninformationen.....	5
1.1 Impressum	5
1.2 Ansprechpartner.....	5
1.3 Disclaimer	5
1.4 Autoren.....	5
1.4.1 Mit Beiträgen von.....	5
1.5 Copyright-Hinweis, Nutzungshinweise	5
2 Einleitung	6
2.1 Rationale.....	6
2.2 Zielsetzung.....	6
2.3 Abgrenzung.....	6
3 Struktureller Aufbau.....	7
3.1 Verwendete Standards und Spezifikationen	7
3.2 Besondere Hinweise zur Modellierung.....	7
3.3 Übersicht Structured Document Header und Body.....	7
3.3.1 Header.....	8
3.3.2 Body	8
3.4 Verwendung von Templates	8
4 SD Document Level Templates.....	10
5 SD Header Level Templates.....	18
5.1 Autor (Author)	18
5.2 Verwaltende Organisation (Custodian)	21
5.3 Beabsichtigter Empfänger (Information Recipient).....	23
6 SD Section Level Templates	27
7 SD Entry Level Templates.....	28
8 Terminologien.....	36
8.1 Allgemeine Value Sets	36
8.2 Domänenspezifische Value Sets	36
8.2.1 Patient Participation List ActClass	36
8.2.2 Contract Participant TypeCode	36
8.2.3 Contract Participant Statuscode.....	36
8.2.4 Contract Participant Reasoncode	37
8.2.5 Patient Participation List DocumenttypeCodes	37
9 Anhang (nicht normativ)	38
9.1 Beschreibung der Use Cases und Storyboards	38
9.1.1 Patiententeilnahmeverzeichnis Hausarztzentrierte Versorgung nach §73b SGB V	38

9.2 Lizenzen	38
9.2.1 HL7	38
9.2.2 Logical Observation Identifiers Names and Codes LOINC.....	38
10 Referenzen und Verzeichnisse	39
10.1 Referenzen	39
10.2 Abbildungen	39

1 Dokumenteninformationen

1.1 Impressum

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

1.2 Ansprechpartner

- Dr. Kai U. Heitmann, HL7 Deutschland e.V., Heitmann Consulting and Services
- Horst Kakuschke, HÄVG Rechenzentrum GmbH
- Isabell Nessen, HÄVG Rechenzentrum GmbH
- André-Michael Thoms, HÄVG Rechenzentrum GmbH

1.3 Disclaimer



Disclaimer

- Der Inhalt dieses Dokumentes ist öffentlich.
- 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.

1.4 Autoren

- Dr. Kai U. Heitmann (KH), Heitmann Consulting and Services, Hürth
- Horst Kakuschke, HÄVG Rechenzentrum GmbH

1.4.1 Mit Beiträgen von

- Ivo Weiss, HÄVG Rechenzentrum GmbH
- Isabell Nessen, HÄVG Rechenzentrum GmbH
- André-Michael Thoms, HÄVG Rechenzentrum GmbH

1.5 Copyright–Hinweis, Nutzungshinweise

Nachnutzungs- bzw. Veröffentlichungsansprüche

Der Inhalt dieser Spezifikation ist öffentlich.

Aus der Nutzung ergibt sich kein weiter gehender Anspruch gegenüber HL7 Deutschland, der HÄVG oder den Autoren, zum Beispiel eine Haftung bei etwaigen Schäden, die aus dem Gebrauch der Spezifikationen bzw. der zur Verfügung gestellten Dateien entstehen.

2 Einleitung

Patiententeilnehmerzeichnisse dienen zur Kommunikation von an einer geschlossenen Teilnehmergruppe teilnehmenden Patienten an einen Arzt, der an der Behandlung dieser Patienten beteiligt ist.

Erstellt werden solche Verzeichnisse von einer Organisation, der die Verwaltung dieser Teilnehmergruppe obliegt.

Ein Patiententeilnahmeverzeichnis enthält damit für einen bestimmten Empfänger (= Arzt) Informationen zum Teilnahmestatus eines oder mehrerer Patienten für einen definierten Zeitraum.

Zusätzlich zu den in dem referenzierten Zeitraum aktuellen Teilnahmeinformationen können auch Angaben zu Veränderungen gegenüber dem vorhergehenden Zeitraum transportiert werden (wie z.B. Austritte).

Patiententeilnahmeverzeichnisse können u.a. im Rahmen von Selektivverträgen, Disease Management Programmen, Arztnetzwerken, Teilnehmerlisten für Klinische Studien etc. verwendet werden.

2.1 Rationale

Patiententeilnahmeverzeichnisse werden in vielen Fällen papiergebunden an die Empfänger versendet und manuell in weiterverarbeitende Systeme eingepflegt. Neben dem damit verbundenen Aufwand ist diese Vorgehensweise auch sehr fehleranfällig.

2.2 Zielsetzung

Ziel des Projektes ist es, unter Verwendung eines generischen Ansatzes einen Standard für Patiententeilnahmeverzeichnisse aller Art zu schaffen. Durch die strukturierte Abbildung der Informationen von Patiententeilnahmeverzeichnissen wird es zudem möglich, die papiergebundene Versendung von Patiententeilnahmeverzeichnissen abzulösen.

2.3 Abgrenzung

Transport- und Sicherheitsaspekte sind nicht Gegenstand dieses Leitfadens.

3 Struktureller Aufbau

Das Patiententeilnehmerverzeichnis ist als Structured Document entworfen.

Die Definitionen zum Patiententeilnehmerverzeichnis sind in der Kollaborationsumgebung ART-DECOR (<http://art-decor.org/art-decor/decor-project--haevgptv->) einsehbar. Die Templates (<http://art-decor.org/art-decor/decor-templates--haevgptv->) und Value Sets (<http://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--haevgptv->) sind dort in ihrer aktuellen Fassung zu sehen. Der Datensatz zum Patiententeilnehmerverzeichnis ist dort ebenfalls in seiner aktuellen Fassung (<http://art-decor.org/art-decor/decor-dataset--haevgptv->) einsehbar.

3.1 Verwendete Standards und Spezifikationen

Der Entwurf des Implementierungsleitfadens zum Patiententeilnehmerverzeichnis wurde auf der Basis der Structured Documents (SD) erstellt, der der Clinical Document Architecture (CDA) sehr ähnlich sieht. Structured Documents Definitionen sind zum Beispiel bei der Structured Product Label (SPL)^[3] Spezifikation der FDA offiziell angewendet worden.

3.2 Besondere Hinweise zur Modellierung

Es wurde bei dieser Structured Documents Definition darauf geachtet, dass nach Möglichkeit gewöhnliche und bekannte Komponenten aus CDA Verwendung finden.

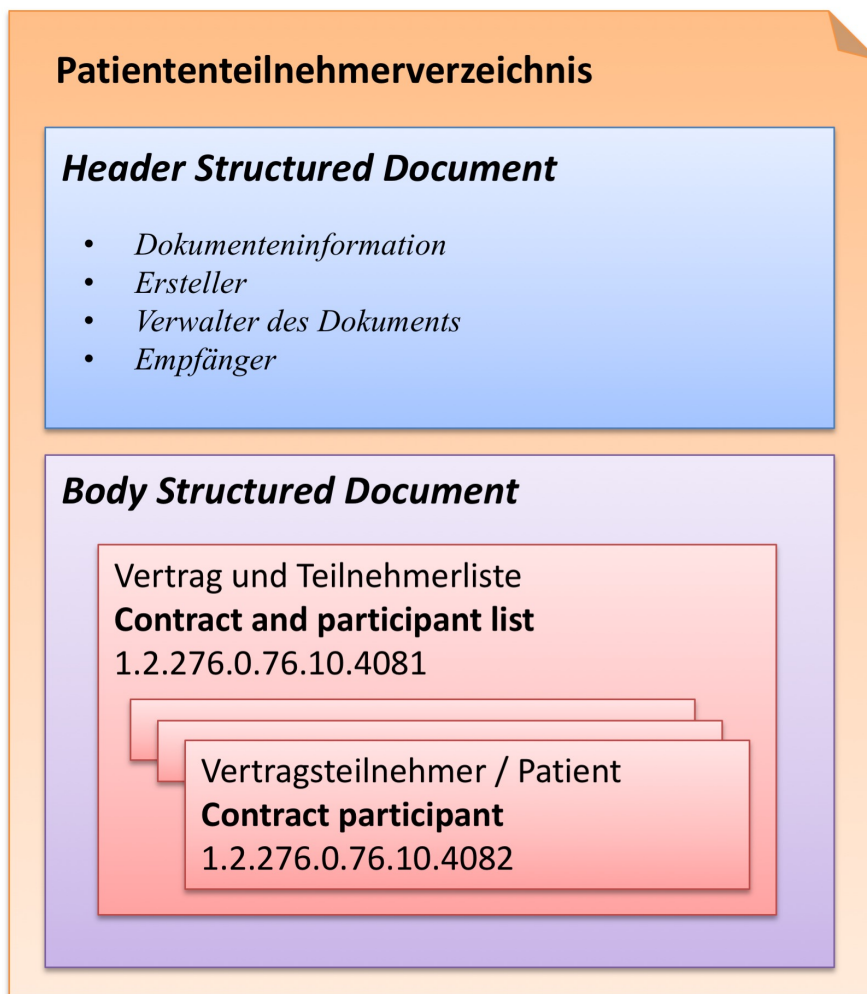
Es wird auf die Erläuterungen andernorts zu den Themen

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

hingewiesen.

3.3 Übersicht Structured Document Header und Body

Im Folgenden findet sich eine schematische Übersicht über die Dokumentendefinition zum Patiententeilnehmerverzeichnis mit Header- und Body-Komponenten.



[Abbildung 1] Übersicht über die Dokumentendefinition zum Patiententeilnehmerverzeichnis

Eine Übersicht zum gesamten Projekt mit allen Templates und Value Sets ist unter dem Projektindex (<http://art-decor.org/decor/services/ProjectIndex?prefix=haevgptv-&format=html&language=de-DE>) zu finden.

3.3.1 Header

Beim Patiententeilnehmerverzeichnis gilt für den Header die Besonderheit, dass kein Patient angegeben werden kann, denn diese stehen ja im Body-Bereich in der eigentliche Liste der Patienten. Ansonsten sind die folgenden geforderten Angaben

- zum Dokument selbst mit Identifikation, Version, Sprache des Dokuments, Dokumenten-Level-Kode etc.
- dem Ersteller (Autor)
- der Organisation die das Dokument verwaltet
- dem beabsichtigten Empfänger

3.3.2 Body

Das eigentliche Verzeichnis wird im Body angegeben. Hierzu wird zunächst der zugrundeliegende Vertrag (Contract) genannt, an dem die Patientliste hängt. Sections sind in diesem Structured Document nicht vorgesehen.

3.4 Verwendung von Templates

Das Dokument ist aus verschiedenen Komponenten zusammengesetzt, die Templates genannt werden.

In diesem Leitfaden werden die folgenden Typen von Templates verwendet:

- Structured Document Level Template
- Header Level Templates
- Entry Level Templates (kodierte Information, ähnlich den CDA-Entries)

Im Folgenden werden die SD-Templates beschrieben, die im Rahmen dieses Leitfadens definiert sind bzw. genutzt werden. Weitere Hinweise zum Aufbau der Template-Beschreibungen hier und in ART-DECOR finden sich unter http://art-decor.org/mediawiki/index.php/ART_Template_Viewer.

4 SD Document Level Templates

Id	1.2.276.0.76.10.1018	Gültigkeit	gültig ab 2015-11-01	
Status	 Entwurf	Versions-Label		
Name	PatientParticipationListDocument	Anzeigename	Patient Participation List Document	
Beschreibung	Patiententeilnehmerverzeichnis			
Kontext	Pfadname /			
Klassifikation	CDA Document Level Template			
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)			
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von 0 Templates, Benutzt 9 Templates			
	Benutzt Template-Id	als	Name	Version
	1.2.276.0.76.10.90002	Inklusion	CDArealmCode	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.90005	Inklusion	CDAtitle	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.90007	Inklusion	CDAconfidentialityCode	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.90008	Inklusion	CDAlanguageCode	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.90009	Inklusion	CDAsetIdversionNumber	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.2002	Inklusion	HeaderAuthor	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.2004	Inklusion	HeaderCustodian	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.2005	Inklusion	HeaderInformationRecipient	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.4081	Containment	Contractandparticipantlist	DYNAMIC
Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.1 (2005-09-07)			
Beispiel	Beispiel			
	<PatientParticipationListDocument classCode="DOC" moodCode="EVN">			

```

<realmCode code="DE"/>
<typeId root="2.16.840.1.113883.1.3" extension="POFM_HD000001DE"/>
<templateId root="1.2.276.0.76.10.1018"/>
<id root="1.2.276.0.76.3.1.217.1876766" extension="88414c01-715a-45bb-83bb-db7ac860fe9d"/>
<code code="64291-8" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Health insurance-related form"/>
<title>Patiententeilnehmerliste</title>
<effectiveTime>
  <!-- ... -->
</effectiveTime>
<languageCode code="de-DE"/>
<setId root="1.2.276.0.76.3.1.217.1876767" extension="020ed858-4d71-4363-ac37-196baa2d746e"/>
<versionNumber value="1"/>
<author typeCode="AUT">
  <!-- Ersteller des Dokuments -->
</author>
<custodian typeCode="CST">
  <!-- Bewahrer des Dokuments -->
</custodian>
<informationRecipient typeCode="PRCP">
  <!-- Informationsempfänger -->
</informationRecipient>
<component>
  <!-- Verzeichnis -->
</component>
</PatientParticipationListDocument>

```

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:PatientParticipationListDocument		1 ... 1			(PatientParticipationListDocument)
└ @classCode		1 ... 1	F	DOC	
└ @moodCode		1 ... 1	F	EVN	
Eingelegt 1 ... 1 Notwendig				von 1.2.276.0.76.10.90002 CDA realmCode (DYNAMIC)	
└ hl7:realmCode	CS	1 ... 1	M		CDArealmCode
└ @code	cs	1 ... 1	R		
	CONF			@code muss "DE" sein	

	Beispiel	<realmCode code="DE"/>			
└ h17:typeId		1 ... 1	M		(PatientParticipationListDocument)
└ @root		1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.1.3	
└ @extension		1 ... 1	F	POMF_HD000001DE	
	Beispiel	<typeId root="2.16.840.1.113883.1.3" extension="POMF_HD000001DE"/>			
└ h17:templateId	II	1 ... 1	M		(PatientParticipationListDocument)
└ @root		1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.1018	
└ h17:id	II	1 ... 1	M		(PatientParticipationListDocument)
	Beispiel	<id root="1.2.276.0.76.3.1.217.1876766" extension="88414c01-715a-45bb-83bb-db7ac860fe9d"/>			
└ h17:code	CE	1 ... 1	M		(PatientParticipationListDocument)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.67 Patient Participation List Documenttype Codes (DYNAMIC)			
Eingefügt 1 ... 1 Notwendig	von 1.2.276.0.76.10.90005 CDA title (DYNAMIC)				
	Beispiel	<title>Patiententeilnehmerliste vom 01.10.2015 bis 31.10.2015</title>			
└ h17:title	ST	1 ... 1	M		(PatientParticipationListDocument)
└ h17:effectiveTime	IVL_TS	1 ... 1	M		(PatientParticipationListDocument)
	Beispiel	<effectiveTime> <low value="20151001"/> <high value="20151031"/> </effectiveTime>			
└ h17:low	TS	1 ... 1	M		(PatientParticipationListDocument)
└ h17:high	TS	1 ... 1	M		(PatientParticipationListDocument)
Eingefügt	von 1.2.276.0.76.10.90007 CDA confidentialityCode (DYNAMIC)				

hl7:confidentialityCode	CE	1 ... 1			(PatientParticipationListDocument)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 2.16.840.1.113883.1.11.16926 <i>HL7 BasicConfidentialityKind (DYNAMIC)</i>			
Eingefügt	von 1.2.276.0.76.10.90008 <i>CDA languageCode</i> (DYNAMIC)				
hl7:languageCode	CS.LANG	1 ... 1			(PatientParticipationListDocument)
Eingefügt	von 1.2.276.0.76.10.90009 <i>CDA setId and versionNumber</i> (DYNAMIC)				
hl7:setId	II	1 ... 1			(PatientParticipationListDocument)
hl7:versionNumber	INT. NONNEG	1 ... 1			(PatientParticipationListDocument)
	CONF	minInclude low boundary is "1"			
Eingefügt	von 1.2.276.0.76.10.2002 <i>CDA author</i> (DYNAMIC)				
hl7:author					(PatientParticipationListDocument)
@typeCode		0 ... 1	F	AUT	
@contextControlCode		0 ... 1	F	OP	
Beispiel	<pre><author typeCode="AUT" contextControlCode="OP"> <time value="201306101654"/> <assignedAuthor classCode="ASSIGNED"> <!-- ... --> </assignedAuthor> </author></pre>				
hl7:functionCode	CE	0 ... 1			(PatientParticipationListDocument)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 2.16.840.1.113883.1.11.10267 <i>ParticipationFunction</i> (DYNAMIC)			
hl7:time	TS.DATE. MIN	1 ... 1		gibt den Zeitpunkt an, an dem der Autor seinen Beitrag am Dokument beendet hat; dies kommt bei einem Autoren praktisch überein mit ClinicalDocument.effectiveTime	(PatientParticipationListDocument)
hl7:assignedAuthor		1 ... 1			(PatientParticipationListDocument)

 @classCode		0 ... 1	F	ASSIGNED	
 hl7:id	II	1 ... *			(PatientParticipationListDocument)
 hl7:code	CE	0 ... 1		Fachgebiet/Spezialität des Gesundheitsdienstleister, z. B. Ärztin/Arzt für Allgemeinmedizin, Approbierte Ärztin/Approbierter Arzt, Fachärztin/Facharzt für Anästhesiologie und Intensivmedizin	(PatientParticipationListDocument)
 hl7:telecom	TEL	0 ... *			(PatientParticipationListDocument)
Elemente in der Auswahl: - hl7:assignedPerson - hl7:assignedAuthoringDevice					
<i>Auswahl 1 ... 1</i>					
 hl7:assignedPerson		... 1			(PatientParticipationListDocument)
<i>Eingefügt 0 ... *</i> von 1.2.276.0.76.10.90010 CDA Person Elements (DYNAMIC)					
 @classCode		0 ... 1	F	PSN	
 @determinerCode		0 ... 1	F	INSTANCE	
 hl7:name	PN	0 ... *			(PatientParticipationListDocument)
 hl7:assignedAuthoringDevice		... 1			(PatientParticipationListDocument)
 @classCode		0 ... 1	F	DEV	
 @determinerCode		0 ... 1	F	INSTANCE	
 hl7:manufacturerModelName	SC	1 ... 1			(PatientParticipationListDocument)
 hl7:softwareName	SC	1 ... 1			(PatientParticipationListDocument)
 hl7:representedOrganization		1 ... 1	M		(PatientParticipationListDocument)
Beispiel		<pre><representedOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE"> <name></pre>			

Eingefügt

von 1.2.276.0.76.10.90011 CDA Organization Elements (DYNAMIC)

 @classCode		0 ... 1	F	ORG	
 @determinerCode		0 ... 1	F	INSTANCE	
 h17:id	II	0 ... *			(PatientParticipationListDocument)
 h17:name	ON	1 ... 1			(PatientParticipationListDocument)
 h17:telecom	TEL	0 ... *			(PatientParticipationListDocument)
 h17:addr	AD	0 ... 1			(PatientParticipationListDocument)

Eingefügt

von 1.2.276.0.76.10.2004 CDA custodian (DYNAMIC)

 h17:custodian					(PatientParticipationListDocument)
 @typeCode		0 ... 1	F	CST	
	Beispiel	<pre> <custodian typeCode="CST"> <assignedCustodian classCode="ASSIGNED"> <representedCustodianOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE"> <!-- ... --> </representedCustodianOrganization> </assignedCustodian> </custodian> </pre>			
 h17:assignedCustodian		1 ... 1	M		(PatientParticipationListDocument)
 @classCode		0 ... 1	F	ASSIGNED	
 h17:representedCustodianOrganization		1 ... 1	M		(PatientParticipationListDocument)
 @classCode		0 ... 1	F	ORG	
 @determinerCode		0 ... 1	F	INSTANCE	

h17:id	II	1 ... 1		(PatientParticipationListDocument)
h17:name	ON	1 ... 1	M	(PatientParticipationListDocument)
h17:telecom	TEL	0 ... *		(PatientParticipationListDocument)
h17:addr	AD	0 ... 1		(PatientParticipationListDocument)

Eingefügt

von 1.2.276.0.76.10.2005 CDA informationRecipient (DYNAMIC)

h17:informationRecipient		0 ... *		(PatientParticipationListDocument)
@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
h17:intendedRecipient		1 ... 1	M	(PatientParticipationListDocument)
h17:id	II	1 ... *	R	(PatientParticipationListDocument)

Elemente in der Auswahl:

Auswahl 1 ... *

- hl7:informationRecipient
- hl7:receivedOrganization

h17:informationRecipient		0 ... 1		(PatientParticipationListDocument)
--------------------------	--	---------	--	------------------------------------

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		(PatientParticipationListDocument)

└ h17:receivedOrganization		0 ... 1			(PatientParticipationListDocument)
Eingefügt von 1.2.276.0.76.10.90011 CDA Organization Elements (DYNAMIC)					
└ @classCode		0 ... 1	F	ORG	
└ @determinerCode		0 ... 1	F	INSTANCE	
└ h17:id	II	0 ... *			(PatientParticipationListDocument)
└ h17:name	ON	1 ... 1			(PatientParticipationListDocument)
└ h17:telecom	TEL	0 ... *			(PatientParticipationListDocument)
└ h17:addr	AD	0 ... 1			(PatientParticipationListDocument)
└ h17:component		1 ... *	M	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4081 Contract and participant list (DYNAMIC)	(PatientParticipationListDocument)
wo [not(@nullFlavor)]					
└ @typeCode		0 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd		0 ... 1	F	true	

5 SD Header Level Templates

5.1 Autor (Author)

Id	1.2.276.0.76.10.2002	Gültigkeit	gültig ab 2013-07-10 Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id: HeaderAuthor vom 2013-07-10	
Status	 Entwurf	Versions-Label		
Name	HeaderAuthor	Anzeigename	CDA author	
Beschreibung	Die Autor-Relation gibt den Urheber der Dokumentation und den Zeitpunkt der Autorenschaft wieder. Dies sind in der Regel Personen (Gesundheitsdienstleister) oder auch Geräte, die Daten erzeugen.			
Klassifikation	CDA Header Level Template			
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)			
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von 3 Templates, Benutzt 2 Templates			
	Benutzt von Template-Id	als	Name	Version
	1.2.276.0.76.10.1018		Patient Participation List Document	2015-11-01
	1.2.276.0.76.3.1.135.8.10.1		Test 1	2015-12-02 11:47:17
	2.16.840.1.113883.2.6.60.6.10.1		Pathology Structured Report	2014-05-13 11:57:57
	Benutzt Template-Id	als	Name	Version
	1.2.276.0.76.10.90010	Inklusion	PersonElements	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.90011	Inklusion	OrganizationElements	DYNAMIC
Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.102 (<i>DYNAMIC</i>)			
Beispiel				
	Autor ist eine Person			

	<pre><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"> <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE"> <name> <given>Marie</given> <family>Müller</family> </name> </assignedPerson> <representedOrganization> <id root="2.16.840.1.113883.19.5"/> <name>Beispiel Krankenhaus</name> </representedOrganization> </assignedAuthor> </author></pre>
Beispiel	Autor ist ein Gerät/Maschine <pre><author typeCode="AUT"> <assignedAuthor classCode="ASSIGNED"> <assignedAuthoringDevice classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE"> <code>...</code> </assignedAuthoringDevice> </assignedAuthor> </author></pre>

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:author					(HeaderAuthor)
└ @typeCode		0 ... 1	F	AUT	
└ @contextControlCode		0 ... 1	F	OP	
Beispiel				<pre><author typeCode="AUT" contextControlCode="OP"> <time value="201306101654"/> <assignedAuthor classCode="ASSIGNED"> <!-- ... --></pre>	

		</assignedAuthor> </author>			
└ hl7:functionCode	CE	0 ... 1			(HeaderAuthor)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 2.16.840.1.113883.1.11.10267 <i>ParticipationFunction (DYNAMIC)</i>			
└ hl7:time	TS.DATE. MIN	1 ... 1		gibt den Zeitpunkt an, an dem der Autor seinen Beitrag am Dokument beendet hat; dies kommt bei einem Autoren praktisch überein mit ClinicalDocument.effectiveTime	(HeaderAuthor)
└ hl7:assignedAuthor		1 ... 1			(HeaderAuthor)
└ @classCode		0 ... 1	F	ASSIGNED	
└ hl7:id	II	1 ... *			(HeaderAuthor)
└ hl7:code	CE	0 ... 1		Fachgebiet/Spezialität des Gesundheitsdienstleister, z. B. Ärztin/Arzt für Allgemeinmedizin, Approbierte Ärztin/Approbierter Arzt, Fachärztin/Facharzt für Anästhesiologie und Intensivmedizin	(HeaderAuthor)
└ hl7:telecom	TEL	0 ... *			(HeaderAuthor)
<i>Auswahl 1 ... 1</i> Elemente in der Auswahl: - hl7:assignedPerson - hl7:assignedAuthoringDevice					
└ hl7:assignedPerson		... 1			(HeaderAuthor)
<i>Eingefügt 0 ... *</i> von 1.2.276.0.76.10.90010 <i>CDA Person Elements</i> (DYNAMIC)					
└ @classCode		0 ... 1	F	PSN	
└ @determinerCode		0 ... 1	F	INSTANCE	
└ hl7:name	PN	0 ... *			(HeaderAuthor)
└ hl7:assignedAuthoringDevice		... 1			(HeaderAuthor)

└ @classCode		0 ... 1	F	DEV	
└ @determinerCode		0 ... 1	F	INSTANCE	
└ hl7:manufacturerModelName	SC	1 ... 1			(HeaderAuthor)
└ hl7:softwareName	SC	1 ... 1			(HeaderAuthor)
└ hl7:representedOrganization		1 ... 1	M		(HeaderAuthor)
	Beispiel	<representedOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE"> <name> <!-- ... --> </name> </representedOrganization>			
Eingefügt	von 1.2.276.0.76.10.90011 CDA Organization Elements (DYNAMIC)				
└ @classCode		0 ... 1	F	ORG	
└ @determinerCode		0 ... 1	F	INSTANCE	
└ hl7:id	II	0 ... *			(HeaderAuthor)
└ hl7:name	ON	1 ... 1			(HeaderAuthor)
└ hl7:telecom	TEL	0 ... *			(HeaderAuthor)
└ hl7:addr	AD	0 ... 1			(HeaderAuthor)

5.2 Verwaltende Organisation (Custodian)

Id	1.2.276.0.76.10.2004	Gültigkeit	gültig ab 2013-07-17
			Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id: HeaderCustodian vom 2013-07-17

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 10 Templates, Benutzt 0 Templates		
	Benutzt von Template-Id	als	Name
	1.2.276.0.76.10.1010		Arztmeldung nach §6 IfSG
	1.2.276.0.76.10.1011		Labormeldung nach §7 Abs. 1, 2 und 3 IfSG
	1.2.276.0.76.10.1011		Labormeldung nach §7 Abs. 1 und 2 IfSG
	1.2.276.0.76.10.1013		Arztbrief
	1.2.276.0.76.10.1013		Arztbrief
	1.2.276.0.76.10.1016		Ärztlicher Kurzbericht vom Krankenhaus nach §90a SGB V
	1.2.276.0.76.10.1017		Ärztlicher Kurzbericht Niedergelassener Arzt nach §90a SGB V
	1.2.276.0.76.10.1018		Patient Participation List Document
	1.2.276.0.76.3.1.135.8.10.1		Test 1
	2.16.840.1.113883.2.6.60.6.10.1		Pathology Structured Report
			Version
			2013-07-15
			2014-07-13
			2013-07-15
			2014-08-25
			2013-12-30
			2015-03-27
			2015-12-11
			2015-11-01
			2015-12-02 11:47:17
			2014-05-13 11:57:57

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:custodian					(HeaderCustodian)
@typeCode 0 ... 1 F CST					
Beispiel		<pre><custodian typeCode="CST"> <assignedCustodian classCode="ASSIGNED"></pre>			

				<pre> <representedCustodianOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE"> <!-- ... --> </representedCustodianOrganization> </assignedCustodian> </custodian> </pre>	
└ h17:assignedCustodian		1 ... 1	M		(HeaderCustodian)
└ @classCode		0 ... 1	F	ASSIGNED	
└ h17:representedCustodianOrganization		1 ... 1	M		(HeaderCustodian)
└ @classCode		0 ... 1	F	ORG	
└ @determinerCode		0 ... 1	F	INSTANCE	
└ h17:id	II	1 ... 1			(HeaderCustodian)
└ h17:name	ON	1 ... 1	M		(HeaderCustodian)
└ h17:telecom	TEL	0 ... *			(HeaderCustodian)
└ h17:addr	AD	0 ... 1			(HeaderCustodian)

5.3 Beabsichtigter Empfänger (Information Recipient)

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 <i>IntendedRecipient</i> 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 (<i>informationRecipient.typeCode</i> gleich <i>PRCP</i> , siehe unten) und ggf. einen zweiten („in Kopie“) an einen mitbehandelnden Kollegen sendet (<i>informationRecipient.typeCode</i> ist gleich <i>TRC</i>).		
Klassifikation	CDA Header Level Template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von 5 Templates, Benutzt 2 Templates		
	Benutzt von Template-Id	als	Name
	1.2.276.0.76.10.1013		Arztbrief
	1.2.276.0.76.10.1013		Arztbrief
	1.2.276.0.76.10.1015		Emergency medicine Note CDA document
	1.2.276.0.76.10.1018		Patient Participation List Document
	2.16.840.1.113883.2.6.60.6.10.1		Pathology Structured Report
	Benutzt Template-Id	als	Name
	1.2.276.0.76.10.90010	Inklusion	PersonElements
	1.2.276.0.76.10.90011	Inklusion	OrganizationElements
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:0247365746"/> <addr> <streetAddress>Mühlenweg 1a</streetAddress> <houseNumber>1a</houseNumber> <postalCode>52152</postalCode> </addr> </receivedOrganization> </intendedRecipient> </informationRecipient> </pre>		

	<pre><city>Simmerath</city> </addr> </receivedOrganization> </intendedRecipient> </informationRecipient></pre>
--	--

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:informationRecipient		0 ... *			(HeaderInformation Recipient)
└ @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		(HeaderInformation Recipient)
└ hl7:id	II	1 ... *	R		(HeaderInformation Recipient)
Auswahl 1 ... *					
Elemente in der Auswahl:					
▪ hl7:informationRecipient					
▪ hl7:receivedOrganization					
└ hl7:informationRecipient		0 ... 1			(HeaderInformation Recipient)
Eingefügt					
von 1.2.276.0.76.10.90010 CDA Person Elements (DYNAMIC)					
└ @classCode		0 ... 1	F	PSN	

@determinerCode 0 ... 1 F INSTANCE					
hl7:name PN 1 ... 1					(HeaderIn-formation Recipient)
hl7:receivedOrganization 0 ... 1					(HeaderIn-formation Recipient)
Eingefügt von 1.2.276.0.76.10.90011 CDA Organization Elements (DYNAMIC)					
@classCode 0 ... 1 F ORG					
@determinerCode 0 ... 1 F INSTANCE					
hl7:id II 0 ... *					(HeaderIn-formation Recipient)
hl7:name ON 1 ... 1					(HeaderIn-formation Recipient)
hl7:telecom TEL 0 ... *					(HeaderIn-formation Recipient)
hl7:addr AD 0 ... 1					(HeaderIn-formation Recipient)

6 SD Section Level Templates

In diesem Strukturen Document gibt es keine Section.

7 SD Entry Level Templates

Id	1.2.276.0.76.10.4081	Gültigkeit	gültig ab 2015-11-01
Status	 Entwurf	Versions-Label	
Name	Contractandparticipantlist	Anzeigename	Contract and participant list
Beschreibung	Vertrag und Teilnehmerliste		
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4081		
Klassifikation	CDA Entry Level Template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von 1 Template, Benutzt 1 Template		
	Benutzt von Template-Id	als	Name
	1.2.276.0.76.10.1018	Containment	Patient Participation List Document
	Benutzt Template-Id	als	Name
	1.2.276.0.76.10.4082	Inklusion	Contractparticipant
Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.301 (2005-09-07)		
Beispiel	Beispiel		
	<pre><act classCode="CNRCT" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4081"/> <id root="1.2.276.0.76.3.1.217.4.1" extension="BKK_BY_HZV"/> <code code="" codeSystem="" /> <title>Hausarztzentrierte Versorgung BKK Bayern</title> <effectiveTime/> <participant typeCode="COV"> <!-- ... --> </participant> </act></pre>		

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:act					(Contractandparticipantlist)
└ @classCode		1 ... 1	R		
		CONF		Der Wert von @classCode muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.63 <i>Patient Participation List ActClass (DYNAMIC)</i>	
└ @moodCode		1 ... 1	F EVN		
└ hl7:templateId	II	1 ... 1			(Contractandparticipantlist)
└ @root		1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.4081	
└ hl7:id	II	1 ... 1	M	Vertrags-Id	(Contractandparticipantlist)
└ hl7:code	CE	1 ... 1	R	Vertrags-Type (kodiert)	(Contractandparticipantlist)
└ hl7:title	ST	0 ... 1	R	Langbezeichnung des Vertrags	(Contractandparticipantlist)
└ hl7:effectiveTime	IVL_TS	0 ... 1	R	Gültigkeitszeitraum des Vertrags	(Contractandparticipantlist)
└ hl7:low	TS	1 ... 1	R		(Contractandparticipantlist)
└ hl7:high	TS	0 ... 1	R		(Contractandparticipantlist)
Eingefügt 0 ... * Required		von 1.2.276.0.76.10.4082 <i>Contract participant</i> (DYNAMIC)			
└ hl7:participant		0 ... *	R		(Contractandparticipantlist)
└ @typeCode		1 ... 1	R		
		CONF		Der Wert von @typeCode muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.64 <i>Contract Participant Type Code (DYNAMIC)</i>	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M		(Contractandparticipantlist)

└ @root		1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.4082	
└ hl7:time	IVL_TS	1 ... 1	R	Gültigkeit der Teilnahme	(Contractandparticipantlist)
└ hl7:low	TS	1 ... 1	R		(Contractandparticipantlist)
└ hl7:high	TS	0 ... 1	R		(Contractandparticipantlist)
└ hl7:statusCode	CS	1 ... 1	M		(Contractandparticipantlist)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.65 <i>Contract Participant Status Code (DYNAMIC)</i>			
	Beispiel	<statusCode code="active"/>			
└ hl7:reasonCode	CE	0 ... 1	C		(Contractandparticipantlist)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.66 <i>Contract Participant Reason Code (DYNAMIC)</i>			
	Beispiel	<pre><reasonCode nullFlavor="OTH"> <originalText>Zu große Füße</originalText> </reasonCode></pre>			
└ hl7:originalText		0 ... 1	R		(Contractandparticipantlist)
└ hl7:associatedEntity		1 ... 1	R		(Contractandparticipantlist)
└ @classCode		1 ... 1	F	PAT	
	Beispiel	<pre><associatedEntity classCode="PAT"> <id root="1.2.276.0.76.4.8" extension="S893978962"/> <associatedPatient classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE"> <!-- ... --> </associatedPatient> <scopingOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE"> <!-- ... --> </scopingOrganization> </associatedEntity></pre>			
└ hl7:id	II	1 ... *	R		(Contractandparticipantlist)
└ hl7:associatedPatient		1 ... 1	R		(Contractandparticipantlist)

└ @classCode		1 ... 1	F	PSN	
└ @determinerCode		1 ... 1	F	INSTANCE	
	Beispiel	<pre><associatedPatient classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE"> <name> <given>Karel</given> <family>Smid</family> </name> <administrativeGenderCode code="M" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.1"/> <birthTime value="19330912"/> </associatedPatient></pre>			
└ hl7:name	PN	1 ... 1	R		(Contractandparticipantlist)
└ hl7:given	ST	1 ... 1			(Contractandparticipantlist)
└ hl7:family	ST	1 ... 1			(Contractandparticipantlist)
└ hl7:administrativeGenderCode	CE	1 ... 1	R		(Contractandparticipantlist)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 2.16.840.1.113883.1.11.1 <i>Administrative Gender (HL7 V3) (DYN4-MIC)</i>			
	Beispiel	<pre><administrativeGenderCode code="M" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.1"/></pre>			
└ hl7:birthTime	TS	1 ... 1	R		(Contractandparticipantlist)
	Beispiel	<pre><birthTime value="19330912"/></pre>			
└ hl7:scopingOrganization		0 ... 1	R	Zugehörigkeit zu Krankenkasse	(Contractandparticipantlist)
└ @classCode		1 ... 1	F	ORG	
└ @determinerCode		1 ... 1	F	INSTANCE	
	Beispiel	<pre><scopingOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE"> <id root="1.2.276.0.76.4.5" extension="108035612"/> <name>Krankenkasse IK:108035612</name> </scopingOrganization></pre>			

 h17:id	II	1 ... 1	R		(Contractandparticipantlist)
 h17:name		1 ... 1	R		(Contractandparticipantlist)

Id	1.2.276.0.76.10.4082	Gültigkeit	gültig ab 2015-11-01	
Status	 Entwurf	Versions-Label		
Name	Contractparticipant	Anzeigename	Contract participant	
Beschreibung	Vertrags-Teilnehmer			
Klassifikation	CDA Entry Level Template			
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)			
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von 2 Templates, Benutzt 0 Templates			
	Benutzt von Template-Id	als	Name	Version
	1.2.276.0.76.10.4081		Contract and participant list	2015-11-01
	1.2.276.0.76.10.1018		Patient Participation List Document	2015-11-01
Beziehung	Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.10.12.321 (2005-09-07)			
Beispiel				
	Beispiel <pre><participant typeCode="COV"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4082"/> <time> <!-- ... --> </time> <statusCode code="active"/> <reasonCode nullFlavor="OTH"> <!-- ... --> </reasonCode></pre>			


```

<associatedEntity classCode="PAT">
  <!-- ... -->
</associatedEntity>
</participant>

```

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:participant					(Contractparticipant)
└ @typeCode		1 ... 1	R		
	CONF	Der Wert von @typeCode muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.64 Contract Participant Type Code (DYNAMIC)			
└ hl7:templateId	II	1 ... 1	M		(Contractparticipant)
└ @root		1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.4082	
└ hl7:time	IVL_TS	1 ... 1	R	Gültigkeit der Teilnahme	(Contractparticipant)
└ hl7:low	TS	1 ... 1	R		(Contractparticipant)
└ hl7:high	TS	0 ... 1	R		(Contractparticipant)
└ hl7:statusCode	CS	1 ... 1	M		(Contractparticipant)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.65 Contract Participant Status Code (DYNAMIC)			
	Beispiel	<statusCode code="active"/>			
└ hl7:reasonCode	CE	0 ... 1	C		(Contractparticipant)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.66 Contract Participant Reason Code (DYNAMIC)			
	Beispiel	<reasonCode nullFlavor="OTH"> <originalText>Zu große Füße</originalText> </reasonCode>			

└ h17:originalText		0 ... 1	R		(Contractparticipant)
└ h17:associatedEntity		1 ... 1	R		(Contractparticipant)
└ @classCode		1 ... 1	F	PAT	
	Beispiel	<pre> <associatedEntity classCode="PAT"> <id root="1.2.276.0.76.4.8" extension="S893978962"/> <associatedPatient classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE"> <!-- ... --> </associatedPatient> <scopingOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE"> <!-- ... --> </scopingOrganization> </associatedEntity> </pre>			
└ h17:id	II	1 ... *	R		(Contractparticipant)
└ h17:associatedPatient		1 ... 1	R		(Contractparticipant)
└ @classCode		1 ... 1	F	PSN	
└ @determinerCode		1 ... 1	F	INSTANCE	
	Beispiel	<pre> <associatedPatient classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE"> <name> <given>Karel</given> <family>Smid</family> </name> <administrativeGenderCode code="M" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.1"/> <birthTime value="19330912"/> </associatedPatient> </pre>			
└ h17:name	PN	1 ... 1	R		(Contractparticipant)
└ h17:given	ST	1 ... 1			(Contractparticipant)
└ h17:family	ST	1 ... 1			(Contractparticipant)
└ h17:administrativeGenderCode	CE	1 ... 1	R		(Contractparticipant)

	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 2.16.840.1.113883.1.11.1 <i>Administrative Gender (HL7 V3) (DYNAMIC)</i>		
	Beispiel	<administrativeGenderCode code="M" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.1"/>		
└ h17:birthTime	TS	1 ... 1	R	(Contractparticipant)
	Beispiel	<birthTime value="19330912"/>		
└ h17:scopingOrganization		0 ... 1	R	Zugehörigkeit zu Krankenkasse (Contractparticipant)
└ @classCode		1 ... 1	F	ORG
└ @determinerCode		1 ... 1	F	INSTANCE
	Beispiel	<scopingOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE"> <id root="1.2.276.0.76.4.5" extension="108035612"/> <name>Krankenkasse IK:108035612</name> </scopingOrganization>		
└ h17:id	II	1 ... 1	R	(Contractparticipant)
└ h17:name		1 ... 1	R	(Contractparticipant)

8 Terminologien

8.1 Allgemeine Value Sets

- 2.16.840.1.113883.1.11.1 AdministrativeGender (HL7)
- 2.16.840.1.113883.1.11.16926 Basic Confidentiality Kind (HL7)
- 2.16.840.1.113883.1.11.10267 ParticipationFunction

8.2 Domänenspezifische Value Sets

8.2.1 Patient Participation List ActClass

Value Set Name	Value Set Id	Version / Eingangsdatum	Status
<i>PatientParticipationListActClass</i>	1.2.276.0.76.11.63	2015-11-01	Entwurf

Quell-Codesystem:

- 2.16.840.1.113883.5.6 *ActClass*

Level/ Typ	Code	Anzeigename	Codesystem	Beschreibung
0-L	ADJUD	financial adjudication	ActClass	
0-L	CNTRCT	contract	ActClass	
1-L	FCNTRCT	financial contract	ActClass	
0-L	MPROT	monitoring program	ActClass	
0-L	REG	registration	ActClass	

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

8.2.2 Contract Participant TypeCode

Value Set Name	Value Set Id	Version / Eingangsdatum	Status
<i>ContractParticipantTypeCode</i>	1.2.276.0.76.11.64	2015-11-01	Entwurf

Quell-Codesystem:

- 2.16.840.1.113883.5.90 *ParticipationType*

Level/ Typ	Code	Anzeigename	Codesystem	Beschreibung
0-L	COV	coverage target	ParticipationType	
0-L	DON	donor	ParticipationType	

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

8.2.3 Contract Participant Statuscode

Value Set Name	Value Set Id	Version / Eingangsdatum	Status
<i>Contractparticipantstatuscode</i>	1.2.276.0.76.11.65	2015-11-01	Entwurf

Quell-Codesystem:

- 2.16.840.1.113883.5.14 *ActStatus*

Level/ Typ	Code	Anzeigename	Codesystem	Beschreibung
0-L	requested	requested	ActStatus	
0-L	active	active	ActStatus	
0-L	terminated	terminated	ActStatus	
0-L	cancelled	cancelled	ActStatus	
0-L	rejected	rejected	ActStatus	

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

8.2.4 Contract Participant Reasoncode

Beschreibung				
Hier werden die kodierten Gründe genannt (werden)				
Value Set Name		Value Set Id	Version / Eingangsdatum	Status
Contractparticipantreasoncode		1.2.276.0.76.11.66	2015-11-01	Entwurf
Level/ Typ	Code	Anzeigename	Codesystem	Beschreibung
	OTH	Andere	Null Flavor	

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

8.2.5 Patient Participation List DocumenttypeCodes

Value Set Name	Value Set Id	Version / Eingangsdatum	Status
<i>PatientParticipationListDocumenttypeCodes</i>	1.2.276.0.76.11.67	2015-11-01	Entwurf

Quell-Codesystem:

- 2.16.840.1.113883.6.1 *Logical Observation Identifier Names and Codes*

Level/ Typ	Code	Anzeigename	Codesystem	Beschreibung
0-L	64291-8	Health insurance-related form	Logical Observation Identifier Names and Codes	
0-L	48768-6	Payment Sources	Logical Observation Identifier Names and Codes	

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

9 Anhang (nicht normativ)

9.1 Beschreibung der Use Cases und Storyboards

Das Storyboards dient als Vorgabe zur Erstellung von Beispiel-Dokumenten gemäß dieser Spezifikation. Die Dokumente finden sich in den XML-Materialien auf der Projekt-Homepage bei ART-DECOR ^[4]

9.1.1 Patiententeilnehmerverzeichnis Hausarztzentrierte Versorgung nach §73b SGB V

Storyboard

Patiententeilnehmerverzeichnis Hausarztzentrierte Versorgung BKK Bayern Q3/2015 für Dr. Max Mustermann
Herr Dr. Max Mustermann ist Vertragsteilnehmer am Selektivvertrag „Hausarztzentrierte Versorgung BKK Bayern“ der HÄVG AG (Hausärztliche Vertragsgemeinschaft AG). Im Rahmen dieses Vertrages hat er die Rolle des betreuenden Hausarztes für eine Reihe von Versicherten der BKK Bayern übernommen und erhält quartalsweise ein Verzeichnis mit den Teilnahmeinformationen zu diesem Patientenkreis. In dem Patiententeilnehmerverzeichnis Hausarztzentrierte Versorgung BKK Bayern Q3/2015 für diesen Arzt werden folgende Informationen ausgewiesen:

Versicherter	Vers-Identifikation	Teilnahmestatus	Teilnahmezeitraum	Änderungsgrund
MAX MUSTER-MANN	Vers-Nr.: M893978961	ausgeschieden	01.04.2014..31.03.2015	Ordnungsgemäße Kündigung des Versicherten
MAX MUSTER-MANN	Vers-Nr.: M067809876	aktiv	01.10.2010..	
MAX MUSTER-MANN	Vers-Nr.: M115776611	aktiv	01.07.2010..	
...				

9.2 Lizenzen

9.2.1 HL7

Health Level Seven® International (HL7) standards and other "Material," as defined below, and Material acquired through any channel (including through any HL7 Affiliate) are governed by the terms of this HL7 policy. All such Material are copyrighted by HL7 and protected by the Copyright Law of the United States and copyright provisions of various international treaties. See HL7 Policy governing the use of HL7® international standards and other intellectual property at <http://www.hl7.org/legal/ippolicy.cfm>

9.2.2 Logical Observation Identifiers Names and Codes LOINC

This material contains content from LOINC® (<http://loinc.org>). The LOINC table, LOINC codes, and LOINC panels and forms file are copyright © 1995-2014, Regenstrief Institute, Inc. and the Logical Observation Identifiers Names and Codes (LOINC) Committee and available at no cost under the license at <http://loinc.org/terms-of-use>.

10 Referenzen und Verzeichnisse

10.1 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. ↑ HL7 Standards Product Brief - HL7 Version 3 Standard: Structured Product Labeling, Release 4, http://www.hl7.org/implement/standards/product_brief.cfm?product_id=96
4. ↑ Materialien-Homepage des Projekts bei ART-DECOR: <http://hl7de.art-decor.org>

10.2 Abbildungen

1. ↑ Übersicht über die Dokumentendefinition zum Patiententeilnehmerverzeichnis