



Revisionsentwurf zum Anhang 3 der Verordnung des EDI vom 22. März 2017 über das elektronische Patientendossier

Metadaten

Änderungsnachweis seit Inkrafttreten am 15. April 2017

Die Anpassungen der Anhänge zur EPDV-EDI werden durch das BAG laufend vorgenommen und die Zwischenstände durch eHealth Suisse der Öffentlichkeit zugänglich gemacht.

Der Nachweis ermöglicht eine Vorschau auf eine mögliche künftige Version der normativen Spezifikationen. Bis zur Inkraftsetzung der revidierten Verordnung gilt formell die Ausgabe, welche am 15. April 2017 in Kraft getreten ist.

Bezüglich der zu verwendenden Metadaten gilt aktuell diese Version 1.2 des Revisionsentwurfs zum Anhang 3 der EPDV-EDI. Dieser entspricht den publizierten Value Sets der Version 201704.2-beta auf ART-DECOR, abrufbar unter: <http://art-decor.org/art-decor/decor-project--ch-epr->

Die von eHealth Suisse publizierte Programmierhilfe enthält die aktuellen Verweise auf die Stable/Beta-Versionen: https://www.e-health-suisse.ch/fileadmin/user_upload/Dokumente/2017/D/180131_Anleitung_Zugang_Metadaten_und_Synonymen_v1.2_d.pdf

Version: 1.2

Datum: 5. März 2018

Profil: XDS.b / EPD Metadaten

Anpassungen:

Version	Summary	EPD Ticket	Ticket	Vorgenommene Anpassung
1.2	Kapitel 1 Verwendung der Metadaten mit SubmissionSet, Folder, DocumentEntry ergänzt.	EPD-97		SubmissionSet, Folder, DocumentEntry ergänzt.
201704.2-beta	EprAuthorRole Neu Radiologe	EPD-132	EPD-META-3	Radiologen in Valueset AutorRole aufnehmen
201704.2-beta	EprAuthorRole Änderung Code Caregiver		EPD-META-13	Code "133932002 Caregiver (person)" neu "223366009 Healthcare professional (occupation)"

Version	Summary	EPD Ticket	Ticket	Vorgenommene Anpassung
201704.2-beta	EprAuthorRole Änderung OID VS	EPD-144 / EPD-79	EPD-META-12	OID neu 2.16.756.5.30.1.127.3.10.1.1.3
201704.2-beta	EprDocumentAvailabilityStatus Änderung Typo	EPD-2		Änderung „egrep“ nach „regrep“
201704.2-beta	EprDocumentClassCode Löschen Scanned Documents		EPD-META-14	Gelöscht: "1341000195109 Scanned Document (record artifact)"
201704.2-beta	EprDocumentClassCode Änderung Bezeichnung de-CH1281000195105		EPD-META-24	1281000195105 (de-CH Neu) medizinische Vorgeschichte Alt: Zusammenfassungen der Krankengeschichte
201704.2-beta	EprDocumentClassCode Änderung Bezeichnung de-CH 1311000195108		EPD-META-25	1311000195108 (de-CH Neu) Aktueller Zustand (Alt: Zusammenfassungen aktueller Zustand)
201704.2-beta	EprDocumentEventCodeList Neu Valueset		EPD-META-10	Neues Valueset: für Attribut DocumentEntry.eventCode: EprDocumentEventCodeList - noch leer, offen wie XDS-I.b in einer ersten Phase behandelt wird
201704.2-beta	EprDocumentFormatCode Löschen Structured Document		EPD-META-27	Gelöscht: "urn:che:epd:EPD_Structured_Document Structured EPD document"
201704.2-beta	EprDocumentFormatCode Neu mimeType Sufficient	EPD-134	EPD-META-1	Add formatCode urn:ihe:iti:xds:2017:mimeTypeSufficient
201704.2-beta	EprDocumentFormatCode Änderung Diverse	EPD-98 / EPD-71	EPD-META-15	Display Name angepasst: 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.88.59 DICOM Manifest (DICOM KOS SOP Class UID) DICOM UID Hinzugefügt: urn:ihe:rad:TEXT XDS-I CDA Wrapped Text Report (XDS-I) 1.3.6.1.4.1.19376.1.2.3 urn:ihe:rad:PDF XDS-I PDF (XDS-I) 1.3.6.1.4.1.19376.1.2.3 urn:ihe:rad:CDA:ImagingReportStructuredHeadings:2013 XDS-I Imaging Report with Structured Headings (XDS-I) 1.3.6.1.4.1.19376.1.2.3 urn:ihe:iti:xds-sd:pdf:2008 Scanned Documents (PDF) 1.3.6.1.4.1.19376.1.2.3 urn:ihe:iti:xds-sd:text:2008 Scanned Documents (text) 1.3.6.1.4.1.19376.1.2.3 urn:ihe:pharm:pml:2013 Community Medication List 1.3.6.1.4.1.19376.1.2.3 urn:ihe:pharm:pre:2010 CDA-CH-EMED Prescription 1.3.6.1.4.1.19376.1.2.3 urn:ihe:pharm:dis:2010 Community Dispense 1.3.6.1.4.1.19376.1.2.3 urn:ihe:pharm:mtp:2015 Community Medication Treatment Plan 1.3.6.1.4.1.19376.1.2.3 urn:ihe:pharm:padv:2010 Community Pharmaceutical Advice 1.3.6.1.4.1.19376.1.2.3 urn:ihe:lab:xd-lab:2008 CDA Laboratory Report 1.3.6.1.4.1.19376.1.2.3 urn:ihe:pcc:ic:2009 Immunization Content (IC) 1.3.6.1.4.1.19376.1.2.3

Version	Summary	EPD Ticket	Ticket	Vorgenommene Anpassung
201704.2-beta	EprDocumentLanguage Neu VS Codesystem RFC5646	EPD-86	EPD-META-16	Codesystem geändert: neu Tags for Identifying Languages - RFC5646
201704.2-beta	EprDocumentTypeCode Löschen Diverse	EPD-25 / EPD-36	EPD-META-28	Gelöscht: <ul style="list-style-type: none"> o 721969008 Pulmonary function report (record artifact) o 721917003 Physician discharge concise summary (record artifact) (de-CH) Preferred: Kurz-Austrittsbericht (ärztlich)
201704.2-beta	EprDocumentTypeCode Neu Diverse	EPD-25	EPD-META-30	Hinzugefügt: <ul style="list-style-type: none"> o 761931002 Medication treatment plan report (record artifact) o 721963009 Order (record artifact) o 440545006 Prescription record (record artifact) <ul style="list-style-type: none"> • En-US: Drug Prescription o 1371000195104 Non-drug prescription record (record artifact) <ul style="list-style-type: none"> • De-CH: Nicht-Arzneimittelbezogene Verordnung • Fr-CH: Ordonnance nonmédicamenteuse • IT-CH: Richiesta di prestazione sanitaria • En-US: Non-drug Prescription
201704.2-beta	EprDocumentTypeCode Änderung 721631001 Bezeichnung it-CH korrigiert		EPD-META-26	721631001 englische Bezeichnung hinter der italienischen entfernt
201704.2-beta	EprDocumentTypeCode Änderung Diverse	EPD-25	EPD-META-29	Geändert: <ul style="list-style-type: none"> o 373942005 Discharge summary (record artifact) (de-CH) Preferred: Austrittsbericht (ärztlich) o 399345000 Adult echocardiography procedure report (record artifact):(de-CH) Preferred: EKG-Befund NEU: (de-CH) Preferred: Echokardiographie Befund o 721631001 englische Bezeichnung hinter der italienischen entfernt
201704.2-beta	EprGender Änderung Neues Codesystem sowie neuer Code für Undiff	EPD-96 / EPD-37	EPD-META-18	Geändert: Codesystem alt: 2.16.840.1.113883.1.11.1 / Codesystem neu: 2.16.840.1.113883.5.1 - Administrative Gender Undifferentiated, Neu: UN - Undifferentiated
201704.2-beta	EprHealthcareFacilityTypeCode Neu Arztpraxis		EPD-META-8	• 264358009 General practice premises (environment) <ul style="list-style-type: none"> o De-CH: Arztpraxis o Fr-CH: Cabinet médical o It-CH: Studio medico
201704.2-beta	EprSubmissionSetContentTypeCode Neu Valueset		EPD-META-11	Neues Valueset: EprSubmissionSetContentTypeCode - enthält Code: 419891008 - Other Composition
201704.2-beta	EprTypeCodeClassCodeMap Neu Mapping Tabelle		EPD-META-19	Mapping Tabelle von typeCode und classCode in Art-Decor erfassen

ENTWURF

Zu verwendende Metadaten im elektronischen Patientendossier

1 Verwendung der Metadaten

Metadaten nach diesem Anhang sind Daten, mit denen die in den Dokumentenregistern von Gemeinschaften und Stammgemeinschaften erfassten medizinischen Daten beschrieben werden. Sie werden in Gruppen zusammengefasst, wobei jede Gruppe mit einem Objektidentifikator (OID) eindeutig referenziert wird. Für jede Gruppe wird eine verbindliche Liste von zulässigen Werten festgelegt. Jeder Wert ist mit der Angabe des Codes des jeweiligen Code-Systems, dem OID des entsprechenden Code-Systems und einem englischsprachigen Konzeptnamen eindeutig definiert. Als Code-Systeme werden die folgenden internationalen medizinischen Terminologien und Vokabulare verwendet:

- SNOMED CT (OID 2.16.840.1.113883.6.96)
- HL7 Media Type (OID 2.16.840.1.113883.5.79)
- HL7 Administrative Gender (OID 2.16.840.1.113883.5.1)
- RFC 5646 - Languages (OID: 2.16.840.1.113883.6.316)

Metadaten werden nicht nur zur Steuerung der Daten in den Dokumentenregistern der Gemeinschaften und Stammgemeinschaften verwendet, sondern sie dienen auch für die Beschreibung der auf den Benutzeroberflächen der Zugangsportale für Patientinnen und Patienten resp. für Gesundheitsfachpersonen dargestellten medizinischen Daten. Hieraus ergibt sich die Notwendigkeit, die Konzeptnamen in die Landessprachen und zusätzlich in die Sprache der Patientinnen und Patienten zu übersetzen. Die Übersetzungen werden in Form von Synonymlisten durch eHealth Suisse verwaltet und publiziert¹.

Weitere dokumentbezogene Metadaten kommen in den IHE-Profilen vor, mit welchen Dokumente ausgetauscht werden. Namentlich sind dies:

- Cross-Enterprise Document Sharing (XDS.b);
- Cross-Enterprise Document Media Interchange (XDM);
- Cross-Community Access (XCA).

Allfällige nationale Anpassungen der IHE Profile können separat auf diesen Anhang verweisen.

Die Metadaten können auf verschiedenen Ebenen erfasst werden. Nachfolgenden werden diese drei verschiedenen Ebenen kurz erklärt (ITI-TF3, Version gemäss Tabelle Anhang 5).

DocumentEntry

Ein einzelnes Dokument. Diese Metadaten beschreiben den Inhalt des Dokuments selber. Eine Liste der möglichen Attribute inkl. Kardinalitäten finden Sie hier: ITI TF-3, Kp. 4.2.3.2 DocumentEntry Attributes.

SubmissionSet

Ein SubmissionSet kann als Brief mit mehreren Dokumenten betrachtet werden. Beim Inhalt kann es sich um DocumentEntries und Folders sowie ihren Beziehungen untereinander handeln. Eine Liste der möglichen Attribute inkl. Kardinalitäten finden Sie hier: ITI TF-3, Kp.4.2.3.3 SubmissionSet Attributes.

Folder

Werden aktuell nicht weiter spezifiziert. Eine Liste der Attribute inkl. Kardinalitäten finden Sie hier: ITI TF-3, Kp. 4.2.3.4 Folder Attributes.

¹ www.e-health-suisse.ch/metadaten

2 Zuordnung Attribute und Wertebereiche

Nachfolgend sind die Zuweisungen der Wertebereiche zu den IHE Metadaten Attribute definiert. Für die anderen Attribute gelten die Vorgaben des IHE Profils.

Attribute DocumentEntry

Attribut	Wertebereich	Referenz IHE
DocumentEntry.author/authorRole	Rolle des Autors	ITI-TF3, 4.2.3.1.4.3
DocumentEntry.availabilityStatus	Verfügbarkeitsstatus des Dokumentes	ITI-TF3, 4.2.3.2.2
DocumentEntry.classCode	Dokumentenklasse	ITI-TF3, 4.2.3.2.3
DocumentEntry.confidentialityCode	Vertraulichkeitsstufe	ITI-TF3, 4.2.3.2.5
DocumentEntry.formatCode	Format des Dokumentes	ITI-TF3, 4.2.3.2.9
DocumentEntry.healthcareFacilityTypeCode	Typ der Gesundheitseinrichtung	ITI-TF3, 4.2.3.2.11
DocumentEntry.languageCode	Sprache des Dokumentes	ITI-TF3, 4.2.3.2.13
DocumentEntry.mimeType	MIME Typ des Dokumentes	ITI-TF3, 4.2.3.2.15
DocumentEntry.practiceSettingCode	Medizinische Fachrichtung der in dem Dokument erfassten Daten	ITI-TF3, 4.2.3.2.17
DocumentEntry.sourcePatientInfo/source patient gender	Geschlecht der Patientin oder des Patienten	ITI-TF3, 4.2.3.2.23
DocumentEntry.typeCode	Typ des Dokumentes	ITI-TF3, 4.2.3.2.25

Attribute DocumentEntry

Attribut	Wertebereich	Referenz IHE
SubmissionSet.contentTypeCode	Typ des Inhalts	ITI-TF3, 4.2.3.3.4

3 Liste der Metadaten

1. Rolle des Autors
2. Verfügbarkeitsstatus des Dokumentes
3. Dokumentenklasse
4. Vertraulichkeitsstufe
5. Format des Dokumentes
6. Typ der Gesundheitseinrichtung
7. Sprache des Dokumentes
8. MIME Typ des Dokumentes
9. Medizinische Fachrichtung der in dem Dokument erfassten Daten
10. Geschlecht der Patientin oder des Patienten
11. Typ des Dokumentes
12. Typ des Inhalts
13. Mapping Dokumentklasse und Dokumenttyp

3.1 Rolle des Autors (2.16.756.5.30.1.127.3.10.1.1.3)

Code	Konzeptname	Code-System (OID)
46255001	Pharmacist (occupation)	2.16.840.1.113883.6.96
309343006	Physician (occupation)	2.16.840.1.113883.6.96
3842006	Chiropractor (occupation)	2.16.840.1.113883.6.96
159033005	Dietitian (occupation)	2.16.840.1.113883.6.96
309453006	Registered midwife (occupation)	2.16.840.1.113883.6.96
224609002	Complementary health worker (occupation)	2.16.840.1.113883.6.96
116154003	Patient (person)	2.16.840.1.113883.6.96
106292003	Professional nurse (occupation)	2.16.840.1.113883.6.96
59944000	Psychologist (occupation)	2.16.840.1.113883.6.96
158933003	Social caseworker (general) (occupation)	2.16.840.1.113883.6.96
159026005	Speech/language therapist (occupation)	2.16.840.1.113883.6.96
36682004	Physiotherapist (occupation)	2.16.840.1.113883.6.96
80546007	Occupational therapist (occupation)	2.16.840.1.113883.6.96
225726006	Lactation consultant (occupation)	2.16.840.1.113883.6.96
106289002	Dentist (occupation)	2.16.840.1.113883.6.96
66862007	Radiologist (occupation)	2.16.840.1.113883.6.96
223366009	Healthcare professional (occupation)	2.16.840.1.113883.6.96

3.2 Verfügbarkeitsstatus des Dokumentes (2.16.756.5.30.1.127.3.10.1.2)

Code	Konzeptname	Code-System (OID)
urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:StatusType:Approved	Approved	2.16.756.5.30.1.127.77.10.5.1
urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:StatusType:Deprecated	Deprecated	2.16.756.5.30.1.127.77.10.5.1

3.3 Dokumentenklasse (2.16.756.5.30.1.127.3.10.1.3)

Die genaue Zuordnung der Dokumentenklassen zu den Dokumententypen ist in Ziffer 2.13 dargestellt.

Code	Konzeptname	Code-System (OID)
1211000195104	Note on Consultation (record artifact)	2.16.840.1.113883.6.96
1231000195106	Progress Note (record artifact)	2.16.840.1.113883.6.96
1241000195103	Note on Procedure (record artifact)	2.16.840.1.113883.6.96
1251000195100	Test or Procedure Request (record artifact)	2.16.840.1.113883.6.96
1261000195102	Clinical Care Referral (record artifact)	2.16.840.1.113883.6.96
1271000195108	Episode Summary Report (record artifact)	2.16.840.1.113883.6.96
371532007	Progress report (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
1291000195107	Diagnostic Test Result (record artifact)	2.16.840.1.113883.6.96
1301000195106	Notification (record artifact)	2.16.840.1.113883.6.96
1281000195105	Historic Overview (record artifact)	2.16.840.1.113883.6.96
1311000195108	Present State Summary (record artifact)	2.16.840.1.113883.6.96
1321000195103	Care Plan (record artifact)	2.16.840.1.113883.6.96
1331000195101	Alert (record artifact)	2.16.840.1.113883.6.96
1351000195107	Data from Patient (record artifact)	2.16.840.1.113883.6.96

419891008	Other Composition	2.16.840.1.113883.6.96
-----------	-------------------	------------------------

3.4 Vertraulichkeitsstufe (2.16.756.5.30.1.127.3.10.1.5)

Code	Konzeptname	Code-System (OID)
1051000195109	Normal (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
1131000195104	Restricted (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
1141000195107	Secret (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96

3.5 Format des Dokumentes (2.16.756.5.30.1.127.3.10.1.9)

Code	Konzeptname	Code-System (OID)
urn:che:epd:EPD_Unstructured_Document	Unstructured EPD document	2.16.756.5.30.1.127.77.10.5.2
1.2.840.10008.5.1.4.1.1.88.59	DICOM Manifest (DICOM KOS SOP Class UID)	1.2.840.10008.2.6.1
urn:ihe:rad:TEXT	XDS-I CDA Wrapped Text Report (XDS-I)	1.3.6.1.4.1.19376.1.2.3
urn:ihe:rad:PDF	XDS-I PDF (XDS-I)	1.3.6.1.4.1.19376.1.2.3
urn:ihe:rad:CDA:ImagingReportStructuredHeadings:2013	XDS-I Imaging Report with Structured Headings (XDS-I)	1.3.6.1.4.1.19376.1.2.3
urn:ihe:iti:xds-sd:pdf:2008	Scanned Documents (PDF)	1.3.6.1.4.1.19376.1.2.3
urn:ihe:iti:xds-sd:text:2008	Scanned Documents (text)	1.3.6.1.4.1.19376.1.2.3
urn:ihe:pharm:pml:2013	Community Medication List	1.3.6.1.4.1.19376.1.2.3
urn:ihe:pharm:pre:2010	Community Prescription	1.3.6.1.4.1.19376.1.2.3
urn:ihe:pharm:dis:2010	Community Dispense	1.3.6.1.4.1.19376.1.2.3
urn:ihe:pharm:mtp:2015	Community Medication Treatment Plan	1.3.6.1.4.1.19376.1.2.3
urn:ihe:pharm:padv:2010	Community Pharmaceutical Advice	1.3.6.1.4.1.19376.1.2.3
urn:ihe:lab:xd-lab:2008	CDA Laboratory Report	1.3.6.1.4.1.19376.1.2.3
urn:ihe:pcc:ic:2009	Immunization Content (IC)	1.3.6.1.4.1.19376.1.2.3
urn:ihe:iti:xds:2017:mimeTypeSufficient	MimeType sufficient	2.16.756.5.30.1.127.77.10.5.2

3.6 Typ der Gesundheitseinrichtung (2.16.756.5.30.1.127.3.10.1.11)

Code	Konzeptname	Code-System (OID)
722171005	Diagnostic institution (environment)	2.16.840.1.113883.6.96
225728007	Accident and Emergency department (environment)	2.16.840.1.113883.6.96
394747008	Health Authority (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
66280005	Private home-based care (environment)	2.16.840.1.113883.6.96
22232009	Hospital (environment)	2.16.840.1.113883.6.96
722172003	Military health institution (environment)	2.16.840.1.113883.6.96
722173008	Prison based care site (environment)	2.16.840.1.113883.6.96
42665001	Nursing home (environment)	2.16.840.1.113883.6.96
264372000	Pharmacy (environment)	2.16.840.1.113883.6.96

35971002	Ambulatory care site (environment)	2.16.840.1.113883.6.96
80522000	Rehabilitation hospital (environment)	2.16.840.1.113883.6.96
394778007	Client's or patient's home (environment)	2.16.840.1.113883.6.96
288565001	Medical center (environment)	2.16.840.1.113883.6.96
264358009	General practice premises (environment)	2.16.840.1.113883.6.96
43741000	Site of care (social concept)	2.16.840.1.113883.6.96

3.7 Sprache des Dokumentes (2.16.756.5.30.1.127.3.10.1.13)

Die folgenden Codes sind Vorschläge für die Nutzung, andere Werte gemäss RFC 5646 sind auch möglich.

Code	Konzeptname	Code-System (OID)
de-CH	German	2.16.840.1.113883.6.316
fr-CH	French	2.16.840.1.113883.6.316
it-CH	Italian	2.16.840.1.113883.6.316
rm	Rhaeto-Romanic	2.16.840.1.113883.6.316
en-US	English language (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.316

3.8 MIME Typ des Dokumentes (2.16.756.5.30.1.127.3.10.1.16)

Code	Konzeptname	Code-System (OID)
application/dicom	DICOM	2.16.840.1.113883.5.79
application/pdf	PDF	2.16.840.1.113883.5.79
audio/mpeg	MPEG audio layer 3	2.16.840.1.113883.5.79
image/gif	GIF Graphics Interchange Format	2.16.840.1.113883.5.79
image/jpeg	JPEG Image	2.16.840.1.113883.5.79
image/png	PNG Portable Network Graphics	2.16.840.1.113883.5.79
image/tiff	TIFF Image	2.16.840.1.113883.5.79
multipart/x-hl7-cda-level1	CDA Level 1 Multipart	2.16.840.1.113883.5.79
text/plain	Plain Text	2.16.840.1.113883.5.79
text/xml	XML-Text	2.16.840.1.113883.5.79
video/mpeg	MPEG Video	2.16.840.1.113883.5.79

3.9 Medizinische Fachrichtung der in dem Dokument erfassten Daten (2.16.756.5.30.1.127.3.10.1.18)

Code	Konzeptname	Code-System (OID)
394805004	Clinical immunology/allergy (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
394802001	General medicine (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
394577000	Anesthetics (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
722414000	Vascular medicine (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
394821009	Occupational medicine (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
722170006	Chiropractic service (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
394609007	General surgery (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
394582007	Dermatology (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
394583002	Endocrinology (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
310093001	Occupational therapy service (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96

722164000	Dietetics and nutrition (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
394584008	Gastroenterology (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
394811001	Geriatric medicine (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
394586005	Gynecology (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
394803006	Clinical hematology (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
408466002	Cardiac surgery (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
408480009	Clinical immunology (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
394807007	Infectious diseases (specialty) (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
419192003	Internal medicine (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
408478003	Critical care medicine (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
394579002	Cardiology (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
310025004	Complementary therapy service (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
708184003	Clinical pathology service (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
310101009	Speech and language therapy service (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
394580004	Clinical genetics (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
408465003	Oral and maxillofacial surgery (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
394589003	Nephrology (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
394610002	Neurosurgery (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
394591006	Neurology (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
394576009	Accident & emergency (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
394649004	Nuclear medicine - specialty (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
394594003	Ophthalmology (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
394801008	Trauma and orthopedics (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
416304004	Osteopathic manipulative medicine (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
418960008	Otolaryngology (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
394537008	Pediatric specialty (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
394806003	Palliative medicine (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
394595002	Pathology (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
722165004	Nursing (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
394600006	Clinical pharmacology (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
310080006	Pharmacy service (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
722138006	Physiotherapy (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
394611003	Plastic surgery - specialty (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
418112009	Pulmonary medicine (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
310087009	Podiatry service (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
409968004	Preventive medicine (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
394587001	Psychiatry (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
722162001	Psychology (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
721961006	Psychosomatic medicine (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
394914008	Radiology - specialty (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
419815003	Radiation oncology (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
722204007	Legal medicine (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
394602003	Rehabilitation - specialty (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
394810000	Rheumatology (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
408456005	Thoracic surgery (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
394819004	Blood transfusion (specialty) (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
408448007	Tropical medicine (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96

394612005	Urology (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
394812008	Dental medicine specialties (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
394592004	Clinical oncology (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
408477008	Transplantation surgery (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
394658006	Clinical specialty (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96

3.10 Geschlecht der Patientin oder des Patienten (2.16.756.5.30.1.127.3.10.1.25)

Code	Konzeptname	Code-System (OID)
F	Female	2.16.840.1.113883.5.1
M	Male	2.16.840.1.113883.5.1
UN	Undifferentiated	2.16.840.1.113883.5.1

3.11 Typ des Dokumentes (2.16.756.5.30.1.127.3.10.1.27)

Code	Konzeptname	Code-System (OID)
371537001	Consent report (record artifact)	2.16.840.1.113883.6.96
371538006	Advance directive report (record artifact)	2.16.840.1.113883.6.96
371534008	Summary report (record artifact)	2.16.840.1.113883.6.96
721912009	Medication summary document (record artifact)	2.16.840.1.113883.6.96
440545006	Prescription record (record artifact)	2.16.840.1.113883.6.96
1371000195104	Non-drug prescription record (record artifact)	2.16.840.1.113883.6.96
275670009	Prescription exemption certificate (record artifact)	2.16.840.1.113883.6.96
1221000195109	Medication Comment (record artifact)	2.16.840.1.113883.6.96
761931002	Medication treatment plan report (record artifact)	2.16.840.1.113883.6.96
721915006	Admission request document (record artifact)	2.16.840.1.113883.6.96
371542009	Admission history and physical report (record artifact)	2.16.840.1.113883.6.96
373942005	Discharge summary (record artifact)	2.16.840.1.113883.6.96
371535009	Transfer summary report (record artifact)	2.16.840.1.113883.6.96
278448002	Care plan (qualifier value)	2.16.840.1.113883.6.96
5531000179105	Nursing report (record artifact)	2.16.840.1.113883.6.96
721927009	Referral note (record artifact)	2.16.840.1.113883.6.96
371530004	Clinical consultation report (record artifact)	2.16.840.1.113883.6.96
371525003	Clinical procedure report (record artifact)	2.16.840.1.113883.6.96
4241000179101	Laboratory report (record artifact)	2.16.840.1.113883.6.96
371528001	Pathology report (record artifact)	2.16.840.1.113883.6.96
721631001	Bone marrow pathology biopsy report (record artifact)	2.16.840.1.113883.6.96
721968000	Cardiac catheterization report (record artifact)	2.16.840.1.113883.6.96
399345000	Adult echocardiography procedure report (record artifact)	2.16.840.1.113883.6.96
4221000179107	Ultrasound imaging report (record artifact)	2.16.840.1.113883.6.96
371527006	Radiology report (record artifact)	2.16.840.1.113883.6.96
416779005	Anesthesia record (record artifact)	2.16.840.1.113883.6.96
371526002	Operative report (record artifact)	2.16.840.1.113883.6.96
444561001	Birth certificate (record artifact)	2.16.840.1.113883.6.96

307930005	Death certificate (record artifact)	2.16.840.1.113883.6.96
721599005	Wound care management note (record artifact)	2.16.840.1.113883.6.96
371532007	Progress report (record artifact)	2.16.840.1.113883.6.96
722091001	Conclusion interpretation document (record artifact)	2.16.840.1.113883.6.96
900000000000471000	Image reference (foundation metadata concept)	2.16.840.1.113883.6.96
41000179103	Immunization record (record artifact)	2.16.840.1.113883.6.96
424975005	Record entry (record artifact)	2.16.840.1.113883.6.96
722160009	Audit trail report (record artifact)	2.16.840.1.113883.6.96
721963009	Order (record artifact)	2.16.840.1.113883.6.96

3.12 Typ des Inhalts (2.16.756.5.30.1.127.3.10.2.1)

Code	Konzeptname	Code-System (OID)
419891008	Other Composition	2.16.840.1.113883.6.96

3.13 Mapping Dokumentklasse und Dokumenttyp (2.16.756.5.30.1.127.77.10.11.2)

Level/Typ	Code	Konzeptname
0-L	1211000195104	Note on Consultation (record artifact)
1-L	371542009	Admission history and physical report (record artifact)
0-L	1231000195106	Progress Note (record artifact)
1-L	371532007	Progress report (record artifact)
0-L	1241000195103	Note on Procedure (record artifact)
1-L	721968000	Cardiac catheterization report (record artifact)
1-L	399345000	Adult echocardiography procedure report (record artifact)
1-L	4221000179107	Ultrasound imaging report (record artifact)
1-L	720449003	Pulmonary function report (record artifact)
1-L	416779005	Anesthesia record (record artifact)
1-L	371526002	Operative report (record artifact)
0-L	1251000195100	Test or Procedure Request (record artifact)
1-L	721927009	Referral note (record artifact)
1-L	721963009	Order (record artifact)
0-L	1261000195102	Clinical Care Referral (record artifact)
1-L	721915006	Admission request document (record artifact)
0-L	1271000195108	Episode Summary Report (record artifact)
1-L	721917003	Physician discharge concise summary (record artifact)
1-L	373942005	Discharge summary (record artifact)
1-L	371535009	Transfer summary report (record artifact)
1-L	5531000179105	Nursing report (record artifact)
0-L	1291000195107	Diagnostic Test Result (record artifact)
1-L	371530004	Clinical consultation report (record artifact)
1-L	371525003	Clinical procedure report (record artifact)
1-L	4241000179101	Laboratory report (record artifact)
1-L	371528001	Pathology report (record artifact)
1-L	721631001	Bone marrow pathology biopsy report (record artifact)

1-L	371527006	Radiology report (record artifact)
1-L	90000000000047100 0	Image reference (foundation metadata concept)
0-L	1301000195106	Notification (record artifact)
1-L	1221000195109	Medication Comment (record artifact)
0-L	1311000195108	Present State Summary (record artifact)
1-L	371534008	Summary report (record artifact)
1-L	275670009	Prescription exemption certificate (record artifact)
1-L	721599005	Wound care management note (record artifact)
1-L	722091001	Conclusion interpretation document (record artifact)
1-L	41000179103	Immunization record (record artifact)
0-L	1321000195103	Care Plan (record artifact)
1-L	721912009	Medication summary document (record artifact)
1-L	761931002	Medication treatment plan report (record artifact)
1-L	440545006	Prescription record (record artifact)
1-L	1371000195104	Non-drug prescription record (record artifact)
1-L	278448002	Care plan (qualifier value)
0-L	1351000195107	Data from Patient (record artifact)
1-L	371537001	Consent report (record artifact)
1-L	371538006	Advance directive report (record artifact)
1-L	444561001	Birth certificate (record artifact)
1-L	307930005	Death certificate (record artifact)
0-L	419891008	Other Composition
1-L	424975005	Record entry (record artifact)
1-L	722160009	Audit trail report (record artifact)
0-L	1331000195101	Alert (record artifact)
1-L	424975005	Record entry (record artifact)