

1 C_12227 - Aktualisierung von folder.lastUpdateTime bei RMU/RMD-Aufrufen

1.1 Anforderung alt:

A_14760-25 Nutzungsvorgaben für die Verwendung von XDS-Metadaten

Der XDS Document Service MUSS sicherstellen, dass Primärsysteme und das ePA-Frontend des Versicherten zur Registrierung von Dokumenten die nachstehenden Nutzungsvorgaben für Metadaten berücksichtigen. Der XDS Document Service MUSS diese Metadaten verarbeiten können und diese Metadaten ggf. während des Registriervorgangs ergänzen. Metadaten können über die Operationen

- I_Document_Management::ProvideAndRegisterDocumentSet-b sowie
- I_Document_Management_Insurant::ProvideAndRegisterDocumentSet-b registriert oder über die Operationen
- I_Document_Management::RestrictedUpdateDocumentSet
- I_Document_Management_Insurant::RestrictedUpdateDocumentSet

geändert werden.

Für den Produkttyp DiGA gelten die gleichen Vorgaben wie für die Primärsysteme sofern unter Nutzungsvorgaben keine abweichenden Bedingungen definiert werden.

Tabelle 1: Nutzungsvorgaben für Metadatenattribute XDS

Metadaten- attribut XDS.b		Multiplizität				Kurz- beschreibung	Nutzungsvorgabe	F V E d i t
		P S	K T R	D S	F d V			
Metadaten für DocumentEntry								
author		1. .n	1. .1	0. .0	0. .n	Person oder System, welche(s) das Dokument erstellt hat	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.2.1] genügen. Das Primärsystem MUSS mindestens das Subattribut authorPerson oder authorInstitution inhaltlich belegen.	
	authorPerson	0. .1	0. .1	0. .0	0. .1	Name des Autors	Der Wert MUSS den Inhalts- und Formatvorgaben aus Abschnitt <input type="checkbox"/> ML-146072 – Missing cross-reference genügen.	X

authorInstitution	0. .n	0. .n	0. .0	0. .n	Institution, die dem Autor zugeordnet ist	Der Wert MUSS den Inhalts- und Formatvorgaben aus Abschnitt ML-146072 <i>Missing cross-reference</i> (A_21209) genügen.	X
authorRole	0. .n	0. .n	0. .0	0. .n	Rolle des Autors	Der Wert MUSS einem Code des Value Sets EPAXDSAauthorRoleVS aus [gemTerminology] entsprechen.	X
authorSpecialty	0. .n	0. .0	0. .0	0. .n	Fachliche Spezialisierung des Autors	Der Wert MUSS einem Code des Value Sets EPAXDSAauthorSpecialtyVS aus [gemTerminology] entsprechen.	X
authorTelecommunication	0. .n	0. .0	0. .0	0. .n	Telekommunikationsdaten des Autors	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.1.4.5] genügen.	X
availabilityStatus	0. .0	0. .0	1. .1	0. .0	Status des Dokuments ("Approved" oder "Deprecated")	Der Wert MUSS initial "urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:StatusType:Approved" entsprechen.	
classCode	1. .1	1. .1	0. .0	1. .1	Grobe Klassifizierung des Dokuments	<p>Der Wert MUSS einem Code des Value Sets EPAXDSClassCodeVS aus [gemTerminology] entsprechen.</p> <p>Sofern das Dokument ein durch die gematik definiertes, strukturiertes Dokument ist, MUSS der Wert den Vorgaben aus Abschnitt ML-146599 <i>Missing cross-reference</i> genügen.</p> <p>PS-KTR MUSS für Dokumente</p> <ul style="list-style-type: none"> • der Kategorie receipt ausschließlich den Code "ADM" (Administratives Dokument) verwenden • und für solche der Kategorie health_risk_analysis den Code "ASM" (Assessment) verwenden. 	X
comments	0. .1	0. .1	0. .0	0. .1	Ergänzende Hinweise in Freitext	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.2.4] genügen.	X

confidentialityCode	0. .n	0. .n	0. .1	0. .n	Vertraulichkeitskennzeichnung des Dokuments	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3# 4.2.3.2.5] genügen und einem Code des Value Sets EPAXDSConfidentialityCodeVS aus [gemTerminology] entsprechen. Für ProvideAndRegisterDocuments et-b MUSS für das Verbergen des Dokumentes der Code <ul style="list-style-type: none"> Code = "CON", Display Name = "constraint" aus dem Code System 1.2.276.0.76.5.491 (siehe auch Value Set EPAXDSConfidentialityCodeVS aus [gemTerminology]) gesetzt werden.	X
creationTime	1. .1	1. .1	0. .0	1. .1	Erstellungszeitpunkt des Dokuments	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.2.6] genügen und DARF NICHT in der Zukunft liegen. Bei der Prüfung ist eine Toleranz von 5 Minuten zulässig.	X
entryUUID	1. .1	1. .1	0. .1	1. .1	Intern verwendete, aktenweit eindeutige Kennung des Dokuments	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.2.7] genügen. Der XDS Document Service MUSS symbolische IDs gemäß [IHE-ITI-TF2b#3.42.4.1.3.7] auflösen.	
eventCodeList	0. .n	0. .0	0. .0	0. .n	Ereignisse, die zur Erstellung des Dokuments geführt haben.	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.2.8] genügen und einem Code des Value Sets EPAXDSEventCodeVS aus [gemTerminology] entsprechen.	X
formatCode	1. .1	1. .1	0. .0	1. .1	Global eindeutiger Code für das Dokumentenformat. Zusammen mit dem DocumentEntry.t	Der Wert MUSS einem Code des Value Sets EPAXDSFormatCode aus [gemTerminology] entsprechen. Der Wert KANN "urn:ihe:iti:xds:2017:mimeTypeSufficient" (siehe [IHE-ITI-TF-3#4.2.3.2.9]) entsprechen, um anzuzeigen, dass über den MIME-Type hinaus keine	

					ypeCode eines Dokuments soll es einem potentiellen zugreifenden System erlauben, im Vorfeld festzustellen, ob das Dokument verarbeitet werden kann.	genaueren Angaben zum Dokumentenformat gemacht werden können oder der MIME-Type ausreichend ist. Sofern das zu beschreibende Dokument ein durch die gematik definiertes, strukturiertes Dokument ist, MUSS der Wert den Vorgaben aus Abschnitt ML-146599 <i>Missing cross-reference</i> genügen.	
hash	0. .0	0. .0	1. .1	0. .0	Kryptographische Prüfsumme des Dokuments	Der Wert wird vom XDS Document Service beim Einstellen des Dokuments in die Akte berechnet.	
healthcareFacilityTypeCode	1. .1	1. .1	0. .0	1. .1	Art der Einrichtung, in der das dokumentierte Ereignis stattgefunden hat.	Der Wert MUSS einem Code des Value Sets EPAXDSHealthcareFacilityTypeCodeVS aus [gemTerminology] entsprechen. Das PS-KTR MUSS healthcareFacilityTypeCode ausschließlich mit dem Wert "VER" (Versicherungsträger) belegen. Die DiGA MUSS healthcareFacilityTypeCode mit dem Wert "PAT" belegen.	X
homeCommunityId	0. .1	0. .1	0. .0	0. .1		n/a Eine optional übertragene homeCommunityId wird nicht gespeichert.	
languageCode	1. .1	1. .1	0. .0	1. .1	Sprache, in der das Dokument abgefasst ist.	Der Wert MUSS einem Code des Value Sets EPAXDSLlanguageCodeVS aus [gemTerminology] entsprechen. Es MÜSSEN mindestens die in der Tabelle Tab_LanguageCodes angegebenen Codes unterstützt werden, alle weiteren Codes KÖNNEN unterstützt werden.	X
legalAuthenticator	0. .1	0. .0	0. .0	0. .1	Rechtlich Verantwortlicher für das Dokument	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.2.14] genügen.	

						Das Attribut DARF NICHT gesetzt werden, falls es sich um ein automatisch erstelltes und nicht durch eine natürliche Person freigegebenes Dokument handelt.	
limitedMetadata	0. .0	0. .0	0. .0	0. .0	Markierungsattribut, dass das Metadatenelement DocumentEntry nicht den vollständigen Satz an Metadaten enthält.		
contentType							
mimeType	1. .1	1. .1	0. .0	1. .1	MIME-Type des Dokuments	<p>Ein Wert aus der folgenden Liste gemäß A_24864* und A_25009* MUSS als MIME-Type verwendet werden.</p> <p>PS-KTR MUSS für Dokumente der Kategorie health_risk_analysis ausschließlich den Wert "application/pdf" gemäß A_25009-* verwenden. Als formatCode ist dann entsprechend "urn:ihe:iti:xds:2017:mimeTypeSufficient" zu verwenden</p> <p>Sofern das zu beschreibende Dokument ein durch die gematik definiertes, strukturiertes Dokument ist, MUSS der Wert den Vorgaben aus Abschnitt ML-146599 <i>Missing-cross-reference</i> genügen.</p> <p><u>Anmerkung:</u> In Klammern sind die Extensions angegeben, die beim entsprechenden MIME-Type in DocumentEntry.URI für das URI-scheme "file," zu verwenden sind.</p>	
objectType	1. .1	1. .1	0. .0	1. .1	Typ des Dokuments	Der Wert MUSS immer "urn:uuid:7edca82f-054d-47f2-a032-9b2a5b5186c1" betragen. Dieser Wert steht für stabile Dokumente im IHE ITI	

						XDS.b-Profil [IHE-ITI-TF3#4.2.5.2].	
patientId	1. .1	1. .1	0. .0	1. .1	Systemweit eindeutige Kennung des Patienten	Der Wert MUSS den Inhalts- und Formatvorgaben aus A_14974* genügen. Außerdem MUSS der Wert der Identität des Akteninhabers entsprechen und MUSS vom XDS Document Service dahingehend bei Registrierung der Metadaten geprüft werden.	
practiceSettingCode	1. .1	0. .0	0. .0	1. .1	Art der Fachrichtung der erstellenden Einrichtung, in der das dokumentierte Ereignis stattgefunden hat.	Der Wert MUSS einem Code des Value Sets EPAXDSPracticeSettingCodeVS aus [gemTerminology] entsprechen. Die DiGA MUSS practiceSettingCode mit dem Wert "PAT" belegen.	X
referenceIdList	0. .n	0. .1	1. .1	0. .n	Liste von IDs, mit denen das Dokument assoziiert wird.	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI- TF3#4.2.3.2.28] genügen. Wenn KTR-Clients einen Wert übertragen, muss es sich um die rootDocumentId im Rahmen einer RMU-Operation (Aktualisierung) oder dem Ersetzen (RPLC) eines Dokuments handeln.	
repositoryUniqueId	0. .1	0. .1	1. .1	0. .1	Kennung des Document Repository, in welches das Dokument eingestellt wird/wurde.	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI- TF3#4.2.3.2.18] genügen.	
serviceStartTime	0. .1	0. .1	0. .0	0. .1	Zeitpunkt, an dem das im Dokument dokumentierte (Behandlungs-)Er eignis begonnen wurde.	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI- TF3#4.2.3.2.19] genügen.	X
serviceStopTime	0. .1	0. .1	0. .0	0. .1	Zeitpunkt, an dem das im	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-	X

					Dokument dokumentierte (Behandlungs-)Ereignis beendet wurde.	TF3#4.2.3.2.20] genügen.	
size	0. .0	0. .0	1. .1	0. .0	Größe des Dokuments in Bytes	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.2.21] genügen. Der XDS Document Service MUSS die Größe des Dokuments berechnen und in den Metadaten während des Registriervorgangs setzen (vgl. [IHE-ITI-TF2b#3.41.4.1.3]).	
sourcePatientId	0. .1	0. .0	0. .0	0. .0	Kennung des Patienten im Quellsystem	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.2.22] genügen.	
sourcePatientInfo	0. .n	0. .0	0. .0	0. .0	Demographische Daten zum Patienten im Quellsystem	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.2.23] genügen.	
title	1. .1	1. .1	1. .1	1. .1	Titel des Dokuments	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.2.24] genügen. Ein leeres Feld <code>DocumentEntry.title=""</code> bzw. ausschließlich mit nicht druckbaren Zeichen befüllt ist nicht erlaubt.	X
typeCode	1. .1	1. .1	0. .0	1. .1	Art des Dokuments	Der Wert MUSS einem Code des Value Sets EPAXDSTypeCodeVS aus [gemTerminology] entsprechen. PS-KTR MUSS für Dokumente der Kategorie <code>health_risk_analysis</code> ausschließlich den Code "GRIS" verwenden Sofern das zu beschreibende Dokument ein durch die gematik definiertes, strukturiertes Dokument ist, MUSS der Wert den Inhalts- und Formatvorgaben aus Abschnitt ML-146599 <i>Missing cross-</i>	X

						<i>reference</i> genügen.	
uniqueId	1. .1	1. .1	0. .0	1. .1	Eindeutige, aktenweite Kennung des Dokuments	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.2.26] genügen.	
URI	1. .1	1. .1	0. .0	1. .1	URI für das Dokument	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.2.27] genügen und mittels A_24524-* normalisiert werden. Die extension der DocumentEntry.URI MUSS wird dem mimetype gemäß A_23447-* angepasst, falls erforderlich.	
Metadaten für SubmissionSet							
author	1. .n	1. .1	0. .0	1. .1	Person oder System, welche(s) das Submission Set erstellt hat.	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.3.1] genügen.	
authorPerson	0. .1	0. .1	0. .0	0. .1	Name der einstellenden Person oder des einstellenden Systems	<p>Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus Abschnitt <input type="checkbox"/> ML-146072 – Missing cross-reference genügen.</p> <p>ePA-FdV: Das ePA-Aktensystem MUSS die KVNR mit den Inhalten der User Session auf Übereinstimmung prüfen. Eine Gleichheit liegt vor, wenn die KVNR aus der XCN-Struktur des Autors nach den Vorgaben von A_14762-* mit dem entsprechenden Wert aus der User Session übereinstimmt. Ist authorPerson nicht gesetzt, MUSS das ePA Aktensystem das Metadatenattribut authorPerson für Versicherte entsprechend der Vorgaben aus A_14762-* unter Verwendung der entsprechenden Informationen aus der User Session (KVNR, family_name und given_name) setzen.</p> <p>Das ePA Aktensystem KANN in einer übergebenen authorPerson den Nachnamen</p>	

						und Vornamen mit Informationen aus der User Session überschreiben. PS/DiGAs können hier im Bedarfsfall Einträge für Software-Komponente bzw. Gerät als Autor entsprechend A_14762-* vornehmen.	
authorInstitution	0. .1	0. .1	0. .0	0. .0	Institution, welcher die einstellende Person oder das einstellende System zugeordnet ist.	<p>Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus Abschnitt ML-146072 – Missing cross-reference (A_21209*) genügen. Das ePA-Aktensystem MUSS die Identität von TelematikID-basierten Identitäten mit den Inhalten aus authorInstitution prüfen. Eine Gleichheit liegt vor, wenn Telematik-ID aus der XCN-Struktur des Autors nach den Vorgaben von A_14763-* bzw. A_21511-* mit dem entsprechenden Wert aus der User Session übereinstimmt. Ist authorInstitution nicht gesetzt, MUSS das ePA Aktensystem das Metadatenattribut authorInstitution entsprechend der Vorgaben aus A_14763-* bzw. A_21511-* unter Verwendung der entsprechenden Informationen aus der User Session (organizationName und idNummer) setzen.</p>	

authorRole	1. .n	1. .n	0. .0	1. .1	Rolle der einstellenden Person oder des einstellenden Systems	Der Wert MUSS einem Code des Value Sets EPAXDSAuthorRoleVS aus [gemTerminology] entsprechen. Das PS-KTR MUSS den Code "105" (Kostenträgervertreter) verwenden. Das ePA-Frontend des Versicherten MUSS den Code "102" (der Patient selbst) verwenden. Die DiGA MUSS authorRole mit dem Code "12" (dokumentierendes Gerät) verwenden.	
authorSpecialty	0. .n	0. .0	0. .0	0. .n	Fachliche Spezialisierung der einstellenden Person oder des einstellenden Systems	Der Wert MUSS einem Code des Value Sets EPAXDSAuthorSpecialtyVS aus [gemTerminology] entsprechen.	
authorTelecommunication	0. .n	0. .0	0. .0	0. .n	Telekommunikationsdaten der einstellenden Person oder des einstellenden Systems	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.1.4.5] genügen.	
availabilityStatus	0. .0	0. .0	1. .1	0. .0	Status des Submission Sets ("Approved")	Der Wert MUSS "urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:StatusType:Approved" entsprechen.	
comments	0. .1	0. .1	0. .0	0. .1	Ergänzende Hinweise zum Submission Set in Freitext	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.3.3] genügen.	X
contentTypeCode	0. .1	0. .1	0. .0	0. .1	Klinische Aktivität, die zum Einstellen des Submission Set geführt hat.	Der Wert MUSS einem Code des Value Sets EPAXDSContentTypeCodeVS aus [gemTerminology] entsprechen.	
entryUUID	1. .1	1. .1	0. .1	1. .1	Intern verwendete, aktenweit eindeutige Kennung des Submission Sets	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.3.5] genügen. Der XDS Document Service MUSS symbolische IDs	

						gemäß [IHE-ITI-TF2b#3.42.4.1.3.7] auflösen.	
homeCommunityId	siehe Vorgaben zu DocumentEntry.homeCommunityId						
intendedRecipient	0. .n	0. .0	0. .0	0. .n	Vorgesehener Adressat des Submission Set	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.3.7] genügen.	
limitedMetadata	0. .0	0. .0	0. .0	0. .0	Markierung, welche anzeigt, dass das Submission Set nicht den durch das IHE ITI TF vorgegebenen Satz an Metadaten enthält.		
patientId	1. .1	1. .1	0. .0	1. .1	Patienten-ID, zu der das Submission Set gehört	Der Wert MUSS analog zu DocumentEntry.patientId belegt werden.	
sourceId	0. .0	0. .0	0. .0	0. .0	Weltweit eindeutige, unveränderliche Kennung des einstellenden Systems		
submissionTime	1. .1	1. .1	0. .0	1. .1	Zeit, zu der das Submission Set zusammengestellt wurde.	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.3.10] genügen. Der XDS Document Service MUSS prüfen, ob der Wert der aktuellen Systemzeit entspricht. Sollte diese von der lokalen Zeit über mehr als eine Minute abweichen, MUSS der Wert mit der aktuellen Systemzeit ersetzt werden. Diese Systemzeit MUSS dabei synchron zur Systemzeit des Produkttyps Zeitdienst gemäß A_24673 sein.	
title	0. .1	0. .1	0. .0	0. .1	Titel des Submission Sets	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.3.11] genügen.	X

uniqueId	1. .1	1. .1	0. .0	1. .1	Eindeutige Kennung des Submission Sets	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI- TF3#4.2.3.3.12] genügen.	
Metadaten für dynamische Folder							
availabilityStatus	1. .1	n/ a	0. .0	n/ a	Status des Ordnern ("Approved")	Der Wert MUSS "urn:oasis:names:tc:ebxml- regrep:StatusType:Approved" entsprechen.	
codeList	1. .1	n/ a	0. .0	n/ a	Liste von Codes, die mit dem Ordner assoziiert werden.	Der Wert MUSS den Inhalts- und Formatvorgaben aus Abschnitt [IHE-ITI-TF3#4.2.3.4.2] und einem Code des Value Sets EPADDataCategoryOtherVS aus [gemTerminology] entsprechen. Bei Folder.codeList=pregnancy_chil dbirth MUSS das Primärsystem diese Codes angeben.	
comments	0. .1	n/ a	0. .0	n/ a	Freitextkomment ar für diesen Ordner.	Der Wert MUSS den Inhalts- und Formatvorgaben aus [IHE-ITI- TF3#4.2.3.4.3] entsprechen.	
entryUUID	1. .1	n/ a	1. .1	n/ a	Intern verwendete, aktenweit eindeutige Kennung des Ordnern	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI- TF3#4.2.3.4.4] genügen. Der XDS Document Service MUSS symbolische IDs gemäß [IHE-ITI- TF2b#3.42.4.1.3.7] auflösen.	
homeCommunityId	siehe Vorgaben zu DocumentEntry.homeCommunityId						
lastUpdateTime	0. .0	n/ a	1. .1	n/ a	Zeitstempel, an dem der Ordner das letzte mal geändert wurde	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI- TF3#4.2.3.4.6] genügen. Der XDS Document Service MUSS den Wert automatisch gemäß [IHE-ITI- TF2b#3.42.4.1.3.6] aktuell halten.	
limitedMetadata	Der Wert MUSS analog zu DocumentEntry.limitedMetadata belegt werden.						
patientId	1. .1	n/ a	0. .0	n/ a	Patienten ID, zu der der Ordner gehört.	Der Wert MUSS analog zu DocumentEntry.patientId belegt werden.	

title	1. .1	n/ a	0. .0	n/ a	Titel des Ordners	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.4.8] genügen.	
uniqueId	1. .1	n/ a	0. .0	n/ a	Eindeutige, aktenweite Kennung des Ordners	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.4.9] genügen.	
Metadaten für statische Folder							
availabilityStatus	n/ a	n/ a	1. .1	n/ a	Status des Ordners ("Approved")	Der Wert MUSS "urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:StatusType:Approved" entsprechen.	
codeList	n/ a	n/ a	1. .1	n/ a	Liste von Codes, die mit dem Ordner assoziiert werden.	Der Wert MUSS den Inhalts- und Formatvorgaben aus Abschnitt [IHE-ITI-TF3#4.2.3.4.2] und einem Code des Value Sets EPADDataCategoryOtherVS und EPADDataCategoryMedicalVS aus [gemTerminology] entsprechen. Der XDS Document Service MUSS codeList gemäß A_19388* setzen.	
comments	n/ a	n/ a	0. .1	n/ a	Freitextkommentar für diesen Ordner.	Der Wert MUSS den Inhalts- und Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.4.3] entsprechen.	
entryUUID	n/ a	n/ a	1. .1	n/ a	Intern verwendete, aktenweit eindeutige Kennung des Ordners	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.4.4] genügen. Der XDS Document Service MUSS symbolische IDs gemäß [IHE-ITI-TF2b#3.42.4.1.3.7] auflösen.	
homeCommunityId	siehe Vorgaben zu DocumentEntry.homeCommunityId						
lastUpdateTime	n/ a	n/ a	1. .1	n/ a	Zeitstempel, an dem der Ordner das letzte mal geändert wurde	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.4.6] genügen. Der XDS Document Service MUSS den Wert automatisch gemäß [IHE-ITI-TF2b#3.42.4.1.3.6] aktuell halten.	

limitedMetadata	Der Wert MUSS analog zu DocumentEntry.limitedMetadata belegt werden.					
patientId	n/a	n/a	1.1	n/a	Patienten ID, zu der der Ordner gehört.	Der Wert MUSS analog zu DocumentEntry.patientId belegt werden.
title	n/a	n/a	1.1	n/a	Titel des Ordners	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.4.8] genügen. Der Wert MUSS redundant gefüllt werden mit Folder.Codelist.Code.displayName.
uniqueId	n/a	n/a	1.1	n/a	Eindeutige, aktenweite Kennung des Ordners	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.4.9] genügen.

Tabelle 2: Tab_LanguageCodes - Mindestanforderung an zu unterstützende Language Codes

Language / Country Code Kombination	Language / Country Code Kombination
bg-BG (bulgarisch, Bulgarien)	it-IT (italienisch, Italien) it-CH (italienisch, Schweiz)
cs-CZ (tschechisch, Tschechien)	lt-LT (litauisch, Litauen)
da-DK (dänisch, Dänemark)	lb-LU (luxemburgisch, Luxemburg)
de-AT (deutsch, Österreich) de-DE (deutsch, Deutschland) de-CH (deutsch, Schweiz) de-LI (deutsch, Liechtenstein) de-LU (deutsch, Luxemburg)	lv-LV (lettisch, Lettland)
el-GR (griechisch, Griechenland)	mt-MT (maltesisch, Malta)
en-GB (englisch, Vereinigtes Königreich)	nl-NL (niederländisch, Niederlande) nl-BE (niederländisch, Belgien)
es-ES (spanisch, Spanien)	no-NO (norwegisch, Norwegen)
et-EE (estnisch, Estland)	pl-PL (polnisch, Polen)
fi-FI (finnisch, Finnland)	pt-PT (portugiesisch, Portugal)

fr-FR (französisch, Frankreich) fr-CH (französisch, Schweiz) fr-LU (französisch, Luxemburg) fr-BE (französisch, Belgien)	rm-CH (rätoromanisch, Schweiz)
ga-IE (irisch, Irland)	ro-RO (rumänisch, Rumänien)
hr-HR (kroatisch, Kroatien)	sk-SK (slowakisch, Slowakei)
hu-HU (ungarisch, Ungarn)	sl-SI (slowenisch, Slowenien)
is-IS (isländisch, Island)	sv-SE (schwedisch, Schweden)

1.2 Anforderung neu:

A_14706-26 Nutzungsvorgaben für die Verwendung von XDS-Metadaten

Der XDS Document Service MUSS sicherstellen, dass Primärsysteme und das ePA-Frontend des Versicherten zur Registrierung von Dokumenten die nachstehenden Nutzungsvorgaben für Metadaten berücksichtigen. Der XDS Document Service MUSS diese Metadaten verarbeiten können und diese Metadaten ggf. während des Registriervorgangs ergänzen. Metadaten können über die Operationen

- `I_Document_Management::ProvideAndRegisterDocumentSet-b` sowie
- `I_Document_Management_Insurant::ProvideAndRegisterDocumentSet-b`

registriert oder über die Operationen

- `I_Document_Management::RestrictedUpdateDocumentSet`
- `I_Document_Management_Insurant::RestrictedUpdateDocumentSet`

geändert werden.

Für den Produkttyp DiGA gelten die gleichen Vorgaben wie für die Primärsysteme sofern unter Nutzungsvorgaben keine abweichenden Bedingungen definiert werden.

Tabelle 3: Nutzungsvorgaben für Metadatenattribute XDS

Metadaten- attribut XDS.b	Multiplizität				Kurz- beschreibung	Nutzungsvorgabe	F V E d i t
	P S	K T R	D S	F d V			
Metadaten für DocumentEntry							
author	1. .n	1. .1	0. .0	0. .n	Person oder System, welche(s) das	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.2.1] genügen.	

					Dokument erstellt hat	Das Primärsystem MUSS mindestens das Subattribut authorPerson oder authorInstitution inhaltlich belegen.	
authorPerson	0. .1	0. .1	0. .0	0. .1	Name des Autors	Der Wert MUSS den Inhalts- und Formatvorgaben aus Abschnitt ML-146072 – Missing cross-reference genügen.	X
authorInstitution	0. .n	0. .n	0. .0	0. .n	Institution, die dem Autor zugeordnet ist	Der Wert MUSS den Inhalts- und Formatvorgaben aus Abschnitt ML-146072 – Missing cross-reference (A_21209) genügen.	X
authorRole	0. .n	0. .n	0. .0	0. .n	Rolle des Autors	Der Wert MUSS einem Code des Value Sets EPAXDSAuthorRoleVS aus [gemTerminology] entsprechen.	X
authorSpecialty	0. .n	0. .0	0. .0	0. .n	Fachliche Spezialisierung des Autors	Der Wert MUSS einem Code des Value Sets EPAXDSAuthorSpecialtyVS aus [gemTerminology] entsprechen.	X
authorTelecommunication	0. .n	0. .0	0. .0	0. .n	Telekommunikationsdaten des Autors	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.1.4.5] genügen.	X
availabilityStatus	0. .0	0. .0	1. .1	0. .0	Status des Dokuments ("Approved" oder "Deprecated")	Der Wert MUSS initial "urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:StatusType:Approved" entsprechen.	
classCode	1. .1	1. .1	0. .0	1. .1	Grobe Klassifizierung des Dokuments	<p>Der Wert MUSS einem Code des Value Sets EPAXDSClassCodeVS aus [gemTerminology] entsprechen.</p> <p>Sofern das Dokument ein durch die gematik definiertes, strukturiertes Dokument ist, MUSS der Wert den Vorgaben aus Abschnitt ML-146599 – Missing cross-reference genügen.</p> <p>PS-KTR MUSS für Dokumente</p> <ul style="list-style-type: none"> der Kategorie receipt ausschließlich den Code 	X

						"ADM" (Administratives Dokument) verwenden <ul style="list-style-type: none"> und für solche der Kategorie health_risk_analysis den Code "ASM" (Assessment) verwenden. 	
comments	0. .1	0. .1	0. .0	0. .1	Ergänzende Hinweise in Freitext	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.2.4] genügen.	X
confidentialityCode	0. .n	0. .n	0. .1	0. .n	Vertraulichkeitskennzeichnung des Dokuments	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3# 4.2.3.2.5] genügen und einem Code des Value Sets EPAXDSConfidentialityCodeVS aus [gemTerminology] entsprechen. Für ProvideAndRegisterDocuments et-b MUSS für das Verbergen des Dokumentes der Code <ul style="list-style-type: none"> Code = "CON", Display Name = "constraint" aus dem Code System 1.2.276.0.76.5.491 (siehe auch Value Set EPAXDSConfidentialityCodeVS aus [gemTerminology]) gesetzt werden.	X
creationTime	1. .1	1. .1	0. .0	1. .1	Erstellungszeitpunkt des Dokuments	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.2.6] genügen und DARF NICHT in der Zukunft liegen. Bei der Prüfung ist eine Toleranz von 5 Minuten zulässig.	X
entryUUID	1. .1	1. .1	0. .1	1. .1	Intern verwendete, aktenweit eindeutige Kennung des Dokuments	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.2.7] genügen. Der XDS Document Service MUSS symbolische IDs gemäß [IHE-ITI-TF2b#3.42.4.1.3.7] auflösen.	
eventCodeList	0. .n	0. .0	0. .0	0. .n	Ereignisse, die zur Erstellung des Dokuments geführt haben.	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.2.8] genügen und einem Code des Value Sets EPAXDSEventCodeVS aus	X

						[gemTerminology] entsprechen.	
formatCode	1. .1	1. .1	0. .0	1. .1	Global eindeutiger Code für das Dokumentenfor mat. Zusammen mit dem DocumentEntry.t ypeCode eines Dokuments soll es einem potentiellen zugreifenden System erlauben, im Vorfeld festzustellen, ob das Dokument verarbeitet werden kann.	Der Wert MUSS einem Code des Value Sets EPAXDSFormatCode aus [gemTerminology] entsprechen. Der Wert KANN "urn:ihe:iti:xds:2017:mimeT ypeSufficient" (siehe [IHE-ITI- TF-3#4.2.3.2.9]) entsprechen, um anzuzeigen, dass über den MIME-Type hinaus keine genaueren Angaben zum Dokumentenformat gemacht werden können oder der MIME- Type ausreichend ist. Sofern das zu beschreibende Dokument ein durch die gematik definiertes, strukturiertes Dokument ist, MUSS der Wert den Vorgaben aus Abschnitt ML-146599 Missing cross- reference genügen.	
hash	0. .0	0. .0	1. .1	0. .0	Kryptographisch e Prüfsumme des Dokuments	Der Wert wird vom XDS Document Service beim Einstellen des Dokuments in die Akte berechnet.	
healthcareFacilit yTypeCode	1. .1	1. .1	0. .0	1. .1	Art der Einrichtung, in der das dokumentierte Ereignis stattgefunden hat.	Der Wert MUSS einem Code des Value Sets EPAXDSHealthcareFacilityTypeC odeVS aus [gemTerminology] entsprechen. Das PS-KTR MUSS healthcareFacilityTypeCode ausschließlich mit dem Wert "VER" (Versicherungsträger) belegen. Die DiGA MUSS healthcareFacilityTypeCo de mit dem Wert "PAT" belegen.	X
homeCommunit yId	0. .1	0. .1	0. .0	0. .1		n/a Eine optional übertragene homeCommunityId wird nicht gespeichert.	
languageCode	1. .1	1. .1	0. .0	1. .1	Sprache, in der das Dokument abgefasst ist.	Der Wert MUSS einem Code des Value Sets EPAXDSLLanguageCodeVS aus [gemTerminology]	X

						entsprechen. Es MÜSSEN mindestens die in der Tabelle Tab_LanguageCodes angegebenen Codes unterstützt werden, alle weiteren Codes KÖNNEN unterstützt werden.	
legalAuthenticator	0. .1	0. .0	0. .0	0. .1	Rechtlich Verantwortlicher für das Dokument	<p>Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.2.14] genügen.</p> <p>Das Attribut DARF NICHT gesetzt werden, falls es sich um ein automatisch erstelltes und nicht durch eine natürliche Person freigegebenes Dokument handelt.</p>	
limitedMetadata	0. .0	0. .0	0. .0	0. .0	Markierungsattribut, dass das Metadatenelement DocumentEntry nicht den vollständigen Satz an Metadaten enthält.		
contentType	1. .1	1. .1	0. .0	1. .1	MIME-Type des Dokuments	<p>Ein Wert aus der folgenden Liste gemäß A_24864* und A_25009* MUSS als MIME-Type verwendet werden.</p> <p>PS-KTR MUSS für Dokumente der Kategorie health_risk_analysis ausschließlich den Wert "application/pdf" gemäß A_25009-* verwenden. Als formatCode ist dann entsprechend "urn:ihe:iti:xds:2017:mimeTypeSufficient" zu verwenden</p> <p>Sofern das zu beschreibende Dokument ein durch die gematik definiertes, strukturiertes Dokument ist, MUSS der Wert den Vorgaben aus Abschnitt ML-146599 <i>Missing cross-reference</i> genügen.</p> <p><u>Anmerkung:</u></p>	

						In Klammern sind die Extentions angegeben, die beim entsprechenden MIME-Type in DocumentEntry.URI für das URI-scheme "file,, zu verwenden sind.	
objectType	1. .1	1. .1	0. .0	1. .1	Typ des Dokuments	Der Wert MUSS immer "urn:uuid:7edca82f-054d-47f2-a032-9b2a5b5186c1" betragen. Dieser Wert steht für stabile Dokumente im IHE ITI XDS.b-Profil [IHE-ITI-TF3#4.2.5.2].	
patientId	1. .1	1. .1	0. .0	1. .1	Systemweit eindeutige Kennung des Patienten	Der Wert MUSS den Inhalts- und Formatvorgaben aus A_14974* genügen. Außerdem MUSS der Wert der Identität des Akteninhabers entsprechen und MUSS vom XDS Document Service dahingehend bei Registrierung der Metadaten geprüft werden.	
practiceSettingCode	1. .1	0. .0	0. .0	1. .1	Art der Fachrichtung der erstellenden Einrichtung, in der das dokumentierte Ereignis stattgefunden hat.	Der Wert MUSS einem Code des Value Sets EPAXDSPracticeSettingCodeVS aus [gemTerminology] entsprechen. Die DiGA MUSS practiceSettingCode mit dem Wert "PAT" belegen.	X
referenceIdList	0. .n	0. .1	1. .1	0. .n	Liste von IDs, mit denen das Dokument assoziiert wird.	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.2.28] genügen. Wenn KTR-Clients einen Wert übertragen, muss es sich um die rootDocumentId im Rahmen einer RMU-Operation (Aktualisierung) oder dem Ersetzen (RPLC) eines Dokuments handeln.	
repositoryUniqueId	0. .1	0. .1	1. .1	0. .1	Kennung des Document Repository, in welches das Dokument eingestellt	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.2.18] genügen.	

					wird/wurde.		
serviceStartTime	0. .1	0. .1	0. .0	0. .1	Zeitpunkt, an dem das im Dokument dokumentierte (Behandlungs-)Ereignis begonnen wurde.	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.2.19] genügen.	X
serviceStopTime	0. .1	0. .1	0. .0	0. .1	Zeitpunkt, an dem das im Dokument dokumentierte (Behandlungs-)Ereignis beendet wurde.	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.2.20] genügen.	X
size	0. .0	0. .0	1. .1	0. .0	Größe des Dokuments in Bytes	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.2.21] genügen. Der XDS Document Service MUSS die Größe des Dokuments berechnen und in den Metadaten während des Registriervorgangs setzen (vgl. [IHE-ITI-TF2b#3.41.4.1.3]).	
sourcePatientId	0. .1	0. .0	0. .0	0. .0	Kennung des Patienten im Quellsystem	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.2.22] genügen.	
sourcePatientInfo	0. .n	0. .0	0. .0	0. .0	Demographische Daten zum Patienten im Quellsystem	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.2.23] genügen.	
title	1. .1	1. .1	1. .1	1. .1	Titel des Dokuments	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.2.24] genügen. Ein leeres Feld <code>DocumentEntry.title=""</code> bzw. ausschließlich mit nicht druckbaren Zeichen befüllt ist nicht erlaubt.	X
typeCode	1. .1	1. .1	0. .0	1. .1	Art des Dokuments	Der Wert MUSS einem Code des Value Sets EPAXDSTypeCodeVS aus [gemTerminology] entsprechen. PS-KTR MUSS für Dokumente der Kategorie	X

						<p>health_risk_analysis ausschließlich den Code "GRIS" verwenden</p> <p>Sofern das zu beschreibende Dokument ein durch die gematik definiertes, strukturiertes Dokument ist, MUSS der Wert den Inhalts- und Formatvorgaben aus Abschnitt ML-146599 Missing-cross- reference genügen.</p>	
uniqueId	1. .1	1. .1	0. .0	1. .1	Eindeutige, aktenweite Kennung des Dokuments	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI- TF3#4.2.3.2.26] genügen.	
URI	1. .1	1. .1	0. .0	1. .1	URI für das Dokument	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI- TF3#4.2.3.2.27] genügen und mittels A_24524-* normalisiert werden. Die extension der DocumentEntry.URI MUSS wird dem mimetype gemäß A_23447-* angepasst, falls erforderlich.	
Metadaten für SubmissionSet							
author	1. .n	1. .1	0. .0	1. .1	Person oder System, welche(s) das Submission Set erstellt hat.	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI- TF3#4.2.3.3.1] genügen.	
authorPerson	0. .1	0. .1	0. .0	0. .1	Name der einstellenden Per son oder des einstellenden Systems	<p>Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus Abschnitt ML-146072 Missing-cross- reference genügen.</p> <p>ePA-FdV: Das ePA-Aktensystem MUSS die KVNR mit den Inhalten der User Session auf Übereinstimmung prüfen. Eine Gleichheit liegt vor, wenn die KVNR aus der XCN-Struktur des Autors nach den Vorgaben von A_14762-* mit dem entsprechenden Wert aus der User Session übereinstimmt. Ist</p>	

						<p>authorPerson nicht gesetzt, MUSS das ePA Aktensystem das Metadatenattribut authorPerson für Versicherte entsprechend der Vorgaben aus A_14762-* unter Verwendung der entsprechenden Informationen aus der User Session (KVNR, family_name und given_name) setzen.</p> <p>Das ePA Aktensystem KANN in einer übergebenen authorPerson den Nachnamen und Vornamen mit Informationen aus der User Session überschreiben. PS/DiGAs können hier im Bedarfsfall Einträge für Software-Komponente bzw. Gerät als Autor entsprechend A_14762-* vornehmen.</p>	
authorInstitution	0. .1	0. .1	0. .0	0. .0	Institution, welcher die einstellende Person oder das einstellende System zugeordnet ist.	<p>Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus Abschnitt ML-146072 – Missing cross-reference (A_21209*) genügen. Das ePA-Aktensystem MUSS die Identität von TelematikID-basierten Identitäten mit den Inhalten aus authorInstitution prüfen.</p> <p>Eine Gleichheit liegt vor, wenn Telematik-ID aus der XCN-Struktur des Autors nach den Vorgaben von A_14763-* bzw. A_21511-* mit dem entsprechenden Wert aus der User Session übereinstimmt.</p> <p>Ist authorInstitution nicht gesetzt, MUSS das ePA Aktensystem das Metadatenattribut authorInstitution entsprechend der Vorgaben aus A_14763-* bzw. A_21511-* unter Verwendung der entsprechenden Informationen aus der User Session (organizationName und idNummer) setzen.</p>	

authorRole	1. .n	1. .n	0. .0	1. .1	Rolle der einstellenden Person oder des einstellenden Systems	Der Wert MUSS einem Code des Value Sets EPAXDSAuthorRoleVS aus [gemTerminology] entsprechen. Das PS-KTR MUSS den Code "105" (Kostenträgervertreter) verwenden. Das ePA-Frontend des Versicherten MUSS den Code "102" (der Patient selbst) verwenden. Die DiGA MUSS authorRole mit dem Code "12" (dokumentierendes Gerät) verwenden.	
authorSpecialty	0. .n	0. .0	0. .0	0. .n	Fachliche Spezialisierung der einstellenden Person oder des einstellenden Systems	Der Wert MUSS einem Code des Value Sets EPAXDSAuthorSpecialtyVS aus [gemTerminology] entsprechen.	
authorTelecommunication	0. .n	0. .0	0. .0	0. .n	Telekommunikationsdaten der einstellenden Person oder des einstellenden Systems	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.1.4.5] genügen.	
availabilityStatus	0. .0	0. .0	1. .1	0. .0	Status des Submission Sets ("Approved")	Der Wert MUSS "urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:StatusType:Approved" entsprechen.	
comments	0. .1	0. .1	0. .0	0. .1	Ergänzende Hinweise zum Submission Set in Freitext	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.3.3] genügen.	X
contentTypeCode	0. .1	0. .1	0. .0	0. .1	Klinische Aktivität, die zum Einstellen des Submission Set geführt hat.	Der Wert MUSS einem Code des Value Sets EPAXDSContentTypeCodeVS aus [gemTerminology] entsprechen.	
entryUUID	1. .1	1. .1	0. .1	1. .1	Intern verwendete, aktenweit eindeutige Kennung des Submission Sets	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.3.5] genügen. Der XDS Document Service MUSS symbolische IDs	

						gemäß [IHE-ITI-TF2b#3.42.4.1.3.7] auflösen.	
homeCommunityId	siehe Vorgaben zu DocumentEntry.homeCommunityId						
intendedRecipient	0. .n	0. .0	0. .0	0. .n	Vorgesehener Adressat des Submission Set	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.3.7] genügen.	
limitedMetadata	0. .0	0. .0	0. .0	0. .0	Markierung, welche anzeigt, dass das Submission Set nicht den durch das IHE ITI TF vorgegebenen Satz an Metadaten enthält.		
patientId	1. .1	1. .1	0. .0	1. .1	Patienten-ID, zu der das Submission Set gehört	Der Wert MUSS analog zu DocumentEntry.patientId belegt werden.	
sourceId	0. .0	0. .0	0. .0	0. .0	Weltweit eindeutige, unveränderliche Kennung des einstellenden Systems		
submissionTime	1. .1	1. .1	0. .0	1. .1	Zeit, zu der das Submission Set zusammengestellt wurde.	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.3.10] genügen. Der XDS Document Service MUSS prüfen, ob der Wert der aktuellen Systemzeit entspricht. Sollte diese von der lokalen Zeit über mehr als eine Minute abweichen, MUSS der Wert mit der aktuellen Systemzeit ersetzt werden. Diese Systemzeit MUSS dabei synchron zur Systemzeit des Produkttyps Zeitdienst gemäß A_24673 sein.	
title	0. .1	0. .1	0. .0	0. .1	Titel des Submission Sets	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.3.11] genügen.	X

uniqueId	1. .1	1. .1	0. .0	1. .1	Eindeutige Kennung des Submission Sets	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI- TF3#4.2.3.3.12] genügen.	
Metadaten für dynamische Folder							
availabilityStatus	1. .1	n/ a	0. .0	n/ a	Status des Ordnern ("Approved")	Der Wert MUSS "urn:oasis:names:tc:ebxml- regrep:StatusType:Approved" entsprechen.	
codeList	1. .1	n/ a	0. .0	n/ a	Liste von Codes, die mit dem Ordner assoziiert werden.	Der Wert MUSS den Inhalts- und Formatvorgaben aus Abschnitt [IHE-ITI-TF3#4.2.3.4.2] und einem Code des Value Sets EPADDataCategoryOtherVS aus [gemTerminology] entsprechen. Bei Folder.codeList=pregnancy_chil dbirth MUSS das Primärsystem diese Codes angeben.	
comments	0. .1	n/ a	0. .0	n/ a	Freitextkomment ar für diesen Ordner.	Der Wert MUSS den Inhalts- und Formatvorgaben aus [IHE-ITI- TF3#4.2.3.4.3] entsprechen.	
entryUUID	1. .1	n/ a	1. .1	n/ a	Intern verwendete, aktenweit eindeutige Kennung des Ordnern	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI- TF3#4.2.3.4.4] genügen. Der XDS Document Service MUSS symbolische IDs gemäß [IHE-ITI- TF2b#3.42.4.1.3.7] auflösen.	
homeCommunityId	siehe Vorgaben zu DocumentEntry.homeCommunityId						
lastUpdateTime	0. .0	n/ a	1. .1	n/ a	Zeitstempel, an dem der Ordner das letzte mal geändert wurde	<p>Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI- TF3#4.2.3.4.6] genügen. Der XDS Document Service MUSS den Wert automatisch gemäß [IHE-ITI- TF2b#3.42.4.1.3.6] aktuell halten.</p> <p>Der Wert muss ebenfalls aktualisiert werden, wenn ein ein Dokument bzw. DocumentEntry aus diesem Ordner gelöscht (Remove Metadata [ITI-62]) oder aktualisiert (Restricted Update Document Set [ITI- 92]) wurde.</p>	

limitedMetadata	Der Wert MUSS analog zu DocumentEntry.limitedMetadata belegt werden.					
patientId	1. .1	n/ a	0. .0	n/ a	Patienten ID, zu der der Ordner gehört.	Der Wert MUSS analog zu DocumentEntry.patientId belegt werden.
title	1. .1	n/ a	0. .0	n/ a	Titel des Ordners	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.4.8] genügen.
uniqueId	1. .1	n/ a	0. .0	n/ a	Eindeutige, aktenweite Kennung des Ordners	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.4.9] genügen.
Metadaten für statische Folder						
availabilityStatus	n/ a	n/ a	1. .1	n/ a	Status des Ordners ("Approved")	Der Wert MUSS "urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:StatusType:Approved" entsprechen.
codeList	n/ a	n/ a	1. .1	n/ a	Liste von Codes, die mit dem Ordner assoziiert werden.	Der Wert MUSS den Inhalts- und Formatvorgaben aus Abschnitt [IHE-ITI-TF3#4.2.3.4.2] und einem Code des Value Sets EPaDataCategoryOtherVS und EPaDataCategoryMedicalVS aus [gemTerminology] entsprechen. Der XDS Document Service MUSS codeList gemäß A_19388* setzen.
comments	n/ a	n/ a	0. .1	n/ a	Freitextkommentar für diesen Ordner.	Der Wert MUSS den Inhalts- und Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.4.3] entsprechen.
entryUUID	n/ a	n/ a	1. .1	n/ a	Intern verwendete, aktenweit eindeutige Kennung des Ordners	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.4.4] genügen. Der XDS Document Service MUSS symbolische IDs gemäß [IHE-ITI-TF2b#3.42.4.1.3.7] auflösen.
homeCommunityId	siehe Vorgaben zu DocumentEntry.homeCommunityId					
lastUpdateTime	n/ a	n/ a	1. .1	n/ a	Zeitstempel, an dem der Ordner das letzte mal	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.4.6] genügen.

					geändert wurde	<p>Der XDS Document Service MUSS den Wert automatisch gemäß [IHE-ITI-TF2b#3.42.4.1.3.6] aktuell halten.</p> <p>Der Wert muss ebenfalls aktualisiert werden, wenn ein ein Dokument bzw. DocumentEntry aus diesem Ordner gelöscht (Remove Metadata [ITI-62]) oder aktualisiert (Restricted Update Document Set [ITI-92]) wurde.</p>	
limitedMetadata	Der Wert MUSS analog zu DocumentEntry.limitedMetadata belegt werden.						
patientId	n/a	n/a	1.1	n/a	Patienten ID, zu der der Ordner gehört.	Der Wert MUSS analog zu DocumentEntry.patientId belegt werden.	
title	n/a	n/a	1.1	n/a	Titel des Ordners	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.4.8] genügen. Der Wert MUSS redundant gefüllt werden mit Folder.Codelist.Code.displayName.	
uniqueId	n/a	n/a	1.1	n/a	Eindeutige, aktenweite Kennung des Ordners	Der Wert MUSS den Formatvorgaben aus [IHE-ITI-TF3#4.2.3.4.9] genügen.	

Tabelle 4: Tab_LanguageCodes - Mindestanforderung an zu unterstützende Language Codes

Language / Country Code Kombination	Language / Country Code Kombination
bg-BG (bulgarisch, Bulgarien)	it-IT (italienisch, Italien) it-CH (italienisch, Schweiz)
cs-CZ (tschechisch, Tschechien)	lt-LT (litauisch, Litauen)
da-DK (dänisch, Dänemark)	lb-LU (luxemburgisch, Luxemburg)
de-AT (deutsch, Österreich) de-DE (deutsch, Deutschland) de-CH (deutsch, Schweiz) de-LI (deutsch, Liechtenstein)	lv-LV (lettisch, Lettland)

de-LU (deutsch, Luxemburg)	
el-GR (griechisch, Griechenland)	mt-MT (maltesisch, Malta)
en-GB (englisch, Vereinigtes Königreich)	nL-NL (niederländisch, Niederlande) nL-BE (niederländisch, Belgien)
es-ES (spanisch, Spanien)	no-NO (norwegisch, Norwegen)
et-EE (estnisch, Estland)	pl-PL (polnisch, Polen)
fi-FI (finnisch, Finnland)	pt-PT (portugiesisch, Portugal)
fr-FR (französisch, Frankreich) fr-CH (französisch, Schweiz) fr-LU (französisch, Luxemburg) fr-BE (französisch, Belgien)	rm-CH (rätoromanisch, Schweiz)
ga-IE (irisch, Irland)	ro-RO (rumänisch, Rumänien)
hr-HR (kroatisch, Kroatien)	sk-SK (slowakisch, Slowakei)
hu-HU (ungarisch, Ungarn)	sl-SI (slowenisch, Slowenien)
is-IS (isländisch, Island)	sv-SE (schwedisch, Schweden)