

Elektronische Gesundheitskarte und Telematikinfrastruktur

Addendum zur Spezifikation ePA-Dokumentenverwaltung

Version:	1.2.0
Revision:	198977
Stand:	02.03.2020
Status:	freigegeben
Klassifizierung:	öffentlich
Referenzierung:	gemSpec_Dokumentenverwaltung_UeEPA

Dokumentinformationen

Dokumentenhistorie

Version	Stand	Kap./ Seite	Grund der Änderung, besondere Hinweise	Bearbeitung
1.0.0	15.05.2019		freigegeben	gematik
1.1.0	02.10.19		Einarbeitung P20.1	gematik
			Einarbeitung P21.1	
1.2.0	02.03.2020		freigegeben	gematik

Inhaltsverzeichnis

1 Einführung	6
1.1 Zielsetzung	6
1.2 Zielgruppe	6
1.3 Geltungsbereich	6
1.4 Abgrenzungen	6
1.5 Methodik	7
2 Kapitel aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 4 Übergreifende Festlegungen	8
2.1 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 4.2 Nutzung von IHE IT Infrastructure-Profilen für Speicherung und Abruf von Dokumenten	8
2.2 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 4.2.3.2 Provide X-User Assertion [ITI-40]	8
2.3 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 4.4 Vertrauenswürdige Ausführungsumgebung	9
2.4 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 4.4.6 Client-Verbindungen zum Verarbeitungskontext	9
2.5 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 4.6 Protokollierung	10
3 Kapitel aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 5 Funktionsmerkmale	13
3.1 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 5.1.1.5 Operation I_Document_Management::RestrictedUpdateDocumentSet	13
3.2 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 5.1.2.1 Operation I_Document_Management_Insurant::ProvideAndRegisterDocumentSet-b ...	14
3.3 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 5.1.2.2 Operation I_Document_Management_Insurant::RegistryStoredQuery	16
3.4 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 5.1.2.3 Operation I_Document_Management_Insurant::RemoveDocuments	17
3.5 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 5.1.2.4 Operation I_Document_Management_Insurant::RetrieveDocumentSet	19
3.6 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 5.1.3 Schnittstelle I_Document_Management_Insurance	20
3.7 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 5.1.3.1 Operation I_Document_Management_Insurance::ProvideAndRegisterDocumentSet-b .	21
3.8 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 5.1.3.1.1 Umsetzung .	23
3.9 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 5.2.1 Schnittstelle I_Account_Management_Insurant	23

3.10 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 5.2.1.1 Operation I_Account_Management_Insurant::SuspendAccount	24
3.11 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 5.2.1.1.1 Umsetzung	25
3.12 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 5.2.1.2 Operation I_Account_Management_Insurant::ResumeAccount	27
3.13 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 5.2.1.2.1 Umsetzung	28
3.14 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 5.2.1.3 Operation I_Account_Management_Insurant::GetAuditEvents	30
3.15 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 5.3 Zugriffskontrolle	32
3.16 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 5.3.2 Anforderungen an die Zugriffskontrollprüfung	33
3.17 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 5.3.2.1 Erstmaliges Öffnen eines Verarbeitungskontextes	33
3.18 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 5.3.2.3 Berechtigung für einen Vertreter	33
3.19 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 5.3.2.4 Berechtigung für eine Leistungserbringerinstitution	34
3.20 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 5.3.2.5 Berechtigung für einen Kostenträger	34
3.21 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 5.4.1 Schnittstelle I_Document_Management_Connect	35
3.22 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 5.4.1.1.1 Umsetzung	37
3.23 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 5.4.1.2.1 Umsetzung	38
4 Kapitel aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 7 Anhang A – Verzeichnisse	39
4.1 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 7.5.1 Dokumente der gematik	39
5 Kapitel aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 8 Anhang B – XACML 2.0-Profil für Policy Documents	40
5.1 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 8.1.2 Permission Policy	40
5.2 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 8.2.1 Base Policy	65
5.3 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 8.2.2 Permission Policy	68
5.4 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 8.3.1 Base Policy	90
5.5 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 8.3.3 Permission Policy zum Zugriff auf Versicherten- und Kostenträger-Dokumente	96
5.6 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 8.4.1 Base Policy	117
5.7 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 8.4.2 Permission Policy	120

6 Ergänzungen für Produkttypsteckbriefe/Anbietersteckbriefe . 124

6.1 gemProdT_Aktensystem_ePA/gemAnbT_Aktensystem_ePA 124

1 Einführung

1.1 Zielsetzung

Mit der „Übergangsregelung ePA“ wird einem Zulassungsnehmer die Möglichkeit eröffnet in einem Übergangszeitraum mit einem reduzierten Funktionsumfang eine Zulassung mit Nebenbestimmungen zu erhalten. Der Umfang der Reduktion umfasst genau folgende Funktionen:

- Anbieterwechsel
- Vertreterregelungen und
- Bereitstellung und Verarbeitung Kostenträgerdokumente

Das vorliegende Dokument definiert für die Übergangsregelung ePA entsprechend die notwendigen Änderungen gegenüber dem Dokument [gemSpec_Dokumentenverwaltung].

1.2 Zielgruppe

Das Dokument richtet sich an Hersteller und Anbieter von im vorangegangenen Kapitel benannten Produkt- bzw. Anbietertypen, sowie Hersteller und Anbieter von Produkttypen, die hierzu eine Schnittstelle besitzen.

1.3 Geltungsbereich

Dieses Dokument enthält normative Festlegungen zur Telematikinfrastruktur des deutschen Gesundheitswesens. Der Gültigkeitszeitraum der vorliegenden Version und deren Anwendung in Zulassungs- oder Abnahmeverfahren wird durch die gematik GmbH in gesonderten Dokumenten (z.B. Dokumentenlandkarte, Produkttypsteckbrief, Leistungsbeschreibung) fest-gelegt und bekannt gegeben.

Schutzrechts-/Patentrechtshinweis

Die nachfolgende Spezifikation ist von der gematik allein unter technischen Gesichtspunkten erstellt worden. Im Einzelfall kann nicht ausgeschlossen werden, dass die Implementierung der Spezifikation in technische Schutzrechte Dritter eingreift. Es ist allein Sache des Anbieters oder Herstellers, durch geeignete Maßnahmen dafür Sorge zu tragen, dass von ihm aufgrund der Spezifikation angebotene Produkte und/oder Leistungen nicht gegen Schutzrechte Dritter verstoßen und sich ggf. die erforderlichen Erlaubnisse/Lizenzen von den betroffenen Schutzrechtsinhabern einzuholen. Die gematik GmbH übernimmt insofern keinerlei Gewährleistungen.

1.4 Abgrenzungen

Basis für dieses Dokument ist die Spezifikation [gemSpec_Dokumentenverwaltung]. Das vorliegende Dokument spezifiziert die für die Übergangsregelung ePA notwendigen Änderungen gegenüber [gemSpec_Dokumentenverwaltung].

Die zusätzlichen, geänderten oder gelöschten Anforderungen und Hinweise werden unter den jeweiligen Kapitelüberschriften aus [gemSpec_Dokumentenverwaltung] aufgeführt. In dem vorliegenden Dokument erfolgt ansonsten keine Wiederholung der Inhalte aus [gemSpec_Dokumentenverwaltung].

Die vollständige Anforderungslage für einen Produkt- bzw. Anbietertypen ergibt sich aus dem Produkt- bzw. Anbietertypsteckbrief des jeweiligen Produkt- bzw. Anbietertyps aus Release 3.1.0 im Verbund mit den im letzten Kapitel verzeichneten Änderungen in allen Addenda.

1.5 Methodik

Anforderungen als Ausdruck normativer Festlegungen werden durch eine eindeutige ID in eckigen Klammern sowie die dem RFC 2119 [RFC2119] entsprechenden, in Großbuchstaben geschriebenen deutschen Schlüsselworte MUSS, DARF NICHT, SOLL, SOLL NICHT, KANN gekennzeichnet.

Sie werden im Dokument wie folgt dargestellt:

<AFO-ID> - <Titel der Afo>

Text / Beschreibung

[<=]

Dabei umfasst die Anforderung sämtliche zwischen Afo-ID und der Textmarke [<=] angeführten Inhalte.

Neueinfügungen gegenüber dem OPB 3.1.3-Stand sind magenta hinterlegt markiert.

Streichungen gegenüber dem OPB 3.1.3-Stand sind magenta hinterlegt und gestrichen markiert.

2 Kapitel aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 4 Übergreifende Festlegungen

2.1 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 4.2 Nutzung von IHE IT Infrastructure-Profilen für Speicherung und Abruf von Dokumenten

Hinweis: Alle spezifizierten Anforderungen der IHE ITI-Akteure in Abschnitt 4.2.1 definieren das zu implementierende Verhalten an den Außenschnittstellen `I_Document_Management`, `I_Document_Management_Insurance` sowie `I_Document_Management_Insurant`. Dies schließt keine zusätzlich implementierten IHE-Funktionalitäten innerhalb der ePA-Dokumentenverwaltung aus.

A_17826 - Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Außenverhalten der IHE ITI-Implementierung

Die Komponente ePA-Dokumentenverwaltung DARF NICHT vom Verhalten der definierten Außenschnittstellen

`I_Document_Management`, `I_Document_Management_Insurance` sowie `I_Document_Management_Insurant` aus Abschnitt 5.1 abweichen. Dies schließt von Abschnitt

4.2.1 hinausgehende Implementierungen von IHE ITI-Akteuren und Optionen innerhalb der Komponente ePA-Dokumentenverwaltung mit ein, sodass zusätzlich implementierte IHE-Funktionalitäten keine Auswirkungen an den definierten Außenschnittstellen aufweisen dürfen. Ferner DARF zusätzliche IHE-Funktionalität Nachrichten an Komponenten außerhalb der ePA-Dokumentenverwaltung NICHT kommunizieren. [`<=`]

2.2 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 4.2.3.2 Provide X-User Assertion [ITI-40]

A_14915 - Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Ablauflogik für Provide X-User Assertion

Die Komponente ePA-Dokumentenverwaltung als XUA-Akteur "X-Service Provider" DARF NICHT die Umsetzung der Operationen

- `I_Document_Management::CrossGatewayDocumentProvide`
- `I_Document_Management::CrossGatewayQuery`
- `I_Document_Management::RemoveDocuments`
- `I_Document_Management::CrossGatewayRetrieve`
- `I_Document_Management::RestrictedUpdateDocumentSet`
- ~~`I_Document_Management_Insurance::ProvideAndRegisterDocumentSet-b`~~
- `I_Document_Management_Insurant::ProvideAndRegisterDocumentSet-b`
- `I_Document_Management_Insurant::RegistryStoredQuery`
- `I_Document_Management_Insurant::RemoveDocuments`
- `I_Document_Management_Insurant::RetrieveDocumentSet`

hinsichtlich der Validierung der X-User Assertion (Authentication Assertion) gemäß der definierten Ablauflogik in [IHE-ITI-TF2b#3.40.4.1.2 und 3.40.4.1.3] implementieren.[<=]

2.3 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 4.4 Vertrauenswürdige Ausführungsumgebung

A_14472 - Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Umsetzung des Dokumentenmanagements in einer Vertrauenswürdigen Ausführungsumgebung (VAU)

Die Komponente ePA-Dokumentenverwaltung MUSS die Verarbeitung der Operationen der Schnittstellen I_Document_Management_Connect, I_Document_Management, ~~und I_Document_Management_Insurance sowie I_Document_Management_Insurant~~ im Verarbeitungskontext einer Vertrauenswürdigen Ausführungsumgebung (VAU) umsetzen.[<=]

2.4 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 4.4.6 Client-Verbindungen zum Verarbeitungskontext

Um Verbindungen vom Fachmodul ePA nach [gemSpec_FM_ePA, ~~gemSpec_FM_ePA_KTR_Consumer~~] und ePA-Frontend des Versicherten nach [gemSpec_FdV_ePA] zum Verarbeitungskontext des Aktenkontos zu ermöglichen, ist ein Kontextmanagement erforderlich. Das Kontextmanagement ist im Netzwerk der TI für das Fachmodul ePA und für das ePA-Frontend des Versicherten unter mindestens einer IP-Adresse/Port-Kombination erreichbar, die im Namensdienst der TI registriert sein muss. Das Kontextmanagement initialisiert und terminiert Verarbeitungskontexte bedarfsgesteuert und vermittelt die Verbindungen zwischen dem Client und dem jeweils benötigten Verarbeitungskontext.

A_17834 - Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Verbindungen vom Fachmodul ePA KTR-Consumer zum Verarbeitungskontextes der VAU über das Kontextmanagement

Das Kontextmanagement der Komponente ePA-Dokumentenverwaltung MUSS ~~Verbindungen vom Fachmodul ePA KTR-Consumer ausschließlich über TLS akzeptieren. Es MUSS die TLS-Verbindung terminieren und HTTP Requests und Responses zwischen dem Fachmodul ePA KTR-Consumer und dem für die jeweilige Sitzung zugeordneten Verarbeitungskontext der VAU vermitteln.~~[<=]

A_14577 - Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Sicherer Kanal zum Verarbeitungskontext der VAU auf Inhaltsebene

Das Kontextmanagement der Komponente ePA-Dokumentenverwaltung MUSS dem ePA-Frontend des Versicherten, dem Fachmodul ePA ~~sowie dem Fachmodul ePA KTR-Consumer~~ den Aufbau eines sicheren Kanals, d.h. einen Verbindungsaufbau gemäß [gemSpec_Krypt#3.15], zum Verarbeitungskontext auf Inhaltsebene ermöglichen.[<=]

A_15646 - Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Identität des Verarbeitungskontextes für Clients

Der Verarbeitungskontext der Komponente ePA-Dokumentenverwaltung MUSS sich gegenüber dem Fachmodul ePA, ~~und dem Fachmodul ePA KTR-Consumer sowie dem ePA-~~

Frontend des Versicherten mittels der Fachdienstidentität `oid_epa_vau` mit Zertifikatsprofil `C.FD.AUT` ausweisen. [`<=`]

2.5 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 4.6 Protokollierung

A_14813 - Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Protokollierung in der Komponente ePA-Dokumentenverwaltung

Die Komponente ePA-Dokumentenverwaltung MUSS beim Aufruf einer der folgenden Operationen

- `I_Document_Management::CrossGatewayDocumentProvide`
- `I_Document_Management::CrossGatewayQuery`
- `I_Document_Management::RemoveDocuments`
- `I_Document_Management::CrossGatewayRetrieve`
- `I_Document_Management::RestrictedUpdateDocumentSet`
- `I_Document_Management_Insurance::ProvideAndRegisterDocumentSet-b`
- `I_Document_Management_Insurant::ProvideAndRegisterDocumentSet-b`
- `I_Document_Management_Insurant::RegistryStoredQuery`
- `I_Document_Management_Insurant::RemoveDocuments`
- `I_Document_Management_Insurant::RetrieveDocumentSet`
- `I_Account_Management_Insurant::GetAuditEvents`
- `I_Account_Management_Insurant::SuspendAccount`
- `I_Account_Management_Insurant::ResumeAccount`

je einen Eintrag im § 291a-Protokoll für den Versicherten gemäß [gemSpec_DM_ePA#A_14471] mit folgenden vom Operationsaufruf abhängigen Parametern vornehmen: `UserID`, `UserName`, `ObjectID`, und `ObjectName`. [`<=`]

A_14816-01 - Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Parameter des § 291a-Protokolls

Die Komponente ePA-Dokumentenverwaltung MUSS einen Protokolleintrag gemäß der Festlegung in [gemSpec_DM_ePA#A_14471] wie folgt erzeugen:

Tabelle 1: Tab_Dokv_13 - Parameter des § 291a-Protokolls

Protokoll-parameter	Parameterwerte gemäß aufgerufener Operation
User-ID	Bei Aufrufen einer Operation der Schnittstellen <code>I_Document_Management</code> , <code>I_Document_Management_Insurance</code> sowie <code>I_Doc</code>

	<p><i>ument_Management_Insurant:</i> XPath-Ausdruck zur " Subject ID" der im Operationsaufruf übergebenen Authentication Assertion: <pre>//*[local-name()='Attribute' and namespace-uri() = 'urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion'][@Name= 'urn:gematik:subject:subject-id']/*[local- name()='AttributeValue']/*[local- name()='InstanceIdentifier']/data(@extension)</pre></p>
User Name	<p>Bei Aufrufen einer Operation der Schnittstellen</p> <p><i>I_Document_Management:</i> XPath-Ausdruck zur "XSPA Organization" der im Operationsaufruf übergebenen Authentication Assertion: <pre>//*[local-name()='Attribute' and namespace-uri() = 'urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion'][@Name= 'urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:subject:organization']/*[local- name()='AttributeValue']/text() [normalize-space()]</pre></p> <p><i>I_Document_Management_Insurance und</i> <i>I_Document_Management_Insurant:</i> XPath-Ausdruck zum SAML Subject der im Operationsaufruf übergebenen Authentication Assertion: <pre>//*[local-name()='Assertion' and namespace-uri() = 'urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion']/*[local- name()='Subject']/*[local-name()='NameID']/text() [normalize- space()]</pre></p>
Object- ID	<p>Der unveränderbare Anteil der KVNR des <code>extension</code>-Attributs aus dem <code>InsurantId</code>-Element des <code>RecordIdentifier</code>-Elements oder die <code>documentEntry.patientId</code> des entsprechenden Operationsaufrufs</p> <p><i>Hinweis: Bei Aufruf von Operationen ohne diesen Parameter wird der Wert im Protokolleintrag nicht belegt.</i></p> <p>Bei Zugriffen auf Dokumente über die Transaktionen <code>CrossGatewayDocumentProvide</code>, <code>ProvideAndRegisterDocumentSet-b</code>, <code>CrossGatewayRetrieve</code>, <code>RetrieveDocumentSet</code>, <code>RemoveDocuments</code>, <code>RestrictedUpdateDocument</code> MUSS die Document Unique ID im Element <code>ParticipantObjectDetail</code> hinterlegt werden. Als Attribut <code>type</code> MUSS der Wert <code>DocumentUniqueId</code> und als Attribut <code>value</code> der Wert der Document Unique ID verwendet werden.</p>
Object Name	<p>Bei Zugriffen auf Dokumente über die Transaktionen <code>CrossGatewayDocumentProvide</code>, <code>ProvideAndRegisterDocumentSet-b</code>, <code>CrossGatewayRetrieve</code>, <code>RetrieveDocumentSet</code>, <code>RemoveDocuments</code>, <code>RestrictedUpdateDocument</code> MUSS der Document Title im Element <code>ParticipantObjectDetail</code> hinterlegt werden. Als Attribut <code>type</code> MUSS der Wert <code>DocumentTitle</code> und als Attribut <code>value</code> der Wert der Document Title verwendet werden.</p>

Device-ID	Der Parameter <code>DeviceID</code> wird im Protokolleintrag nicht belegt.
-----------	--

[<=]

3 Kapitel aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 5 Funktionsmerkmale

3.1 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 5.1.1.5

Operation

I_Document_Management::RestrictedUpdateDocumentSet

A_15057 - Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für Restricted Update Document Set

Die Komponente ePA-Dokumentenverwaltung MUSS die Operation

I_Document_Management::RestrictedUpdateDocument Set gemäß der folgenden Signatur implementieren:

Tabelle 2: Tab_Dokv_19 - Operation Restricted Update Document Set

Operation	I_Document_Management::RestrictedUpdateDocumentSet
Beschreibung	<p>Diese Operation setzt die in [gemSysL_ePA] definierte Operation I_PHR_Management::updateMetadata technisch um. Sie basiert auf den IHE ITI-Transaktionen "Restricted Update Document Set" [ITI-92] sowie "Provide X-User Assertion" [ITI-40] und ist diesbzgl. umzusetzen. Die Operation erlaubt es, Metadaten zu Dokumenten zu ändern.</p> <p>Für die Kenntlichmachung von Dokumenten eines Versicherten oder eines Kostenträgers mit leistungserbringeräquivalenter Relevanz ermöglicht die ePA-Fachanwendung Mitarbeitern einer Leistungserbringerinstitution, Dokumente, die durch einen Versicherten (oder dessen Vertreter) bereitgestellt wurden, anderen berechtigten Leistungserbringerinstitutionen zur Verfügung zu stellen. Dies setzt voraus, dass die entsprechende Leistungserbringerinstitution Zugriff auf die Dokumente eines Versicherten oder die des Kostenträgers hat, um die Sensibilität ändern zu können.</p> <p>Im Detail werden durch einen Versicherten eingestellte Dokumente mit dem Metadatenattribut documentEntry.confidentialityCode "PAT" (Dokument eines Versicherten) gekennzeichnet. Dokumente, welche ein Kostenträger eingestellt hat, werden ferner mit dem Metadatenattribut documentEntry.confidentialityCode "KTR" (Dokument eines Kostenträgers) gekennzeichnet. Durch eine Leistungserbringerinstitution eingestellte Dokumente werden mit dem Metadatenattribut documentEntry.confidentialityCode "LEI" (Dokument einer Leistungserbringerinstitution) gekennzeichnet.</p> <p>Um ein Dokument als leistungserbringeräquivalent zu kennzeichnen, muss der Mitarbeiter einer Leistungserbringerinstitution auch Zugriff auf Dokumente mit dem Metadatenattribut documentEntry.confidentialityCode "PAT" (Dokument eines</p>

	Versicherten) oder "KTR" (Dokument eines Kostenträgers) haben (vgl. RegistryStoredQuery). Die besagte Kennzeichnung erfolgt durch das Hinzufügen eines weiteren Confidentiality Codes "LEÄ" (Leistungserbringeräquivalentes Dokument eines Versicherten oder Kostenträgers). Dieses Kennzeichen kann nach demselben Mechanismus wieder entfernt werden.		
Formatvorgabe n	SOAP Action: urn:ihe:iti:2018:RestrictedUpdateDocumentSet		
Eingangsparameter			
Name	Beschreibung	Typ	opt .
Update Responder Restricted Update Document Set	Eingangsnachricht zum Aktualisieren ein oder mehrerer Dokumentmetadaten	lcm:SubmitObjectsRequest	n
X-User Assertion	Authentication Assertion der authentifizierten Leistungserbringerinstitution	SAML 2.0 Assertion gemäß [gemSpec_FM_ePA#A_149 27, A_15638]	n
Ausgangsparameter			
Name	Beschreibung	Typ	opt .
Update Responder Restricted Update Document Set Response	Ausgangsnachricht zum Aktualisieren ein oder mehrerer Dokumentmetadaten	rs:RegistryResponse	n
Technische Fehlermeldungen <i>Hinweis: Es werden an dieser Stelle nur zusätzliche Fehlermeldungen definiert, welche über die IHE ITI-Vorgaben (insbesondere [IHE-ITI-TF3#4.2.4] und [IHE-ITI-TF2b#3.40.4.1.3]) hinausgehen.</i>			

[<=]

3.2 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 5.1.2.1 Operation

I_Document_Management_Insurant::ProvideAndRegisterDocumentSet-b

A_14479 - Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für Provide And Register Document Set-b

Die Komponente ePA-Dokumentenverwaltung MUSS die Operation

I_Document_Management_Insurant::ProvideAndRegisterDocumentSet-b gemäß der folgenden Signatur implementieren:

Tabelle 3: Tab_Dokv_21 - Operation Provide And Register Document Set-b

Operation	I_Document_Management_Insurant::ProvideAndRegisterDocumentSet-b		
Beschreibung	Diese Operation setzt die in [gemSysL_ePA] definierte Operation I_Document_Management_Insurant::putDocuments technisch um. Sie basiert auf den IHE ITI-Transaktionen "Provide And Register Document Set-b" [ITI-41] sowie "Provide X-User Assertion" [ITI-40] und ist diesbzgl. umzusetzen. Die Operation erlaubt es, ein oder mehrere Dokumente mitsamt Metadaten im ePA-Aktensystem dauerhaft zu speichern.		
Formatvorgaben	SOAP Action: urn:ihe:iti:2007:ProvideAndRegisterDocumentSet-b		
Eingangsparameter			
Name	Beschreibung	Typ	opt.
Provide And Register Document Set-b Message	Eingangsnachricht zum Registrieren und Speichern ein oder mehrerer Dokumente	xdsb:ProvideAndRegisterDocumentSetRequest	n
X-User Assertion	Authentication Assertion des authentifizierten Versicherten oder des Vertreters	SAML 2.0 Assertion gemäß [gemSpec_Authentisierung_Vers# A_14109, A_15631]	n
Ausgangsparameter			
Name	Beschreibung	Typ	opt.

Provide And Register Document Set-b Response Message	Ausgangsnachricht zum Registrieren und Speichern ein oder mehrerer Dokumente	rs:RegistryResponse	n
Technische Fehlermeldungen Hinweis: Es werden an dieser Stelle nur zusätzliche Fehlermeldungen definiert, welche über die IHE ITI-Vorgaben (insbesondere [IHE-ITI-TF3#4.2.4] und [IHE-ITI-TF2b#3.40.4.1.3]) hinausgehen.			
Name	Fehlertext	Details	
MaxDocSizeExceeded	Die max. Dokumentengröße wurde überschritten.	Die Größe mindestens eines einzelnen übermittelten Dokuments übersteigt 25 MByte.	
MaxPkgSizeExceeded	Die max. Paketgröße wurde überschritten.	Die Gesamtgröße aller übermittelten Dokumente übersteigt 250 MByte.	

[<=]

3.3 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 5.1.2.2 Operation

I_Document_Management_Insurant::RegistryStoredQuery

A_14480 - Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für Registry Stored Query

Die Komponente ePA-Dokumentenverwaltung MUSS die Operation

I_Document_Management_Insurant::RegistryStoredQuery gemäß der folgenden Signatur implementieren:

Tabelle 4: Tab_Dokv_22 - Operation Registry Stored Query

Operation	I_Document_Management_Insurant::RegistryStoredQuery
Beschreibung	Diese Operation setzt die in [gemSysL_ePA] definierte Operation I_Document_Management_Insurant::find technisch um. Sie basiert auf den IHE ITI-Transaktionen "Registry Stored Query" [ITI-18] sowie "Provide X-User Assertion" [ITI-40] und ist diesbzgl. umzusetzen. Die Operation erlaubt es, Metadaten zu XDS.b-Objekten im ePA-Aktensystem abzufragen.

Formatvorgabe n	SOAP Action: urn:ihe:iti:2007:RegistryStoredQuery		
Eingangsparameter			
Name	Beschreibung	Typ	optional
Registry Stored Query Message	Eingangsnachricht zur Suche nach Metadaten zu XDS.b-Objekten	query:AdhocQueryRequest	no
X-User Assertion	Authentication Assertion des authentifizierten Versicherten oder des Vertreters	SAML 2.0 Assertion gemäß [gemSpec_Authentisierung_Vers#A_14109, A_15631]	no
Ausgangsparameter			
Name	Beschreibung	Typ	optional
Registry Stored Query Response Message	Ausgangsnachricht zur Suche nach Metadaten zu XDS.b-Objekten	query:AdhocQueryResponse	no
Technische Fehlermeldungen <i>Hinweis: Es werden an dieser Stelle nur zusätzliche Fehlermeldungen definiert, welche über die IHE ITI-Vorgaben (insbesondere [IHE-ITI-TF3#4.2.4] und [IHE-ITI-TF2b#3.40.4.1.3]) hinausgehen.</i>			

[<=]

3.4 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 5.1.2.3 Operation I_Document_Management_Insurant::RemoveDocuments

A_14488 - Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für Remove Documents

Die Komponente ePA-Dokumentenverwaltung MUSS die Operation I_Document_Management_Insurant::RemoveDocuments gemäß der folgenden Signatur implementieren:

Tabelle 5: Tab_Dokv_23 - Operation RemoveDocuments

Operation	I_Document_Management_Insurant::RemoveDocuments		
Beschreibung	Diese Operation setzt die in [gemSysL_ePA] definierte Operation I_Document_Management_Insurant::deleteDocuments technisch um. Sie basiert auf den IHE ITI-Transaktionen "Remove Documents" [ITI-86] sowie "Provide X-User Assertion" [ITI-40] und ist diesbzgl. umzusetzen. Die Operation erlaubt es, ein oder mehrere Dokumente im ePA-Aktensystem zu löschen.		
Formatvorgaben	SOAP Action: urn:ihe:iti:2017:RemoveDocuments		
Eingangsparameter			
Name	Beschreibung	Typ	optionale Parameter
Remove Documents Message	Eingangsnachricht zum Löschen ein oder mehrerer Dokumente	rmd:RemoveDocuments_Message	nein
X-User Assertion	Authentication Assertion des authentifizierten Versicherten oder des Vertreters	SAML 2.0 Assertion gemäß [gemSpec_Authentisierung_Vers#A_14109, A_15631]	nein
Ausgangsparameter			
Name	Beschreibung	Typ	optionale Parameter
Remove Documents Response Message	Ausgangsnachricht zum Löschen ein oder mehrerer Dokumente	rmd:RemoveDocumentsResponse_Message	nein
Technische Fehlermeldungen			
Hinweis: Es werden an dieser Stelle nur zusätzliche Fehlermeldungen definiert, welche über die IHE ITI-Vorgaben (insbesondere [IHE-ITI-TF3#4.2.4] und [IHE-ITI-TF2b#3.40.4.1.3]) hinausgehen.			

[<=]

3.5 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 5.1.2.4 Operation I_Document_Management_Insurant::RetrieveDocumentSet

A_14481 - Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für Retrieve Document Set

Die Komponente ePA-Dokumentenverwaltung MUSS die Operation I_Document_Management_Insurant::RetrieveDocumentSet gemäß der folgenden Signatur implementieren:

Tabelle 6: Tab_Dokv_24 - Operation Retrieve Document Set

Operation	I_Document_Management_Insurant::RetrieveDocumentSet		
Beschreibung	Diese Operation setzt die in [gemSysL_ePA] definierte Operation I_Document_Management_Insurant::getDocuments technisch um. Sie basiert auf den IHE ITI-Transaktionen "Retrieve Document Set" [ITI-43] sowie "Provide X-User Assertion" [ITI-40] und ist diesbzgl. umzusetzen. Die Operation erlaubt es, ein oder mehrere Dokumente aus dem ePA-Aktensystem abzufragen.		
Formatvorgaben	SOAP Action: urn:ihe:iti:2007:RetrieveDocumentSet		
Eingangsparameter			
Name	Beschreibung	Typ	optional
Retrieve Document Set Message	Eingangsnachricht zum Abruf von Dokumenten	xdsb:RetrieveDocumentSetRequest	nein
X-User Assertion	Authentication Assertion des authentifizierten Versicherten oder des Vertreters	SAML 2.0 Assertion gemäß [gemSpec_Authentisierung_Vers#A_14109, A_15631]	nein
Ausgangsparameter			
Name	Beschreibung	Typ	optional
Retrieve Document Set	Ausgangsnachricht zum Abruf von	xdsb:RetrieveDocumentSetResponse	nein

Response Message	Dokumenten	
Technische Fehlermeldungen Hinweis: Es werden an dieser Stelle nur zusätzliche Fehlermeldungen definiert, welche über die IHE ITI-Vorgaben (insbesondere [IHE-ITI-TF3#4.2.4] und [IHE-ITI-TF2b#3.40.4.1.3]) hinausgehen.		
Name	Fehlertext	Details
MaxPkgSizeExceeded	Die max. Paketgröße wurde überschritten.	Die Gesamtgröße der angefragten Dokumente übersteigt 250 MByte.

[<=]

3.6 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 5.1.3 Schnittstelle I_Document_Management_Insurance

A_17438 - Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Implementierung der Schnittstelle I_Document_Management_Insurance

Die Komponente ePA-Dokumentenverwaltung MUSS die in der nachstehenden Tabelle definierte Web-Service-Schnittstelle implementieren.

Tabelle 7: Tab_Dokv_36 – Schnittstelle I_Document_Management_Insurance

Schnittstelle	I_Document_Management_Insurance	
Version	1.0.1	
Namensraum	urn:ihe:iti:xds-b:2007	
Namensraumkürzel	tns	
Operationen	Name	Beschreibung
	Provide And Register DocumentSet-b	Speichern und Registrieren ein oder mehrerer Dokumente in der Dokumentenverwaltung
WSDL	DocumentManagementService.wsdl	

XML Schema	<ul style="list-style-type: none"> • PRPA_IN201301UV02.xsd • PRPA_IN201302UV02.xsd • PRPA_IN201304UV02.xsd • MCCI_IN000002UV01.xsd • query.xsd • rs.xsd • lcm.xsd • rim.xsd • XDS.b_DocumentRepository.xsd
-------------------	---

[<=]

3.7 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 5.1.3.1 Operation

I_Document_Management_Insurance::ProvideAndRegisterDocumentSet-b

A_17439 - Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für Provide And Register Document Set-b

Die Komponente ePA-Dokumentenverwaltung MUSS die Operation I_Document_Management_Insurance::ProvideAndRegisterDocumentSet-b gemäß der folgenden Signatur implementieren:

Tabelle 8: Tab_Dokv_37 - Operation Provide And Register Document Set-b

Operation	I_Document_Management_Insurance::ProvideAndRegisterDocumentSet-b		
Beschreibung	Diese Operation setzt die in [gemSysL_ePA] definierte Operation I_Document_Management_Insurance::putDocuments technisch um. Sie basiert auf den IHE ITI Transaktionen "Provide And Register Document Set b" [ITI 41] sowie "Provide X User Assertion" [ITI 40] und ist diesbzgl. umzusetzen. Die Operation erlaubt es, ein oder mehrere Dokumente mitsamt Metadaten im ePA-Aktensystem dauerhaft zu speichern.		
Formatvorgaben	SOAP Action: urn:ihe:iti:2007:ProvideAndRegisterDocumentSet-b		
Eingangsparameter			
Name	Beschreibung	Typ	opt.

Provide And Register Document Set-b Message	Eingangsnachricht zum Registrieren und Speichern ein oder mehrerer Dokumente	<code>xdsb:ProvideAndRegisterDocumentSetRequest</code>	n
X-User Assertion	Authentication Assertion des authentifizierte n Kostenträgers	SAML 2.0 Assertion gemäß [gemSpec_FM_ePA_KTR_Consumer#A_17253, A_17254]	n
Ausgangsparameter			
Name	Beschreibung	Typ	opt.
Provide And Register Document Set-b Response Message	Ausgangsnachricht zum Registrieren und Speichern ein oder mehrerer Dokumente	<code>rs:RegistryResponse</code>	n
Technische Fehlermeldungen			
Hinweis: Es werden an dieser Stelle nur zusätzliche Fehlermeldungen definiert, welche über die IHE ITI Vorgaben (insbesondere [IHE-ITI-TF3#4.2.4] und [IHE-ITI-TF2b#3.40.4.1.3]) hinausgehen.			
Name	Fehlertext	Details	
AccessDenied	Der Zugriff für diese Operation konnte nicht gewährt werden.	Der Nutzer hat nicht die erforderliche Berechtigung.	
MaxDocSizeExceeded	Die max. Dokumentengröße wurde überschritten.	Die Größe mindestens eines einzelnen übermittelten Dokuments übersteigt 25-MByte.	
MaxPkgSizeExceeded	Die max. Paketgröße	Die Gesamtgröße aller übermittelten Dokumente übersteigt 250-MByte.	

	wurde überschritten.	
--	----------------------	--

[<=]

Weitere Details zur Ausgestaltung dieser Operation in Bezug zu den zugehörigen IHE ITI-Transaktionen "Provide And Register Document Set-b" [ITI-41] und "Provide X-User Assertion" [ITI-40] sind [IHE ITI TF2x] sowie Appendix V aus [IHE ITI TF2x] zu entnehmen.

3.8 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 5.1.3.1.1 Umsetzung

A_17443 - Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Ablauflogik für Provide And Register Document Set-b

Die Komponente ePA-Dokumentenverwaltung als XDS-Akteur "Document Repository" MUSS die Umsetzung der Operation ~~I-Document-Management-Insurance::ProvideAndRegisterDocumentSet-b~~ gemäß den definierten Ablauflogiken in [IHE ITI TF2b#3.41.4.1.2 und 3.41.4.1.3] und [IHE ITI TF2b#3.41.4.2.2 und 3.41.4.2.3] implementieren.[<=]

A_17444 - Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Prüfung nicht passender X-User Assertion

Die Komponente ePA-Dokumentenverwaltung als XDS-Akteur "Document Repository" MUSS die Verarbeitung der Nachricht mit einem ~~AccessDenied~~-Fehlercode gemäß [WSS#12] quittieren, falls die X-User Assertion nicht dem SAML 2.0 Assertion Profil gemäß [gemSpec_FM_ePA_KTR_Consumer#A_17253, A_17254] entspricht.[<=]

3.9 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 5.2.1 Schnittstelle I_Account_Management_Insurant

A_14804 - Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Implementierung der Schnittstelle I_Account_Management_Insurant

Die Komponente ePA-Dokumentenverwaltung MUSS die in der nachstehenden Tabelle definierte Web-Service-Schnittstelle implementieren.

Tabelle 9: Tab_Dokv_25 - Schnittstelle I_Account_Management_Insurant

Schnittstelle	I_Account_Management_Insurant	
Version	1.0.1	
Namensraum	http://ws.gematik.de/fd/phr/I_Account_Management/v1.0	
Namensraumkürzel	tns	
Operationen	Name	Beschreibung

	Suspend Account	Die Akten Daten werden in ein Exportpaket exportiert und das Aktenkonto geht in den Zustand "Bereit für Anbieterwechsel" über.
	Resume Account	Das neue Aktenkonto (bei einem anderen Anbieter) wird mit den Daten aus einem Exportpaket befüllt.
	Get Audit Events	Abfrage von Protokollen

[<=]

3.10 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 5.2.1.1 Operation I_Account_Management_Insurant::SuspendAccount

A_14805 - Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für I_Account_Management_Insurant::SuspendAccount

Die Komponente ePA-Dokumentenverwaltung MUSS die Operation I_Account_Management_Insurant::SuspendAccount gemäß der folgenden Signatur implementieren:

Tabelle 10: Tab_Dokv_26 - Operation Suspend Account

Operation	I_Account_Management_Insurant::SuspendAccount		
Beschreibung	Diese Operation setzt die in [gemSysL_ePA] definierte Operation I_Account_Management_Insurant::SuspendAccount technisch um. Mit dieser Operation werden die Daten aus der Akte eines Versicherten bei einem Anbieter ePA-Aktensystem in ein für andere Anbieter ePA-Aktensystem verarbeitbares Paket konsolidiert.		
Formatvorgaben	SOAP Action: http://ws.gematik.de/fd/phr/I_Account_Management_Insurant/v1.0/SuspendAccount		
Eingangsparameter			
Name	Beschreibung	Typ	opt.
X-User Assertion	AuthorizationAssertion Authentication Assertion des authentifizierten	SAML 2.0 Assertion gemäß [gemSpec_Autorisierung] [gemSpec_Authentisierung_Vers# A_14109, A_15631]	n

	Versicherten als Inhaber der Akte		
Ausgangsparameter			
Package-URL	URL, über die das erzeugte Exportpaket vom neuen Anbieter ePA-Aktensystem geladen werden kann	URL mit Prozentkodierung	n
Technische Fehlermeldungen			
Name	Fehlertext	Details	
INTERNAL_ERROR	Es ist ein interner Fehler aufgetreten.	Interner Fehler in der Verarbeitungslogik	
ASSERTION_INVALID	Die übergebene Authorization Authentication Assertion ist ungültig.	Die Gültigkeitsdauer ist abgelaufen oder die Signatur ist ungültig	
SYNTAX_ERROR	Fehlerhafter Aufrufparameter	Es wurde ein fehlerhafter Aufrufparameter übergeben.	
TEMP_UNAVAILABLE	Aktenkonto aufgrund einer andauernden Datenmigration vorübergehend nicht erreichbar	Dies sollte nur auftreten, wenn ein Anbieterwechsel angestoßen, aber noch nicht abgeschlossen wurde.	
ACCESS_DENIED	Der Zugriff für diese Operation konnte nicht gewährt werden.	Der Nutzer hat nicht die erforderliche Berechtigung.	

[<=]

3.11 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 5.2.1.1.1 Umsetzung

Die folgende Anforderung bewirkt, dass nur der Versicherte als Inhaber einer Akte im Zustand "DISMISSED" die Operation `I_Account_Management_Insurant::SuspendAccount` ausführen kann.

A_15062 - Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Policy Enforcement für Suspend Account

Die Komponente ePA-Dokumentenverwaltung MUSS die registrierten und anwendbaren Zugriffsrichtlinien aus zur Verfügung stehenden Policy Documents (Advanced Patient Privacy Consents) entsprechend der Anforderung A_14822 durchsetzen, bevor die Operation `I_Account_Management_Insurant::SuspendAccount` ausgeführt wird. Bei einer negativen Autorisierungsentscheidung MUSS die Nachricht mit dem `ACCESS_DENIED` Fehlercode quittiert werden. [\leq]

A_14885 - Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Exportpaket des Aktenkontos erstellen

Die Komponente ePA-Dokumentenverwaltung MUSS bei der Ausführung der Operation `I_Account_Management_Insurant::SuspendAccount` für das Aktenkonto

- sämtliche Dokumente einschließlich Policy Documents (Advanced Patient Privacy Consents) des XCDR-Responding-Gateway bzw. XDS Document Repository,
- sämtliche Metadaten der XCA-Responding-Gateway bzw. XDS Document Registry,
- sämtliche § 291a-Protokolldaten,

gemäß den strukturellen Vorgaben in [IHE-ITI-TF2b] zur Transaktion *IHE-ITI-Cross-Enterprise Document Media Interchange (XDM) – Distribute Document Set on Media [ITI-32]*, in eine ZIP-Datei exportieren.

Die Komponente ePA-Dokumentenverwaltung MUSS dabei abweichend von den Vorgaben aus [ITI-32],

- die ZIP-Datei außerhalb des Verarbeitungskontextes persistieren,
- die ZIP-Datei im Zuge des Exports mit dem `ContextKey` gemäß [gemSpec-Krypt#GS-A-5016] verschlüsseln, so dass sichergestellt ist, dass nur entsprechend verschlüsselte Daten außerhalb des Verarbeitungskontextes auftreten können sowie
- die ZIP-Datei zum Abruf für berechnigte andere Anbieter ePA-Aktensystem verfügbar machen.

Der Verarbeitungskontext MUSS solange geöffnet bleiben, bis die ZIP-Datei erstellt worden ist.

[\leq]

A_15012 - Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Korrektheit des Exportpakets sicherstellen

Der Verarbeitungskontext der Komponente ePA-Dokumentenverwaltung MUSS mit technischen Mitteln die Integrität der Daten und Datenstrukturen des Exportpakets während der Erstellung, Bereitstellung und Übermittlung an einen neuen Anbieter ePA-Aktensystem schützen, um damit ein Scheitern des Imports bei einem neuen Anbieter ePA-Aktensystem aufgrund eines fehlerhaften oder beschädigten Exportpakets auszuschließen. [\leq]

Die Herausgabe des Exportpakets an den neuen Anbieter des Versicherten ist über Anforderungen in [gemSpec-Aktensystem#6.1.4] geregelt.

A_15005 - Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Kein Aktenzugriff während des Exports der Daten

Die Komponente ePA-Dokumentenverwaltung MUSS während der Ausführung der Operation `I_Account_Management_Insurant::SuspendAccount` für ein Aktenkonto alle Operationen mit der Fehlermeldung "Aktenkonto vorübergehend nicht erreichbar" ablehnen. [\leq]

Für das ePA-Frontend des Versicherten endet die Operation

`I_Account_Management_Insurant::SuspendAccount` mit dem Erhalt der Download-URL für das Exportpaket. Bis zur vollständigen Übertragung des Exportpakets an den neuen Anbieter bleibt der vorherige Anbieter jedoch für die Daten des Versicherten verantwortlich.

Da der Anbieterwechsel als ein zusammenhängender Vorgang aus Sicht des ePA-Frontend des Versicherten ablaufen soll, der Export und anschließende Import je nach Größe des Exportpakets jedoch einige Zeit in Anspruch nehmen können, soll der Vorgang im Backend asynchron ablaufen können. Die folgende Anforderung regelt dies für den Export. Die Anforderung A_15623 im nächsten Abschnitt regelt die asynchrone Verarbeitung des Imports.

A_15622 - Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Asynchroner Export

Der Verarbeitungskontext der Komponente ePA-Dokumentenverwaltung MUSS die URL des Exportpakets bestimmen und unmittelbar danach die Antwort auf den Aufruf der Operation `I_Account_Management_Insurant::SuspendAccount` an den Client zurückgeben, unabhängig davon, wie lange die Erstellung und Bereitstellung des Exportpakets dauert. [\leq]

A_16076 - Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Frist für Bereitstellung des Exportpakets

Der Verarbeitungskontext der Komponente ePA-Dokumentenverwaltung MUSS das Exportpaket innerhalb von drei Werktagen für den Download durch den neuen Anbieter bereitstellen. [\leq]

3.12 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 5.2.1.2 Operation `I_Account_Management_Insurant::ResumeAccount`

A_14807 - Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für `I_Account_Management_Insurant::ResumeAccount`

Die Komponente ePA-Dokumentenverwaltung MUSS die Operation `I_Account_Management_Insurant::ResumeAccount` gemäß der folgenden Signatur implementieren:

Tabelle 11: Tab_Dokv_27 - Operation Resume Account

Operation	<code>I_Account_Management_Insurant::ResumeAccount</code>
Beschreibung	Diese Operation setzt die in [gemSysL_ePA] definierte Operation <code>I_Account_Management_Insurant::ResumeAccount</code> technisch um. Mit dieser Operation wird das Paket mit den Daten aus der Akte eines Versicherten beim vorhergehenden Anbieter ePA-Aktensystem bezogen und importiert.
Formatvorgaben	SOAP Action: <code>http://ws.gematik.de/fd/phr/I_Account_Management_Insurant/v1.0/ResumeAccount</code>
Eingangsparameter	

Name	Beschreibung	Typ	opt.
Package-URL	URL, über die das vom vorhergehenden Anbieter ePA-Aktensystem erzeugte Exportpaket geladen werden kann	URL mit Prozentkodierung	n
X-User-Assertion	Authentication Assertion des authentifizierten des Versicherten als Inhaber der Akte	SAML 2.0 Assertion gemäß [gemSpec_Authentisierung_Vers# A_14109, A_15631]	n
Technische Fehlermeldungen			
Name	Fehlertext	Details	
INTERNAL_ERROR	Es ist ein interner Fehler aufgetreten.	Interner Fehler in der Verarbeitungslogik	
ASSERTION_INVALID	Die übergebene Authentication Assertion ist ungültig.	Die Gültigkeitsdauer ist abgelaufen oder die Signatur ist ungültig	
SYNTAX_ERROR	Fehlerhafter Aufrufparameter	Es wurde ein fehlerhafter Aufrufparameter übergeben.	
ACCESS_DENIED	Der Zugriff für diese Operation konnte nicht gewährt werden.		

[<=]

3.13 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 5.2.1.2.1 Umsetzung

Die Ausführung der Operation `I_Account_Management_Insurant::ResumeAccount` setzt voraus, dass der Versicherte mittels seines ePA-Frontend des Versicherten einen sicheren Kanal zum Verarbeitungskontext aufgebaut hat und diesen mittels der Operation `I_Document_Management_Connect::OpenContext` kryptographisch aktiviert hat. Darüber hinaus muss die Operation `I_Account_Management_Insurant::ResumeAccount` aufgerufen werden, bevor weitere Operationen am Verarbeitungskontext ausgeführt werden können. Sie muss mit Fehler terminieren, wenn sie für ein Aktenkonto bereits vorher erfolgreich ausgeführt wurde.

A_15526 - Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Voraussetzungen für die Ausführung von Resume Account

Die Komponente ePA-Dokumentenverwaltung MUSS sicherstellen, dass die Operation `I_Account_Management_Insurant::ResumeAccount` nur ausgeführt wird, wenn der Verarbeitungskontext eines für einen Anbieterwechsel mit Übernahme der Aktendaten registriertes Aktenkonto erstmalig durch den Versicherten geöffnet wurde. [\leq]

A_15568 - Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Policy Enforcement für Resume Account

Die Komponente ePA-Dokumentenverwaltung MUSS die registrierten und anwendbaren Zugriffsrichtlinien aus zur Verfügung stehenden Policy Documents (Advanced Patient Privacy Consents) entsprechend der Anforderung A_14822 durchsetzen, bevor die Operation `I_Account_Management_Insurant::ResumeAccount` ausgeführt wird. Bei einer negativen Autorisierungsentscheidung MUSS die Nachricht mit dem `ACCESS_DENIED`-Fehlercode quittiert werden. [\leq]

A_15013 - ePA-Aktensystem – Download des Exportpakets

Das ePA-Aktensystem MUSS nach Eingang des Requests `I_Account_Management_Insurant::ResumeAccount` das mittels des Aufrufparameters `PackageURL` referenzierte Exportpaket beim vorhergehenden Anbieter ePA-Aktensystem des Versicherten abrufen und für den Import durch den Verarbeitungskontext der ePA-Dokumentenverwaltung verfügbar machen. [\leq]

A_14905 - Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Import des Exportpakets des vorhergehenden Aktenkontos

Der Verarbeitungskontext der Komponente ePA-Dokumentenverwaltung MUSS das vom vorhergehenden Anbieter ePA-Aktensystem des Versicherten bezogene Exportpaket, vom vorhergehenden Anbieter herunterladen sobald es dort verfügbar ist und in das neue Aktenkonto importieren und dazu:

- das Exportpaket mittels des `ContextKey` entschlüsseln und
- die Struktur des Exportpakets auf Übereinstimmung mit den Festlegungen aus Anforderung A_14885 prüfen.

[\leq]

A_15596 - Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Ersetzen der Home Community ID

Der Verarbeitungskontext der Komponente ePA-Dokumentenverwaltung MUSS beim Import eines Exportpakets in sämtlichen Metadatensätzen den anbieterspezifischen Wert in den Feldern `DocumentEntry.homeCommunityId` und `SubmissionSet.homeCommunityId` mit der neuen Home Community ID aktualisieren. [\leq]

A_15623 - Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Asynchroner Import

Der Verarbeitungskontext der Komponente ePA-Dokumentenverwaltung MUSS die Antwort auf den Aufruf der Operation `I_Account_Management_Insurant::ResumeAccount` unmittelbar nach dem Aufruf an den Client zurückgeben, unabhängig davon, wie lange der Erhalt und Import des Exportpakets dauert. [\leq]

Die folgende Anforderung stellt sicher, dass der neue Anbieter des Aktenkontos ausreichend lange auf die Bereitstellung des Exportpakets durch den alten Anbieter wartet, da die Bereitstellung je nach Größe des Exportpakets eine gewisse Zeit in Anspruch nehmen kann. Der Versicherte kann mit dem neuen Aktenkonto nicht interagieren, bis der Import abgeschlossen ist. Das ePA-Frontend des Versicherten muss jedoch nicht auf den Abschluss warten, weil der Vorgang auf Ebene der Dienste asynchron abgeschlossen ist, nachdem der Versicherte ihn mittels des Aufrufs der

Operation `I_Account_Management_Insurant::SuspendAccount` beim alten Anbieter und dem direkt anschließenden Aufruf der Operation `I_Account_Management_Insurant::ResumeAccount` beim neuen Anbieter ausgelöst hat.

A_15624 - Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Abfrage auf Verfügbarkeit des Exportpakets

Der Verarbeitungskontext der Komponente ePA-Dokumentenverwaltung MUSS nach dem Aufruf der Operation `I_Account_Management_Insurant::ResumeAccount` bei unmittelbar vorgesehenem Abruf des Exportpakets bis zum Erfolgsfall periodisch prüfen, jedoch maximal für einen Zeitraum von drei Werktagen, ob ein Exportpaket unter der vom Client übergebenen URL bereitsteht. [<=]

A_15625 - Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Kein Aktenzugriff während des Imports der Daten

Die Komponente ePA-Dokumentenverwaltung MUSS während der Ausführung der Operation `I_Account_Management_Insurant::ResumeAccount` für ein Aktenkonto alle Operationen mit Fehlermeldung "Aktenkonto aufgrund einer andauernden Datenmigration vorübergehend nicht erreichbar" ablehnen. [<=]

A_16077 - Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Frist für den Import des Exportpakets

Die Komponente ePA-Dokumentenverwaltung MUSS den Import eines Exportpakets innerhalb von drei Werktagen nach Beginn des Downloads vom vorherigen Anbieter abschließen und den Versicherten über den gemäß [gemSpec_Autorisierung#A_15752] definierten Benachrichtigungskanal über die Verfügbarkeit seines Aktenkontos benachrichtigen. [<=]

A_17845 - Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Offener Verarbeitungskontext während der Verarbeitung des Exportpakets

Das Kontextmanagement der Komponente ePA-Dokumentenverwaltung MUSS den für die Operation `I_Account_Management_Insurant::ResumeAccount` geöffneten Verarbeitungskontext so lange geöffnet lassen, bis der Abruf des Exportpakets beim alten Anbieter erfolgt ist und die Verarbeitung der Daten des Exportpakets durch diesen Verarbeitungskontext abgeschlossen ist, jedoch maximal drei Tage, falls kein Exportpaket abgerufen werden kann. [<=]

3.14 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 5.2.1.3 Operation `I_Account_Management_Insurant::GetAuditEvents`

A_14490-01 - Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für Get Audit Events

Die Komponente ePA-Dokumentenverwaltung MUSS die Operation `I_Account_Management_Insurant::GetAuditEvents` gemäß der folgenden Signatur implementieren:

Tabelle 12: Tab_Dokv_28 - Operation Get Audit Events

Operation	<code>I_Account_Management_Insurant::GetAuditEvents</code>
Beschreibung	Diese Operation setzt die in [gemSysL_ePA] definierte Operation <code>I_Account_Management_Insurant::GetAuditEvents</code> technisch um. Mit dieser Operation kann der Versicherte bzw. sein berechtigter Vertreter das § 291a-Zugriffsprotokoll eines Aktenkontos

	herunterladen.		
Formatvorgaben	SOAP Action: http://ws.gematik.de/fd/phr/I_Account_Management_Insurant/v1.0/GetAuditEvents		
Eingangsparameter			
Name	Beschreibung	Typ	opt.
X-User Assertion	Authentication Assertion des authentifizierten Versicherten oder des Vertreters	SAML 2.0 Assertion gemäß [gemSpec_Authentisierung_Vers #A_14109, A_15631]	n
Ausgangsparameter			
Name	Beschreibung	Typ	opt.
Audit Event List	Liste der Zugriffsprotokolleinträge	phr:AuditMessage	n
Technische Fehlermeldungen			
Name	Fehlertext	Details	
INTERNAL_ERROR	Es ist ein interner Fehler aufgetreten.	Interner Fehler in der Verarbeitungslogik	
ASSERTION_INVALID	Die übergebene Authentication Assertion ist ungültig	Die Gültigkeitsdauer ist abgelaufen oder die Signatur ist ungültig	
SYNTAX_ERROR	Fehlerhafte Aufrufparameter	Es wurde ein fehlerhafter Aufrufparameter übergeben.	
ACCESS_DENIED	Der Zugriff für diese Operation konnte nicht gewährt werden.		

[<=]

3.15 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 5.3 Zugriffskontrolle

Die Zugriffskontrolle basiert auf drei Zugriffsgruppen, welche Dokumente in die elektronische Patientenakte eines Versicherten einstellen. Diese Zugriffsgruppen müssen den einzustellenden Dokumenten jeweils ein vorbestimmtes, nicht änderbares Kennzeichen zuordnen, was ihre Zugriffsgruppe repräsentiert. Diese Gruppen sind:

- Zugriffsgruppe der Leistungserbringerinstitutionen, wobei der Leistungserbringer dieses Dokument einstellt
- Zugriffsgruppe des Versicherten, wobei der Versicherte (oder sein berechtigter Vertreter) dieses Dokument einstellt
- ~~Zugriffsgruppe des Kostenträgers, wobei der Kostenträger dieses Dokument einstellt~~

Einer Leistungserbringerinstitution werden im Rahmen der Autorisierung durch den Versicherten bzw. seines Vertreters Zugriffsrechte auf Dokumente mit diesen Zugriffsgruppen gewährt. Dies kann in beliebiger Kombination entweder ad-hoc beim Arztbesuch oder über das ePA-Frontend des Versicherten erfolgen. Von einem Versicherten bzw. seinen Vertreter vergebene Zugriffsrechte an eine Leistungserbringerinstitution auf die Dokumente der Zugriffsgruppe des Versicherten ~~oder des Kostenträgers~~ beinhalten das Lesen und Löschen von Dokumenten. Weiterhin haben Mitarbeiter von Leistungserbringerinstitutionen die Möglichkeit, ein Dokument gesondert als leistungserbringeräquivalent zu kennzeichnen, was das Aktualisieren der Dokumentmetadaten erfordert – siehe unten.

~~Kostenträger können Dokumente lediglich einstellen, d.h. sie können Dokumente weder lesen, ändern oder löschen. Sie brauchen zum Einstellen allerdings technisch bedingt ein Zugriffsrecht, welches durch einen Versicherten vergeben werden kann.~~

Weiterhin können Mitarbeiter aus Leistungserbringerinstitutionen – sofern ein Zugriffsrecht besteht – die Sichtbarkeit bzw. den Zugriff auf Dokumente, die der Zugriffsgruppe der Versicherten oder Kostenträger zugeordnet sind, erweitern. Das bedeutet, ein einzelnes Dokument, welches von einem Versicherten ~~oder einem Kostenträger~~ eingestellt wurde, kann von einem Leistungserbringer als "leistungserbringeräquivalent" gekennzeichnet werden, wenn es für die Behandlung eines Patienten relevant erscheint und auch andere Leistungserbringer darauf Zugriff erhalten sollen. Dies ermöglicht, dass Leistungserbringer ohne Zugriff auf Dokumente des Versicherten ~~oder auf die eingestellten Dokumente eines Kostenträgers~~ dennoch behandlungsrelevante Dokumente einsehen können (nur lesender Zugriff). Der Zugriffsgruppe der Leistungserbringerinstitutionen werden daher implizit auch Zugriffsrechte auf Dokumente mit diesem Kennzeichen eingeräumt. Dieses Kennzeichen kann jederzeit wieder von einem Mitarbeiter einer Leistungserbringerinstitution entfernt werden. All diese Zugriffsszenarien haben keinen Einfluss auf das omnipräsente Lese- und Löschrecht auf Dokumente des Versicherten. Das bedeutet, dass der Versicherte bzw. sein Vertreter alle Dokumente aus allen Zugriffsgruppen lesen oder löschen kann.

Die benannten Zugriffskonstellationen werden über sogenannte Confidentiality Codes an den IHE XDS-Dokumentmetadaten realisiert. Jedem Code, genauer gesagt jeder Zugriffsumgebung, werden XACML Policies [XACML] nach den inhaltlichen Vorgaben von [IHE-ITI-APPC] zugeordnet, welche die erlaubten Zugriffe auf die Dokumente in einer bestimmten Konstellation von IHE ITI-Transaktionen steuern. Diese Codes, welche der OID 1.2.276.0.76.5.491 und dem Code System Name "ePA-Vertraulichkeit" zugeordnet sind, sind die folgenden:

- Code = "LEI", Display Name = "Dokument einer Leistungserbringerinstitution"
- ~~Code = "KTR", Display Name = "Dokument eines Kostenträgers"~~
- Code = "PAT", Display Name = "Dokument eines Versicherten"

Darüber hinaus kann ein weiterer Code zur gesonderten Kennzeichnung eines leistungserbringeräquivalenten Dokuments bei einem bestehenden Dokument hinzugefügt oder später auch wieder entfernt werden, welches bereits einen Confidentiality Code = "PAT" ~~oder "KTR"~~ hat:

- Code = "LEÄ", Display Name="Leistungserbringeräquivalentes Dokument eines Versicherten oder Kostenträgers"

Diesen Code bzw. dieses Kennzeichen darf, wie oben beschrieben, ausschließlich ein Mitarbeiter einer Leistungserbringerinstitution vergeben oder entfernen.

3.16 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 5.3.2 Anforderungen an die Zugriffskontrollprüfung

Policy Documents, welche die Berechtigung für klassifizierte Nutzer steuern (d.h. für den Versicherten, seine Vertreter, **sowie** für Leistungserbringerinstitutionen **sowie Kostenträger**, referenzieren jeweils eine statische, akteninterne XACML 2.0 Policy (Permission Policy), welche die zulässigen Operationen (in XACML 2.0 sogenannte Actions) und die mit diesen verbundenen ressourcenbezogenen Bedingungen festlegt. Diese statischen Policies müssen für die Zugriffskontrollprüfung innerhalb des Verarbeitungskontextes verfügbar sein und verlassen die ePA-Dokumentenverwaltung nicht. XACML 2.0 Policies, welche interne Permission Policies referenzieren, heißen im Folgenden Base Policies.

3.17 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 5.3.2.1 Erstmaliges Öffnen eines Verarbeitungskontextes

A_15603 - Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Nur Resume Account bei erforderlicher Datenübernahme möglich

~~Die Komponente ePA-Dokumentenverwaltung MUSS sicherstellen, dass ausschließlich die Operation `I_Account_Management_Insurant::ResumeAccount` ausgeführt werden kann, wenn der Verarbeitungskontext erstmalig vom Versicherten geöffnet wurde und eine Übernahme von Daten aus dem Aktenkonto des Versicherten bei einem vorherigen Anbieter erforderlich ist, d.h. das Aktenkonto mit der Option "Registered for Migration" registriert wurde. [<=]~~

3.18 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 5.3.2.3 Berechtigung für einen Vertreter

A_15440 - Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Nutzungsvorgaben zum Inhalt eines Policy Documents zur Berechtigung eines Vertreters

~~Die Komponente ePA-Dokumentenverwaltung MUSS eine vom ePA-Frontend des Versicherten übermittelte XACML 2.0 Policy auf Konformität als Policy Document~~

(Advanced Patient Privacy Consent) gemäß [IHE-ITI-APPC] unter Berücksichtigung der Anforderungen an den Inhalt in Tab_Dokv_200 in Anhang B (Base Policy) prüfen. [<=]

A_15441 - Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Nutzungsvorgaben zum Inhalt eines Policy Documents zur Berechtigung eines Vertreters mit erlaubten Operationen

Die Komponente ePA-Dokumentenverwaltung MUSS eine XACML 2.0 Policy als Policy Document (Advanced Patient Privacy Consent) gemäß [IHE-ITI-APPC] unter Berücksichtigung der Anforderungen an deren Inhalt in Tab_Dokv_201 in Anhang B erstellen und durchsetzen (Permission Policy). [<=]

A_15240 - Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Keine Herausgabe des Policy Documents "urn:gematik:policy-set-id:permissions-access-group-representative"

Die Komponente ePA-Dokumentenverwaltung DARF das Policy Document (Advanced Patient Privacy Consent) mit der Policy Set ID "urn:gematik:policy-set-id:permissions-access-group-representative" über Suchoperationen NICHT dem ePA Frontend des Versicherten zur Verfügung stellen. Ferner DARF es NICHT heruntergeladen werden können. [<=]

Ein Vertreter darf keine weiteren Vertreter, sondern ausschließlich Leistungserbringerinstitutionen, berechtigen.

A_15180 - Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Prüfung auf weitere, unerlaubte Vertreterberechtigungen

Die Komponente ePA-Dokumentenverwaltung MUSS ein von einem Vertreter übermitteltes Policy Document (Advanced Patient Privacy Consent) ablehnen, falls das XACML 2.0 Subject nicht das Attribut "urn:gematik:subject:organization-id" enthält. [<=]

A_18016 - Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Prüfung auf unerlaubte Berechtigungen

Die Komponente ePA-Dokumentenverwaltung MUSS ein vom Versicherten übermitteltes Policy Document (Advanced Patient Privacy Consent) ablehnen, falls das XACML 2.0 Subject nicht das Attribut "urn:gematik:subject:organization-id" enthält. [<=]

3.19 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 5.3.2.4 Berechtigung für eine Leistungserbringerinstitution

A_15243 - Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Keine Herausgabe des Policy Documents "urn:gematik:policy-set-id:permissions-access-group-hcp-insurance-documents"

Die Komponente ePA-Dokumentenverwaltung DARF das Policy Document (Advanced Patient Privacy Consent) mit der Policy Set ID "urn:gematik:policy-set-id:permissions-access-group-hcp-insurance-documents" über Suchoperationen NICHT dem ePA Frontend des Versicherten zur Verfügung stellen. Ferner DARF es NICHT heruntergeladen werden können. [<=]

3.20 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 5.3.2.5 Berechtigung für einen Kostenträger

A_17460 - Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Nutzungsvorgaben zum Inhalt eines Policy Documents zur Berechtigung eines Kostenträgers

Die Komponente ePA-Dokumentenverwaltung MUSS eine vom ePA-Frontend des Versicherten übermittelte XACML 2.0 Policy auf Konformität als Policy Document (Advanced Patient Privacy Consent) gemäß [IHE-ITI-APPC] unter Berücksichtigung der Anforderungen an den Inhalt in Tab_Dokv_400 in Anhang B (Base Policy) prüfen. [<=]

A_17461 - Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Nutzungsvorgaben zum Inhalt eines Policy Documents zur Berechtigung eines Kostenträgers mit erlaubten Operationen

Die Komponente ePA-Dokumentenverwaltung MUSS eine XACML 2.0 Policy als Policy Document (Advanced Patient Privacy Consent) gemäß [IHE-ITI-APPC] unter Berücksichtigung der Anforderungen an deren Inhalt in Tab_Dokv_401 in Anhang B erstellen und durchsetzen (Permission Policy). [<=]

A_17462 - Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Keine Herausgabe des Policy Documents "urn:gematik:policy-set-id:permissions-access-group-insurance"

Die Komponente ePA-Dokumentenverwaltung DARF das Policy Document (Advanced Patient Privacy Consent) mit der Policy Set ID "urn:gematik:policy-set-id:permissions-access-group-insurance" über Suchoperationen NICHT dem ePA-Frontend des Versicherten zur Verfügung stellen. Ferner DARF es NICHT heruntergeladen werden können. [<=]

3.21 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 5.4.1 Schnittstelle I_Document_Management_Connect

A_15540 - Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – TLS-Schnittstelle I_Document_Management_Connect

Das Kontextmanagement der Komponente ePA-Dokumentenverwaltung MUSS die Schnittstelle I_Document_Management_Connect für TLS-Verbindungen des Fachmoduls ePA sowie des Fachmoduls ePA-KTR-Consumer verfügbar machen. [<=]

A_14633 - Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Vermittlung der Verbindung zwischen Client und Verarbeitungskontext

Das Kontextmanagement der Komponente ePA-Dokumentenverwaltung MUSS die Verbindung zwischen Client, d.h. dem ePA-Frontend des Versicherten bzw. dem Fachmodul ePA oder Fachmodul ePA-KTR-Consumer, und Verarbeitungskontext vermitteln und dabei

- die Base64-dekodierte Authorization Assertion der VAUClientHello-Nachricht auf Gültigkeit gemäß Anforderung A_13690 sowie auf den gültigen Berechtigungstyp (AuthorizationType = "DOCUMENT_AUTHORIZATION") prüfen und bei ungültiger Authorization Assertion den Verbindungsaufbau abbrechen und mit dem HTTP-Fehler 403 antworten,
- den Record Identifier des Verarbeitungskontextes über den Wert des Attributs Resource ID aus der Authorization Assertion der VAUClientHello-Nachricht ermitteln,
- für Clients vom Typ ePA-Frontend des Versicherten die Verbindung auf der Grundlage des vom Zugangsgateway gesetzten HTTP Header-Feldes Session registrieren,
- für Clients vom Typ Fachmodul ePA die Verbindung auf Grundlage der TLS-Sitzung registrieren,

- während der Dauer der Sitzung alle eingehenden Requests auf der Grundlage der registrierten Verbindung an den Zielverarbeitungskontext weiterleiten sowie
- nach dem Ende der Sitzung, aufgrund eines Timeouts bzw. aufgrund einer Beendigung durch den Nutzer, die Registrierung der Verbindung löschen.

[<=]

A_14545 - Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Operationen des Dokumentenmanagements nur über sicheren Kanal nutzbar

Der Verarbeitungskontext der Komponente ePA-Dokumentenverwaltung MUSS die folgenden Operationen ausschließlich über den sicheren Kanal zwischen dem ePA-Frontend des Versicherten bzw. dem Fachmodul ePA und dem Verarbeitungskontext verfügbar machen:

- `I_Document_Management::CrossGatewayDocumentProvide`
- `I_Document_Management::CrossGatewayQuery`
- `I_Document_Management::RemoveDocuments`
- `I_Document_Management::CrossGatewayRetrieve`
- `I_Document_Management::RestrictedUpdateDocumentSet`
- ~~`I_Document_Management_Insurance::ProvideAndRegisterDocumentSet-b`~~
- `I_Document_Management_Insurant::ProvideAndRegisterDocumentSet-b`
- `I_Document_Management_Insurant::RegistryStoredQuery`
- `I_Document_Management_Insurant::RemoveDocuments`
- `I_Document_Management_Insurant::RetrieveDocumentSet`
- `I_Account_Management_Insurant::GetAuditEvents`
- ~~`I_Account_Management_Insurant::SuspendAccount`~~
- ~~`I_Account_Management_Insurant::ResumeAccount`~~
- `I_Document_Management_Connect::OpenContext`
- `I_Document_Management_Connect::CloseContext`

Weiterhin MUSS der Verarbeitungskontext der Komponente ePA-Dokumentenverwaltung bei sämtlichen genannten Operationen (bis auf Open Context und Close Context) prüfen, ob das Subjekt der übergebenen Authentication Assertion mit dem der registrierten Authorization Assertion übereinstimmt und im Fehlerfall eine `VAUServerError`-Nachricht mit der Fehlermeldung "Access Denied" gemäß [gemSpec_Krypt#6.9] returnieren.

[<=]

A_14645 - Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Nutzung des sicheren Kanals zwischen ePA-Frontend des Versicherten bzw. Fachmodul ePA, Fachmodul ePA KTR-Consumer und Verarbeitungskontext

Der Verarbeitungskontext der Komponente ePA-Dokumentenverwaltung MUSS den mit dem ePA-Frontend des Versicherten bzw. mit dem Fachmodul ePA ~~sowie dem Fachmodul ePA KTR-Consumer~~ gemäß [gemSpec_Krypt#3.15] und [gemSpec_Krypt#6] ausgehandelten Sitzungsschlüssel verwenden, um alle Eingangsnachrichten zu entschlüsseln und alle Ausgangsnachrichten zu verschlüsseln. [<=]

3.22 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 5.4.1.1.1 Umsetzung

A_14687 - Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Ablauf der Operation Open Context

Die Komponente ePA-Dokumentenverwaltung MUSS die Operation

`I_Document_Management_Connect::OpenContext` so umsetzen, dass nach einem Aufruf der Operation durch einen Client, d.h. durch ein ePA-Frontend des Versicherten ~~oder~~, ein Fachmodul ePA ~~oder ein Fachmodul ePA KTR Consumer~~, der folgende Ablauf in angegebener Reihenfolge (1 - 6) ausgeführt wird:

Tabelle 13: Tab_Dokv_32 - Ablauf der Operation Open Context

Nr.	Sub-Komponente	Beschreibung
	(Client)	(Senden der <code>OpenContextRequest</code> -Nachricht über den sicheren Kanal zwischen Client und Verarbeitungskontext)
1	Kontextmanagement	Weiterleiten der <code>OpenContextRequest</code> -Nachricht an den Verarbeitungskontext gemäß den vorgehaltenen Zuordnungsdaten (siehe Anforderung A_14633)
2	Verarbeitungskontext	Entnahme des im Eingangsparameter <code>ContextKey</code> enthaltenen Kontextschlüssels
3	Verarbeitungskontext	Falls bereits eine Sitzung mit einem Nutzer besteht, Prüfung des neu erhaltenen Kontextschlüssels auf Übereinstimmung mit dem aus der bestehenden Sitzung bereits registrierten Kontextschlüssel und Abbruch mit Fehlermeldung <code>INVALID_AUT_KEY</code> bei Nichtübereinstimmung
4	Verarbeitungskontext	<p>Falls nicht bereits eine Sitzung mit einem Nutzer besteht, Laden der benötigten Kontextdaten aus dem Speichersystem, Entschlüsseln mit dem erhaltenen Kontextschlüssel und Abbruch mit Fehlermeldung <code>INVALID_AUT_KEY</code>, falls die Entschlüsselung der Kontextdaten fehlschlägt.</p> <p>Sind keine Kontextdaten mit dem Verarbeitungskontext assoziiert (d.h. erstmaliges Öffnen) MUSS der Kontextschlüssel in der Sitzung verwendet werden, um die neu erzeugten Kontextdaten zu verschlüsseln. In diesem beschriebenen Fall wird die Verarbeitung nicht mit der Fehlermeldung <code>INVALID_AUT_KEY</code> abgebrochen.</p>
5	Verarbeitungskontext	Senden der <code>OpenContextResponse</code> -Nachricht
6	Kontextmanagement	Weiterleiten der <code>OpenContextResponse</code> -Nachricht an den Client

[<=]

3.23 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 5.4.1.2.1 Umsetzung

A_14707 - Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Ablauf der Operation Close Context

Die Komponente ePA-Dokumentenverwaltung MUSS die Operation

`I_Document_Management_Connect::CloseContext` so umsetzen, dass nach einem Aufruf der Operation durch einen Client, d. h. durch ein ePA-Frontend des Versicherten oder, ein Fachmodul ePA oder ein Fachmodul ePA-KTR-Consumer, der folgende Ablauf in angegebener Reihenfolge (1 - 6) ausgeführt wird:

Tabelle 14: Tab_Dokv_34 - Ablauf Operation OpenContext

Nr.	Sub-Komponente	Beschreibung
	(Client)	(Senden der <code>CloseContextRequest</code> -Nachricht über den sicheren Kanal zwischen Client und Verarbeitungskontext)
1	Kontextmanagement	Weiterleiten der <code>CloseContextRequest</code> -Nachricht an den Verarbeitungskontext gemäß den vorgehaltenen Zuordnungsdaten (siehe Anforderung A_14633)
2	Verarbeitungskontext	Senden der <code>CloseContextResponse</code> -Nachricht
3	Kontextmanagement	Weiterleiten der <code>CloseContextResponse</code> -Nachricht an den Client
4	Verarbeitungskontext	Prüfen, ob mindestens eine weitere Sitzung existiert, ignorieren der <code>CloseContextRequest</code> -Nachricht, falls dies der Fall ist und Abbruch der Operation
5	Verarbeitungskontext	Falls keine weitere Sitzung existiert, persistieren geänderter Kontextdaten und Beenden des Verarbeitungskontextes
6	Kontextmanagement	Löschen der Verbindungszuordnung zwischen Client und Verarbeitungskontext

[<=]

4 Kapitel aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 7 Anhang A – Verzeichnisse

4.1 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 7.5.1 Dokumente der gematik

[Quelle]	Herausgeber: Titel
[gemGlossar]	gematik: Einführung der Gesundheitskarte - Glossar
[gemSpec_Aktensystem]	gematik: Spezifikation ePA-Aktensystem
[gemSpec_Authentisierung_Vers]	gematik: Spezifikation Authentisierung des Versicherten ePA
[gemSpec_Autorisierung]	gematik: Spezifikation Autorisierung ePA
[gemSpec_DM_ePA]	gematik: Datenmodell ePA
[gemSpec_FdV_ePA]	gematik: Spezifikation ePA-Frontend des Versicherten
[gemSpec_FM_ePA]	gematik: Spezifikation Fachmodul ePA
[gemSpec_FM_ePA_KTR_Consumer]	gematik: Spezifikation Fachmodul ePA im KTR-Consumer
[gemSpec_Krypt]	gematik: Spezifikation Verwendung kryptographischer Algorithmen in der Telematikinfrastruktur
[gemSpec_OM]	gematik: Übergreifende Spezifikation Operations und Maintenance
[gemSpec_TBAuth]	gematik: Spezifikation Tokenbasierte Authentisierung
[gemSysL_ePA]	gematik: Systemspezifisches Konzept ePA

5 Kapitel aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 8 Anhang B – XACML 2.0-Profile für Policy Documents

5.1 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 8.1.2 Permission Policy

Tabelle 15: Tab_Dokv_101 - XACML 2.0 Policy mit erlaubten Operationen für einen Versicherten (Permission Policy)

Element-, Attribut- oder Textknoten gemäß [XACML]	Opt.	Nutzungsvorgabe
PolicySet	R	
@PolicySetId	R	Der Wert "urn:gematik:policy-set-id:permissions-access-group-insurant" MUSS gesetzt werden.
@PolicyCombiningAlgId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:policy-combining-algorithm:deny-overrides" MUSS gesetzt werden.
Target	R	Das Element MUSS leer bleiben.
Policy	R	
@PolicyId	R	Es MUSS ein URN-kodierter, global eindeutiger Identifikator gemäß den Vorgaben aus [IHE-ITI-TF2x#Appendix B] vergeben werden.
@RuleCombiningAlgId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:rule-combining-algorithm:deny-overrides" MUSS gesetzt werden.

					Target	R	
					Resources	R	
					Resource	R	
					ResourceMatch	R	
					@MatchId	R	Der Wert "urn:hl7-org:v3:function:CV-equal" MUSS gesetzt werden.
					AttributeValue	R	
					@DataType	R	Der Wert "urn:hl7-org:v3#CV" MUSS gesetzt werden.
					CodedValue	R	
					@xmlns	R	Der Wert "urn:hl7-org:v3" MUSS gesetzt werden.
					@code	R	Der Wert "PAT" MUSS gesetzt werden.
					@codeSystem	R	Der Wert "1.2.276.0.76.5.491" MUSS gesetzt werden.
					@codeSystemName	R	Der Wert "ePA-Vertraulichkeit" MUSS gesetzt werden.
					@displayName	O	Der Wert "Dokument eines Versicherten" MUSS gesetzt werden.
					ResourceAttributeDesignator	R	
					@AttributeId	R	Der Wert "urn:ihe:iti:apoc:2016:confidentiality-code" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert "urn:hl7-org:v3#CV" MUSS gesetzt werden.

						@MustBePresent	R	Der Wert "true" MUSS gesetzt werden.
					Actions		R	
<!-- 'CrossGatewayDocumentProvide' -->								
					Action		R	
					ActionMatch		R	
					@MatchId		R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.
					AttributeValue		R	
					@DataType		R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()		R	Der Wert "urn:ihe:iti:2015:CrossGatewayDocumentProvide" MUSS gesetzt werden.
					ActionAttributeDesignator		R	
					@AttributeId		R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:action:action-id" MUSS gesetzt werden.
					@DataType		R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
<!-- 'ProvideAndRegisterDocumentSet-b' -->								
					Action		R	
					ActionMatch		R	

					@MatchId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0: function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.
					AttributeValue	R	
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/ XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert "urn:ihe:iti:2007: ProvideAndRegisterDocum entSet-b" MUSS gesetzt werden.
					ActionAttributeDesignator	R	
					@AttributeId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0: action:action-id" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/ XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					Rule	R	
					@RuleId	R	Es MUSS ein URN-kodierter, global eindeutiger Identifikator gemäß den Vorgaben aus [IHE-ITI- TF2x#Appendix B] vergeben werden.
					@Effect	R	Der Wert "Permit" MUSS gesetzt werden.
					Policy	R	
					@PolicyId	R	Es MUSS ein URN-kodierter, global eindeutiger Identifikator gemäß den Vorgaben aus [IHE-ITI-

							TF2x#Appendix B] vergeben werden.
					@RuleCombiningAlgId		R Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.1.0:rule-combining-algorithm:deny-overrides" MUSS gesetzt werden.
					Target		R
					Actions		R
<!-- Registry Stored Query 'FindDocuments' -->							
					Action		R
					ActionMatch		R
					@MatchId		R Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.1.0:function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.
					AttributeValue		R
					@DataType		R Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()		R Der Wert "urn:ihe:iti:2007:RegistryStoredQuery" MUSS gesetzt werden.
					ActionAttributeDesignator		R
					@AttributeId		R Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.1.0:action:action-id" MUSS gesetzt werden.
					@DataType		R Der Wert "http://www.w3.org/2001/

						XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
			ActionMatch		R	
			@MatchId		R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.
			AttributeValue		R	
			@DataType		R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
			text()		R	Der Wert "urn:uuid:14d4debf-8f97-4251-9a74-a90016b0af0d" MUSS gesetzt werden.
			ActionAttributeDesignator		R	
			@AttributeId		R	Der Wert "urn:ihe:iti:2016:RegistryStoredQuery:queryId" MUSS gesetzt werden.
			@DataType		R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
<!-- Registry Stored Query 'FindSubmissionSets' -->						
			Action		R	
			ActionMatch		R	
			@MatchId		R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.
			AttributeValue		R	

					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert "urn:ihe:iti:2007:RegistryStoredQuery" MUSS gesetzt werden.
				ActionAttributeDesignator		R	
					@AttributeId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:action:action-id" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
				ActionMatch		R	
					@MatchId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.
				AttributeValue		R	
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert "urn:uuid:f26abbcb-ac74-4422-8a30-edb644bbcla9" MUSS gesetzt werden.
				ActionAttributeDesignator		R	
					@AttributeId	R	Der Wert "urn:ihe:iti:2016:RegistryStoredQuery:queryId" MUSS gesetzt werden.

						@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
<!-- Registry Stored Query 'GetAll' -->								
						Action	R	
						ActionMatch	R	
						@MatchId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0: function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.
						AttributeValue	R	
						@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
						text()	R	Der Wert "urn:ihe:iti:2007:RegistryStoredQuery" MUSS gesetzt werden.
						ActionAttributeDesignator	R	
						@AttributeId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0: action:action-id" MUSS gesetzt werden.
						@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
						ActionMatch	R	
						@MatchId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0: function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.

					AttributeValue	R	
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert "urn:uuid:10b545ea-725c-446d-9b95-8aeb444eddf3" MUSS gesetzt werden.
					ActionAttributeDesignator	R	
					@AttributeId	R	Der Wert "urn:ihe:iti:2016:RegistryStoredQuery:queryId" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
<!-- Registry Stored Query 'GetDocuments' -->							
					Action	R	
					ActionMatch	R	
					@MatchId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0: function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.
					AttributeValue	R	
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert "urn:ihe:iti:2007:RegistryStoredQuery" MUSS gesetzt werden.
					ActionAttributeDesignator	R	

						@AttributeId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0: action:action-id" MUSS gesetzt werden.
						@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/ XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
				ActionMatch			R	
						@MatchId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0: function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.
					AttributeValue		R	
						@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/ XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
						text()	R	Der Wert "urn:uuid:5c4f972b-d56b- 40ac-a5fc-c8ca9b40b9d4" MUSS gesetzt werden.
					ActionAttributeDesignator		R	
						@AttributeId	R	Der Wert "urn:ihe:iti:2016:Regist ryStoredQuery: queryId" MUSS gesetzt werden.
						@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/ XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
<!-- Registry Stored Query 'GetAssociations' -->								
				Action			R	
				ActionMatch			R	

					@MatchId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0: function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.
					AttributeValue	R	
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/ XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert "urn:ihe:iti:2007:Regist ryStoredQuery" MUSS gesetzt werden.
					ActionAttributeDesignator	R	
					@AttributeId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0: action:action-id" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/ XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					ActionMatch	R	
					@MatchId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0: function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.
					AttributeValue	R	
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/ XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert "urn:uuid:a7ae438b-4bc2- 4642-93e9-be891f7bb155" MUSS gesetzt werden.

					ActionAttributeDesignator	R	
					@AttributeId	R	Der Wert "urn:ihe:iti:2016:RegistryStoredQuery: queryId" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/ XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
<!-- Registry Stored Query 'GetDocumentsAndAssociations' -->							
					Action	R	
					ActionMatch	R	
					@MatchId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacm l:1.0: function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.
					AttributeValue	R	
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/ XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert "urn:ihe:iti:2007:RegistryStoredQuery" MUSS gesetzt werden.
					ActionAttributeDesignator	R	
					@AttributeId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacm l:1.0: action:action-id" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/ XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.

					ActionMatch	R	
					@MatchId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0: function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.
					AttributeValue	R	
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/ XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert "urn:uuid:bab9529a-4a10- 40b3-a01f-f68a615d247a" MUSS gesetzt werden.
					ActionAttributeDesignator	R	
					@AttributeId	R	Der Wert "urn:ihe:iti:2016:Regist ryStoredQuery: queryId" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/ XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
<!-- Registry Stored Query 'GetSubmissionSets' -->							
					Action	R	
					ActionMatch	R	
					@MatchId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0: function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.
					AttributeValue	R	
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/

							XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
						text()	R Der Wert "urn:ihe:iti:2007:RegistryStoredQuery" MUSS gesetzt werden.
					ActionAttributeDesignator		R
						@AttributeId	R Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:action:action-id" MUSS gesetzt werden.
						@DataType	R Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
				ActionMatch			R
					@MatchId		R Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.
					AttributeValue		R
						@DataType	R Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
						text()	R Der Wert "urn:uuid:51224314-5390-4169-9b91-b1980040715a" MUSS gesetzt werden.
					ActionAttributeDesignator		R
						@AttributeId	R Der Wert "urn:ihe:iti:2016:RegistryStoredQuery:queryId" MUSS gesetzt werden.

						@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
<!-- Registry Stored Query 'GetSubmissionSetAndContents' -->								
						Action	R	
						ActionMatch	R	
						@MatchId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0: function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.
						AttributeValue	R	
						@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
						text()	R	Der Wert "urn:ihe:iti:2007:RegistryStoredQuery" MUSS gesetzt werden.
						ActionAttributeDesignator	R	
						@AttributeId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0: action:action-id" MUSS gesetzt werden.
						@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
						ActionMatch	R	
						@MatchId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0: function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.

					AttributeValue	R	
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert "urn:uuid:e8e3cb2c-e39c-46b9-99e4-c12f57260b83" MUSS gesetzt werden.
					ActionAttributeDesignator	R	
					@AttributeId	R	Der Wert "urn:ihe:iti:2016:RegistryStoredQuery:queryId" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
<!-- Registry Stored Query 'GetRelatedDocuments' -->							
					Action	R	
					ActionMatch	R	
					@MatchId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0: function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.
					AttributeValue	R	
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert "urn:ihe:iti:2007:RegistryStoredQuery" MUSS gesetzt werden.
					ActionAttributeDesignator	R	

					@AttributeId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0: action:action-id" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/ XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
				ActionMatch		R	
				@MatchId		R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0: function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.
				AttributeValue		R	
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/ XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert "urn:uuid:d90e5407-b356- 4d91-a89f-873917b4b0e6" MUSS gesetzt werden.
				ActionAttributeDesignator		R	
					@AttributeId	R	Der Wert "urn:ihe:iti:2016:Regist ryStoredQuery: queryId" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/ XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
<!-- Registry Stored Query 'FindDocumentsByReferenceId' -->							
				Action		R	
				ActionMatch		R	

					@MatchId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0: function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.
					AttributeValue	R	
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/ XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert "urn:ihe:iti:2007:Regist ryStoredQuery" MUSS gesetzt werden.
					ActionAttributeDesignator	R	
					@AttributeId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0: action:action-id" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/ XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					ActionMatch	R	
					@MatchId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0: function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.
					AttributeValue	R	
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/ XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert "urn:uuid:12941a89-e02e- 4be5-967c-ce4bfc8fe492" MUSS gesetzt werden.

					ActionAttributeDesignator		R	
					@AttributeId		R	Der Wert "urn:ihe:iti:2016:RegistryStoredQuery: queryId" MUSS gesetzt werden.
					@DataType		R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/ XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
<!-- Registry Stored Query 'FindDocumentsByTitle' -->								
			Act ion				R	
			Action Match				R	
					@MatchId		R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacm l:1.0: function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.
					AttributeValue		R	
					@Data Type		R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/ XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()		R	Der Wert "urn:ihe:iti:2007:RegistryStoredQuery" MUSS gesetzt werden.
					ActionAttributeDesignator		R	
					@AttributeId		R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacm l:1.0: action:action-id" MUSS gesetzt werden.

						@Data Type			R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/ XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
				Action Match					R	
					@MatchId				R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacm l:1.0: function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.
					AttributeValu e				R	
					@Data Type				R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/ XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()				R	Der Wert "urn:uuid:ab474085- 82b5-402d-8115- 3f37cb1e2405" MUSS gesetzt werden.
					ActionAttribut eDesignator				R	
					@Attri buteId				R	Der Wert "urn:ihe:iti:2016:Regist ryStoredQuery: queryId" MUSS gesetzt werden.
					@Data Type				R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/ XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
<!-- RemoveDocuments -->										
				Action					R	
				ActionMatch					R	
					@MatchId				R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacm

							1:1.0: function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.
					AttributeValue	R	
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/ XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert "urn:ihe:iti:2017:Remove Documents" MUSS gesetzt werden.
					ActionAttributeDesignator	R	
					@AttributeId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacm 1:1.0: action:action-id" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/ XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
<!-- RetrieveDocumentSet -->							
					Action	R	
					ActionMatch	R	
					@MatchId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacm 1:1.0: function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.
					AttributeValue	R	
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/ XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert "urn:ihe:iti:2007:Retrie

								veDocumentSet" MUSS gesetzt werden.
						ActionAttributeDesignator	R	
						@AttributeId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:action:action-id" MUSS gesetzt werden.
						@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
<!-- GetAuditEvents -->								
						Action	R	
						ActionMatch	R	
						@MatchId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.
						AttributeValue	R	
						@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
						text()	R	Der Wert "http://ws.gematik.de/fd/phr/I_Account_Management_Insurant/v1.0/GetAuditEvents" MUSS gesetzt werden.
						ActionAttributeDesignator	R	
						@AttributeId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:action:action-id" MUSS gesetzt werden.

					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
<!-- ResumeAccount -->							
					Action	R	
					ActionMatch	R	
					@MatchId	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					AttributeValue	R	
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert "http://ws.gematik.de/fd/phr/I_Account_Management_Insurant/v1.0/ResumeAccount" MUSS gesetzt werden.
					ActionAttributeDesignator	R	
					@AttributeId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xaeml:1:1.0:action:action-id" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					Rule	R	
					@RuleId	R	Es MUSS ein URN-kodierter, global eindeutiger Identifikator gemäß den Vorgaben aus [IHE-ITI

						TF2x#Appendix B] vergeben werden.
				@Effect	R	Der Wert "Permit" MUSS gesetzt werden.
←! SuspendAccount →						
				Policy	R	
				@PolicyId	R	Es MUSS ein URN-kodierter, global eindeutiger Identifikator gemäß den Vorgaben aus [IHE-ITI- TF2x#Appendix B] vergeben werden.
				@RuleCombiningAlgId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc: :xacml:1.0: rule-combining- algorithm:deny- overrides" MUSS gesetzt werden.
				Target	R	
				Resources	R	
				Resource	R	
				ResourceMatch	R	
				@MatchId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacm l:1.0: function:string-equal" MUSS gesetzt werden.
				AttributeValue	R	
				@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/ XMLSchema#string" MUSS gesetzt werden.
				text()	R	Der Wert "DISMISSED" MUSS gesetzt werden.
				ResourceAttributeDesignator	R	

					@AttributeId	R	Der Wert "urn:gematik:fa:phr:1.0: status:status-id" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/ XMLSchema#string" MUSS gesetzt werden.
					@MustBePresent	R	Der Wert "false" MUSS gesetzt werden.
					Actions	R	
					Action	R	
					ActionMatch	R	
					@MatchId	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/ XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					AttributeValue	R	
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/ XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert "http://ws.gematik.de/fd /phr/ I_Account_Management_In surance/v1.0/ SuspendAccount" MUSS gesetzt werden.
					ActionAttributeDesignator	R	
					@AttributeId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacm 1:1.0: action:action-id" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/ XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.

							XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
				Rule		R	
			@RuleId			R	Es MUSS ein URN-kodierter, global-eindeutiger Identifikator gemäß den Vorgaben aus [IHE-ITI- TF2x#Appendix B] vergeben werden.
			@Effect			R	Der Wert "Permit" MUSS gesetzt werden.

5.2 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 8.2.1 Base Policy

~~Tabelle 16: Tab_Dokv_200 – XACML 2.0 Policy für einen Vertreter (Base Policy)~~

Element , Attribut oder Textknoten gemäß [XACML]	Opt	Nutzungsvorgabe
PolicySet	R	
@PolicySetId	R	Es MUSS ein URN-kodierter, global eindeutiger Identifikator gemäß den Vorgaben aus [IHE-ITI-TF2x#Appendix B] vergeben werden.
@PolicyCombiningAlgId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:policy-combining-algorithm:deny-overrides" MUSS gesetzt werden.
Target	R	Das Element MUSS leer bleiben.
<!-- Vertreter (repräsentiert durch seine KVNR) -->		
Subjects	R	
Subject	R	
SubjectMatch	R	
@MatchId	R	Der Wert "urn:h17-org:v3:function:II-equal" MUSS gesetzt werden.
AttributeValue	R	

				@DataType	R	Der Wert " urn:hl7-org:v3#II " MUSS gesetzt werden.
				InstanceIdentifier	R	
				@xmlns	R	Der Wert " urn:hl7-org:v3 " MUSS gesetzt werden.
				@root	R	Der Wert " 1.2.276.0.76.4.8 " MUSS gesetzt werden.
				@extension	R	Als Wert MUSS der unveränderbare Teil der KVN (10 Stellen) gesetzt werden.
				SubjectAttributeDesignator	R	
				@AttributeId	R	Der Wert " urn:gematik:subject:subject-id " MUSS gesetzt werden.
				@DataType	R	Der Wert " urn:hl7-org:v3#II " MUSS gesetzt werden.
				@MustBePresent	R	Der Wert " true " MUSS gesetzt werden.
				Subject	R	
				SubjectMatch	R	
				@MatchId	R	Der Wert " urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:function:string-equal " MUSS gesetzt werden.
				AttributeValue	R	
				@DataType	R	Der Wert " http://www.w3.org/2001/XMLSchema#string " MUSS gesetzt werden.
				text()	R	Der Common Name des X.509 Subject Name der eGK MUSS gesetzt werden, um die Lesbarkeit für den Versicherten im ePA-Frontend des Versicherten zu erhöhen, d.h. wem er ein Zugriffsrecht eingeräumt hat.
				SubjectAttributeDesignator	R	

				@AttributeId	R	Der Wert " urn:oasis:names:tc:xaaml:1.0:subject:subject " MUSS gesetzt werden.
				@DataType	R	Der Wert " http://www.w3.org/2001/XMLSchema#string " MUSS gesetzt werden.
<!-- KVN-R als Aktenidentifikator -->						
				Resources	R	
				Resource	R	
				ResourceMatch	R	
				@MatchId	R	Der Wert " urn:hl7-org:v3:function:ii=equal " MUSS gesetzt werden.
				AttributeValue	R	
				@DataType	R	Der Wert " urn:hl7-org:v3#ii " MUSS gesetzt werden.
				InstanceIdentifier	R	
				@xmlns	R	Der Wert " urn:hl7-org:v3 " MUSS gesetzt werden.
				@root	R	Der Wert " 1.2.276.0.76.4.8 " MUSS gesetzt werden.
				@extension	R	Als Wert MUSS der unveränderbare Teil der KVN-R (10 Stellen) gesetzt werden.
				ResourceAttributeDesignator	R	
				@AttributeId	R	Der Wert " urn:ihe:iti:ser:2016:patient-id " MUSS gesetzt werden.
				@DataType	R	Der Wert " urn:hl7-org:v3#ii " MUSS gesetzt werden.
				PolicySetIdReference	R	
				text()	R	Der Wert " urn:gematik:policy-set-id:permissions-access-group-representative " MUSS gesetzt werden.

5.3 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 8.2.2 Permission Policy

Tabelle 17: Tab_Dokv_201 - XACML 2.0 Policy mit erlaubten Operationen für einen Vertreter (Permission Policy)

Element, Attribut oder Textknoten gemäß [XACML]	Opt	Nutzungsvorgabe
PolicySet	R	
@PolicySetId	R	Der Wert "urn:gematik:policy-set-id:permissions-access-group-representative" MUSS gesetzt werden.
@PolicyCombiningAlgId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:policy-combining-algorithm:deny-overrides" MUSS gesetzt werden.
Target	R	Das Element MUSS leer bleiben.
Policy	R	
@PolicyId	R	Es MUSS ein URN-kodierter, global eindeutiger Identifikator gemäß den Vorgaben aus [IHE-ITI-TF2x#Appendix-B] vergeben werden.
@RuleCombiningAlgId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:rule-combining-algorithm:deny-overrides" MUSS gesetzt werden.

				Target			R	
				Resources			R	
				Resource			R	
				ResourceMatch			R	
				@MatchId			R	Der Wert "urn:hl7-org:v3:function:CV-equal" MUSS gesetzt werden.
				AttributeValue			R	
				@DataType			R	Der Wert "urn:hl7-org:v3#CV" MUSS gesetzt werden.
				CodedValue			R	
				@xmlns			R	Der Wert "urn:hl7-org:v3" MUSS gesetzt werden.
				@code			R	Der Wert "PAT" MUSS gesetzt werden.
				@codeSystem			R	Der Wert "1.2.276.0.76.5.491" MUSS gesetzt werden.
				@codeSystemName			R	Der Wert "ePA-Vertraulichkeit" MUSS gesetzt werden.
				@displayName			O	Der Wert "Dokument eines Versicherten" MUSS gesetzt werden.
				ResourceAttributeDesignator			R	
				@AttributeId			R	Der Wert "urn:ihe:iti:apoc:2016-confidentiality-code" MUSS gesetzt werden.

					@DataType	R	Der Wert "urn:h17- org:v3#cv" MUSS gesetzt werden.
					@MustBePresent	R	Der Wert "true" MUSS gesetzt werden.
				Actions		R	
<!-- 'CrossGatewayDocumentProvide' -->							
				Action		R	
				ActionMatch		R	
					@MatchId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xa ml:1.0: function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.
					AttributeValue	R	
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/200 1/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert "urn:ihe:iti:2015: CrossGatewayDocumentPr ovide" MUSS gesetzt werden.
					ActionAttributeDesignator	R	
					@AttributeId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xa ml:1.0: action:action-id" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/200 1/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
<!-- 'ProvideAndRegisterDocumentSet-b' -->							
				Action		R	

					ActionMatch	R	
					@MatchId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xe ml:1.0: function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.
					AttributeValue	R	
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/200 1/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert "urn:ihe:iti:2007: ProvideAndRegisterDocu mentSet-b" MUSS gesetzt werden.
					ActionAttributeDesignator	R	
					@AttributeId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xe ml:1.0: action:action-id" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/200 1/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					Rule	R	
					@RuleId	R	Es MUSS ein URN- kodierter, global eindeutiger Identifikator gemäß den Vorgaben aus [IHE-ITI-TF2x#Appendix B] vergeben werden.
					@Effect	R	Der Wert "Permit" MUSS gesetzt werden.
					Policy	R	
					@PolicyId	R	Es MUSS ein URN- kodierter, global eindeutiger Identifikator

						gemäß den Vorgaben aus [IHE-ITI-TF2x#Appendix B] vergeben werden.
				@RuleCombiningAlgId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xml:1.0:rule-combining-algorithm:deny-overrides" MUSS gesetzt werden.
				Target	R	
				Actions	R	
<!-- Registry Stored Query 'FindDocuments' -->						
				Action	R	
				ActionMatch	R	
				@MatchId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xml:1.0:function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.
				AttributeValue	R	
				@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
				text()	R	Der Wert "urn:ihe:iti:2007:RegistryStoredQuery" MUSS gesetzt werden.
				ActionAttributeDesignator	R	
				@AttributeId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xml:1.0:action:action-id" MUSS gesetzt werden.
				@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/200

							1/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
				ActionMatch		R	
				@MatchId		R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xa eml:1.0: function:anyURI="equal" MUSS gesetzt werden.
				AttributeValue		R	
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/200 1/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert "urn:uuid:14d4debf- 8f97-4251-9a74- a90016b0af0d" MUSS gesetzt werden.
				ActionAttributeDesignator		R	
					@AttributeId	R	Der Wert "urn:ihe:iti:2016:Regi stryStoredQuery: queryId" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/200 1/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
<!-- Registry Stored Query 'FindSubmissionSets' -->							
				Action		R	
				ActionMatch		R	
				@MatchId		R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xa eml:1.0: function:anyURI="equal" MUSS gesetzt werden.
				AttributeValue		R	

					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert "urn:ihe:iti:2007:RegistryStoredQuery" MUSS gesetzt werden.
					ActionAttributeDesignator	R	
					@AttributeId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:action:action-id" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					ActionMatch	R	
					@MatchId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.
					AttributeValue	R	
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert "urn:uuid:f26abbeb-ac74-4422-8a30-edb644bbe1a9" MUSS gesetzt werden.
					ActionAttributeDesignator	R	
					@AttributeId	R	Der Wert "urn:ihe:iti:2016:RegistryStoredQuery"

							queryId" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
<!-- Registry Stored Query 'GetAll' -->							
					Action	R	
					ActionMatch	R	
					@MatchId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xe ml:1.0: function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.
					AttributeValue	R	
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert "urn:ihe:iti:2007:Regi stryStoredQuery" MUSS gesetzt werden.
					ActionAttributeDesignator	R	
					@AttributeId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xe ml:1.0: action:action-id" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					ActionMatch	R	
					@MatchId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xe ml:1.0:

[illegible]

							stryStoredQuery" MUSS gesetzt werden.
					ActionAttributeDesignator	R	
					@AttributeId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xa eml:1.0: action:action-id" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/200 1/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					ActionMatch	R	
					@MatchId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xa eml:1.0: function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.
					AttributeValue	R	
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/200 1/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert "urn:uuid:5e4f972b- d56b-40ac-a5fe- e8ea9b40b9d4" MUSS gesetzt werden.
					ActionAttributeDesignator	R	
					@AttributeId	R	Der Wert "urn:ihe:iti:2016:Regi stryStoredQuery: queryId" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/200 1/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.

<!-- Registry Stored Query 'GetAssociations' -->									
				Action			R		
				ActionMatch			R		
					@MatchId		R	Der Wert	"urn:oasis:names:tc:xml:1.0: function:anyURI equal" MUSS gesetzt werden.
				AttributeValue			R		
					@DataType		R	Der Wert	"http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()		R	Der Wert	"urn:ihe:iti:2007:RegistryStoredQuery" MUSS gesetzt werden.
				ActionAttributeDesignator			R		
					@AttributeId		R	Der Wert	"urn:oasis:names:tc:xml:1.0: action:action-id" MUSS gesetzt werden.
					@DataType		R	Der Wert	"http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
				ActionMatch			R		
					@MatchId		R	Der Wert	"urn:oasis:names:tc:xml:1.0: function:anyURI equal" MUSS gesetzt werden.
				AttributeValue			R		
					@DataType		R	Der Wert	"http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI"

							1/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert "urn:uuid:a7ae438b- 4be2-4642-93e9- be891f7bb155" MUSS gesetzt werden.
					ActionAttributeDesignator	R	
					@AttributeId	R	Der Wert "urn:ihe:iti:2016:Regi- stryStoredQuery: queryId" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/200 1/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
<!-- Registry Stored Query 'GetDocumentsAndAssociations' -->							
					Action	R	
					ActionMatch	R	
					@MatchId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xa eml:1.0: function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.
					AttributeValue	R	
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/200 1/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert "urn:ihe:iti:2007:Regi- stryStoredQuery" MUSS gesetzt werden.
					ActionAttributeDesignator	R	
					@AttributeId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xa

							eml:1.0: action:action-id" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/200 1/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
				ActionMatch		R	
				@MatchId		R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xa eml:1.0: function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.
				AttributeValue		R	
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/200 1/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert "urn:uuid:bab9529a- 4a10-40b3-a01f- f68a615d247a" MUSS gesetzt werden.
				ActionAttributeDesignator		R	
					@AttributeId	R	Der Wert "urn:ihe:iti:2016:Regi stryStoredQuery: queryId" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/200 1/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
←! Registry Stored Query 'GetSubmissionSets' →							
				Action		R	
				ActionMatch		R	

					@MatchId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xml:1.0: function:anyURI="equal" MUSS gesetzt werden.
					AttributeValue	R	
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/200 1/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert "urn:ihe:iti:2007:Regi stryStoredQuery" MUSS gesetzt werden.
					ActionAttributeDesignator	R	
					@AttributeId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xml:1.0: action:action-id" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/200 1/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					ActionMatch	R	
					@MatchId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xml:1.0: function:anyURI="equal" MUSS gesetzt werden.
					AttributeValue	R	
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/200 1/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert "urn:uuid:51224314- 5390-4169-9b91-

							b1980040715a" MUSS gesetzt werden.
					ActionAttributeDesignator	R	
					@AttributeId	R	Der Wert "urn:ihe:iti:2016:RegistryStoredQuery:queryId" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
<!-- Registry Stored Query 'GetSubmissionSetAndContents' -->							
					Action	R	
					ActionMatch	R	
					@MatchId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xaml:1.0:action:action-id" MUSS gesetzt werden.
					AttributeValue	R	
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert "urn:ihe:iti:2007:RegistryStoredQuery" MUSS gesetzt werden.
					ActionAttributeDesignator	R	
					@AttributeId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xaml:1.0:action:action-id" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.

							1/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
				ActionMatch		R	
				@MatchId		R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xa eml:1.0: function:anyURI="equal" MUSS gesetzt werden.
				AttributeValue		R	
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/200 1/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert "urn:uuid:e8e3eb2e- e39e-46b9-99e4- e12f57260b83" MUSS gesetzt werden.
				ActionAttributeDesignator		R	
					@AttributeId	R	Der Wert "urn:ihe:iti:2016:Regi stryStoredQuery: queryId" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/200 1/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
<!-- Registry Stored Query 'GetRelatedDocuments' -->							
				Action		R	
				ActionMatch		R	
				@MatchId		R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xa eml:1.0: function:anyURI="equal" MUSS gesetzt werden.
				AttributeValue		R	

					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert "urn:ihe:iti:2007:RegistryStoredQuery" MUSS gesetzt werden.
					ActionAttributeDesignator	R	
					@AttributeId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:action:action-id" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					ActionMatch	R	
					@MatchId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.
					AttributeValue	R	
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert "urn:uuid:d90e5407-b356-4d91-a89f-873917b4b0e6" MUSS gesetzt werden.
					ActionAttributeDesignator	R	
					@AttributeId	R	Der Wert "urn:ihe:iti:2016:RegistryStoredQuery"

							queryId" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
<!-- Registry Stored Query 'FindDocumentsByReferenceId' -->							
					Action	R	
					ActionMatch	R	
					@MatchId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xaml:1.0: function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.
					AttributeValue	R	
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert "urn:ihe:iti:2007:RegistryStoredQuery" MUSS gesetzt werden.
					ActionAttributeDesignator	R	
					@AttributeId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xaml:1.0: action:action-id" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					ActionMatch	R	
					@MatchId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xaml:1.0: function:anyURI-equal"

[illegible]

					text()		R	Der Wert "urn:ihe:iti:2007:RegistryStoredQuery" MUSS gesetzt werden.
				ActionAttributeDesignator			R	
					@AttributeId		R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:action:action-id" MUSS gesetzt werden.
					@DataType		R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
			ActionMatch				R	
				@MatchId			R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.
				AttributeValue			R	
					@DataType		R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()		R	Der Wert "urn:uuid:ab474085-82b5-402d-8115-3f37cb1e2405" MUSS gesetzt werden.
				ActionAttributeDesignator			R	
					@AttributeId		R	Der Wert "urn:ihe:iti:2016:RegistryStoredQuery:queryId" MUSS gesetzt werden.

					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
<!-- RemoveDocuments -->							
				Action		R	
				ActionMatch		R	
				@MatchId		R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xa eml:1.0: function:anyURI=equal" MUSS gesetzt werden.
				AttributeValue		R	
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert "urn:ihe:iti:2017:Remo veDocuments" MUSS gesetzt werden.
				ActionAttributeDesignator		R	
					@AttributeId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xa eml:1.0: action:action-id" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
<!-- RetrieveDocumentSet -->							
				Action		R	
				ActionMatch		R	
				@MatchId		R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xa

							eml:1.0: function:anyURI="equal" MUSS gesetzt werden.
					AttributeValue	R	
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert "urn:ihe:iti:2007:RetrieveDocumentSet" MUSS gesetzt werden.
					ActionAttributeDesignator	R	
					@AttributeId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xaml:1.0: action:action-id" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
◀! GetAuditEvents ▶							
					Action	R	
					ActionMatch	R	
					@MatchId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xaml:1.0: function:anyURI="equal" MUSS gesetzt werden.
					AttributeValue	R	
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert "http://ws.gematik.de/

							fd/phr/ I_Account_Management_Ins nsurant/v1.0/ GetAuditEvents" MUSS gesetzt werden.
					ActionAttributeDesignator	R	
					@AttributeId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xac ml:1.0: action:action-id" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/200 1/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
				@RuleId	R	Es MUSS ein URN- kodierter, global eindeutiger Identifikator gemäß den Vorgaben aus [IHE-ITI-TF2x#Appendix B] vergeben werden.	
				@Effect	R	Der Wert "Permit" MUSS gesetzt werden.	

5.4 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 8.3.1 Base Policy

Tabelle 18: Tab_Dokv_300 - XACML 2.0 Policy für eine Leistungserbringerinstitution (Base Policy)

Element-, Attribut- oder Textknoten gemäß [XACML]	Opt .	Nutzungsvorgabe
PolicySet	R	
@PolicySetId	R	Es MUSS ein URN-kodierter, global eindeutiger Identifikator gemäß den Vorgaben aus [IHE-ITI-TF2x#Appendix B] vergeben werden.
@PolicyCombiningAlgId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:

[illegible]

				@MustBePresent	R	Der Wert "true" MUSS gesetzt werden.
				Subject	R	
				SubjectMatch	R	
				@MatchId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0: function:string-equal" MUSS gesetzt werden.
				AttributeValue	R	
				@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#str ing" MUSS gesetzt werden.
				text()	R	Als Wert MUSS der Name der Leistungserbringerinstitution gesetzt werden.
				SubjectAttributeDesignator	R	
				@AttributeId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xspa:1.0: subject:organization" MUSS gesetzt werden.
				@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#str ing" MUSS gesetzt werden.
<!-- KVNDR als Aktenidentifikator -->						
				Resources	R	
				Resource	R	
				ResourceMatch	R	
				@MatchId	R	Der Wert "urn:hl7-org:v3:function:II- equal" MUSS gesetzt werden.

				AttributeValue	R	
				@DataType	R	Der Wert "urn:hl7-org:v3#II" MUSS gesetzt werden.
				InstanceIdentifier	R	
				@xmlns	R	Der Wert "urn:hl7-org:v3" MUSS gesetzt werden.
				@root	R	Der Wert "1.2.276.0.76.4.8" MUSS gesetzt werden.
				@extension	R	Als Wert MUSS der unveränderbare Teil der KVN (10 Stellen) gesetzt werden.
				ResourceAttributeDesignator	R	
				@AttributeId	R	Der Wert "urn:ihe:iti:ser:2016:patient-id" MUSS gesetzt werden.
				@DataType	R	Der Wert "urn:hl7-org:v3#II" MUSS gesetzt werden.
<!-- Gültigkeitszeitraum des Policy Documents -->						
				Environments	R	
				Environment	R	
				EnvironmentMatch	R	
				@MatchId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:function:dateTime-less-than-or-equal" MUSS gesetzt werden.
				AttributeValue	R	

			@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#date" MUSS gesetzt werden.
			text()	R	Der Wert muss dem Enddatum (Format YYYY-MM-DD nach ISO 8601:2004) aus einer der folgenden Festlegungen ab der Ausstellung des Policy Documents entsprechen: <ul style="list-style-type: none"> • "heute" + 28 Tage (4 Wochen) • "heute" +1 Tag • "heute" +18 Monate • "heute" + frei eintragbare Anzahl Tage in der Spanne von 1 bis 540
			EnvironmentAttributeDesignator	R	
			@AttributeId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0: environment:current-date" MUSS gesetzt werden.
			@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#date" MUSS gesetzt werden.
			EnvironmentMatch	R	
			@MatchId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0: function:date-greater-than" MUSS gesetzt werden.
			AttributeValue	R	
			@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#date" MUSS gesetzt werden.
			text()	R	Der Wert muss dem Tag der Ausstellung (Format YYYY-MM-DD nach ISO 8601:2004) des Policy Documents entsprechen.

				EnvironmentAttributeDesignator	R	
				@AttributeId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:environment:current-date" MUSS gesetzt werden.
				@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#date" MUSS gesetzt werden.
				PolicySetIdReference	R	
				text()	R	<p>Die Policy Set ID Reference steuert, ob Leistungserbringerinstitutionen Zugriff auf durch Leistungserbringer (permissions-access-group-hcp), Versicherte und Vertreter (permissions-access-group-hcp-insurant-documents) sowie Kostenträger (permissions-access-group-hcp-insurance-documents) eingestellte Dokumente erhalten sollen oder nicht. Das Hinzufügen einer betreffenden Policy Set ID Reference gewährt der Leistungserbringerinstitution Zugriffsrechte.</p> <p>Es muss mindestens ein und maximal drei der folgenden Werte gesetzt werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> "urn:gematik:policy-set-id:permissions-access-group-hcp" "urn:gematik:policy-set-id:permissions-access-group-hcp-insurance-documents" "urn:gematik:policy-set-id:permissions-access-group-hcp-insurance-documents" "urn:gematik:policy-set-id:permissions-access-group-hcp-insurant-documents"

5.5 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 8.3.3 Permission Policy zum Zugriff auf Versicherten- und Kostenträger- Dokumente

Tabelle 19: Tab_Dokv_302 – XACML 2.0 Policy mit erlaubten Operationen für eine Leistungserbringerinstitution zum Zugriff auf Versicherten- und Kostenträger-Dokumente (Permission Policy)

Element , Attribut oder Textknoten gemäß [XACML]	Opt.	Nutzungsvorgabe
PolicySet	R	
@PolicySetId	R	<p>Der Wert "urn:gematik:policy-set-id:permissions-access-group-hep-insurance-documents" MUSS gesetzt werden, sofern dieses Policy Set den Zugriff auf Dokumente erlaubt, welche von einem Kostenträger eingestellt wurden.</p> <p>Der Wert "urn:gematik:policy-set-id:permissions-access-group-hep-insurant-documents" MUSS gesetzt werden, sofern dieses Policy Set den Zugriff auf Dokumente erlaubt, welche von einem Versicherten oder seinen berechtigten Vertreter eingestellt wurden.</p>
@PolicyCombiningAlgId	R	<p>Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:policy-combining-algorithm:deny-overrides" MUSS gesetzt werden.</p>
Target	R	Das Element MUSS leer bleiben.

Policy					R	
	@PolicyId				R	Es MUSS ein URN-kodierter, global eindeutiger Identifikator gemäß den Vorgaben aus [IHE ITI TF2x#Appendix B] vergeben werden.
	@RuleCombiningAlgId				R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:rule-combining-algorithm:deny-overrides" MUSS gesetzt werden.
	Target				R	
	Resources				R	
	Resource				R	
	ResourceMatch				R	
				@MatchId	R	Der Wert "urn:h17-org:v3:function:CV-equal" MUSS gesetzt werden.
				AttributeValue	R	
				@DataType	R	Der Wert "urn:h17-org:v3#CV" MUSS gesetzt werden.
				CodedValue	R	
				@xmlns	R	Der Wert "urn:h17-org:v3" MUSS gesetzt werden.
				@code	R	Der Wert "KTR" MUSS gesetzt werden, sofern diese Policy den Zugriff auf Dokumente erlaubt, welche von einem Kostenträger eingestellt wurden (@PolicySetId="urn:gematik:policy-set-

							<p>id:permissions-access-group-hep-insurance-documents").</p> <p>Der Wert "PAT" MUSS gesetzt werden, sofern diese Policy den Zugriff auf Dokumente erlaubt, welche von einem Versicherten oder seinen berechtigten Vertreter eingestellt wurden (@PolicySetId="urn:gematik:policy-set-id:permissions-access-group-hep-insurance-documents").</p>
						@codeSystem	<p>R Der Wert "1.2.276.0.76.5.491" MUSS gesetzt werden.</p>
						@codeSystemName	<p>R Der Wert "ePA-Vertraulichkeit" MUSS gesetzt werden.</p>
						@displayName	<p>Ø Der Wert "Dokument eines Kostenträgers" aus MUSS gesetzt werden, sofern diese Policy den Zugriff auf Dokumente erlaubt, welche von einem Kostenträger eingestellt wurden (@PolicySetId="urn:gematik:policy-set-id:permissions-access-group-hep-insurance-documents").</p> <p>Der Wert "Dokument eines Versicherten" MUSS gesetzt werden, sofern diese Policy den Zugriff auf Dokumente erlaubt, welche von einem Versicherten oder seinen berechtigten Vertreter eingestellt wurden (@PolicySetId="urn:gematik:policy-set-id:permissions-access-</p>

[illegible]

							action:action-id" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
				ActionMatch		R	
				@MatchId		R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xa cml:1.0: function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.
				AttributeValue		R	
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert "urn:uuid:14d4debf- 8f97-4251-9a74- a90016b0af0d" MUSS gesetzt werden.
				ActionAttributeDesignator		R	
					@AttributeId	R	Der Wert "urn:ihe:iti:2016: RegistryStoredQuery:qu eryId" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
<!-- Registry Stored Query 'FindSubmissionSets' -->							
				Action		R	
				ActionMatch		R	
				@MatchId		R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xa

						cml:1.0: function:anyURI="equal" MUSS gesetzt werden.
					AttributeValue	R
					@DataType	R Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R Der Wert "urn:ihe:iti:2007:CrossGatewayQuery" MUSS gesetzt werden.
					ActionAttributeDesignator	R
					@AttributeId	R Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0: action:action-id" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					ActionMatch	R
					@MatchId	R Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0: function:anyURI="equal" MUSS gesetzt werden.
					AttributeValue	R
					@DataType	R Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R Der Wert "urn:uuid:f26abbeb- ac74-4422-8a30- edb644bbe1a9" MUSS gesetzt werden.

					ActionAttributeDesignator	R	
					@AttributeId	R	Der Wert "urn:ihe:iti:2016:RegistryStoredQuery:queryId" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
<!-- Registry Stored Query 'GetAll' -->							
					Action	R	
					ActionMatch	R	
					@MatchId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.
					AttributeValue	R	
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert "urn:ihe:iti:2007:CrossGatewayQuery" MUSS gesetzt werden.
					ActionAttributeDesignator	R	
					@AttributeId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:action:action-id" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.

					ActionMatch	R	
					@MatchId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xa cml:1.0: function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.
					AttributeValue	R	
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/200 1/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert "urn:uuid:10b545ea- 725e-446d-9b95- 8acb444eddf3" MUSS gesetzt werden.
					ActionAttributeDesignator	R	
					@AttributeId	R	Der Wert "urn:ihe:iti:2016:Regi stryStoredQuery: queryId" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/200 1/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
<!-- Registry Stored Query 'GetDocuments' -->							
					Action	R	
					ActionMatch	R	
					@MatchId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xa cml:1.0: function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.
					AttributeValue	R	
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/200

							1/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert "urn:ihe:iti:2007:CrossGatewayQuery" MUSS gesetzt werden.
					ActionAttributeDesignator	R	
					@AttributeId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0: action:action-id" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					ActionMatch	R	
					@MatchId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0: function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.
					AttributeValue	R	
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert "urn:uuid:5e4f972b- d56b-40ac-a5fc- e8ea9b40b9d4" MUSS gesetzt werden.
					ActionAttributeDesignator	R	
					@AttributeId	R	Der Wert "urn:ihe:iti:2016: RegistryStoredQuery:queryId" MUSS gesetzt werden.

					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
<!-- Registry Stored Query 'GetAssociations' -->							
					Action	R	
					ActionMatch	R	
					@MatchId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xa cml:1.0: function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.
					AttributeValue	R	
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert "urn:ihc:iti:2007:Cros sGatewayQuery" MUSS gesetzt werden.
					ActionAttributeDesignator	R	
					@AttributeId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xa cml:1.0: action:action-id" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					ActionMatch	R	
					@MatchId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xa cml:1.0: function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.

					AttributeValue	R	
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert "urn:uuid:a7ac438b-4be2-4642-93e9-be891f7bb155" MUSS gesetzt werden.
					ActionAttributeDesignator	R	
					@AttributeId	R	Der Wert "urn:ihe:iti:2016:RegistryStoredQuery: queryId" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
<!-- Registry Stored Query 'GetDocumentsAndAssociations' -->							
					Action	R	
					ActionMatch	R	
					@MatchId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0: function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.
					AttributeValue	R	
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert "urn:ihe:iti:2007:CrossGatewayQuery" MUSS gesetzt werden.

					ActionAttributeDesignator	R	
					@AttributeId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xa cml:1.0: action:action-id" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/200 1/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					ActionMatch	R	
					@MatchId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xa cml:1.0: function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.
					AttributeValue	R	
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/200 1/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert "urn:uuid:bab9529a- 4a10-40b3-a01f- f68a615d247a" MUSS gesetzt werden.
					ActionAttributeDesignator	R	
					@AttributeId	R	Der Wert "urn:ihe:iti:2016:Regi stryStoredQuery: queryId" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/200 1/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
<!-- Registry Stored Query 'GetSubmissionSets' -->							
					Action	R	

					ActionMatch	R	
					@MatchId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xa cml:1.0: function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.
					AttributeValue	R	
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/200 1/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert "urn:ihe:iti:2007:Cros sGatewayQuery" MUSS gesetzt werden.
					ActionAttributeDesignator	R	
					@AttributeId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xa cml:1.0: action:action-id" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/200 1/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					ActionMatch	R	
					@MatchId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xa cml:1.0: function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.
					AttributeValue	R	
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/200 1/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert "urn:uuid:51224314-

							5390-4169-9b91-b1980040715a" MUSS gesetzt werden.
					ActionAttributeDesignator	R	
					@AttributeId	R	Der Wert "urn:ihe:iti:2016:RegistryStoredQuery:queryId" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
<!-- Registry Stored Query 'GetSubmissionSetAndContents' -->							
					Action	R	
					ActionMatch	R	
					@MatchId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.
					AttributeValue	R	
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert "urn:ihe:iti:2007:CrossGatewayQuery" MUSS gesetzt werden.
					ActionAttributeDesignator	R	
					@AttributeId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:action:action-id" MUSS gesetzt werden.

					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
				ActionMatch		R	
					@MatchId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0: function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.
				AttributeValue		R	
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert "urn:uuid:e8e3eb2e-e39e-46b9-99e4-e12f57260b83" MUSS gesetzt werden.
				ActionAttributeDesignator		R	
					@AttributeId	R	Der Wert "urn:ihe:iti:2016:RegistryStoredQuery: queryId" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
<!-- Registry Stored Query 'GetRelatedDocuments' -->							
				Action		R	
				ActionMatch		R	
					@MatchId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0: function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.

					AttributeValue	R	
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert "urn:ihe:iti:2007:CrossGatewayQuery" MUSS gesetzt werden.
					ActionAttributeDesignator	R	
					@AttributeId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:action:action-id" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					ActionMatch	R	
					@MatchId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.
					AttributeValue	R	
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert "urn:uuid:d90e5407-b356-4d91-a89f-873917b4b0e6" MUSS gesetzt werden.
					ActionAttributeDesignator	R	
					@AttributeId	R	Der Wert "urn:ihe:iti:2016:

							RegistryStoredQuery:queryId" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
<!-- Registry Stored Query 'FindDocumentsByReferenceId' -->							
					Action	R	
					ActionMatch	R	
					@MatchId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.
					AttributeValue	R	
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert "urn:ihe:iti:2007:CrossGatewayQuery" MUSS gesetzt werden.
					ActionAttributeDesignator	R	
					@AttributeId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:action:action-id" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					ActionMatch	R	
					@MatchId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:action:action-id" MUSS gesetzt werden.

								cml:1.0: function:anyURI="equal" MUSS gesetzt werden.
					AttributeValue		R	
					@DataType		R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()		R	Der Wert "urn:uuid:12941a89-e02e-4be5-967e-ee4bfe8fe492" MUSS gesetzt werden.
					ActionAttributeDesignator		R	
					@AttributeId		R	Der Wert "urn:ihe:iti:2016:RegistryStoredQuery: queryId" MUSS gesetzt werden.
					@DataType		R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
<!-- Registry Stored Query 'FindDocumentsByTitle' -->								
			Action				R	
			ActionMatch				R	
				@MatchId			R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xa cml:1.0: function:anyURI="equal" MUSS gesetzt werden.
				AttributeValue			R	
				@DataType			R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.

								1/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
							text()	R Der Wert "urn:ihc:iti:2007:CrossGatewayQuery" MUSS gesetzt werden.
							ActionAttributeDesignator	R
							@AttributeId	R Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0: action:action-id" MUSS gesetzt werden.
							@DataType	R Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
							ActionMatch	R
							@MatchId	R Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0: function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.
							AttributeValue	R
							@DataType	R Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
							text()	R Der Wert "urn:uuid:ab474085-82b5-402d-8115-3f37eb1e2405" MUSS gesetzt werden.
							ActionAttributeDesignator	R

					@AttributeId		R	Der Wert "urn:ihe:iti:2016:RegistryStoredQuery: queryId" MUSS gesetzt werden.
					@DataType		R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
<!-- CrossGatewayRetrieve -->								
					Action		R	
					ActionMatch		R	
					@MatchId		R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0: function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.
					AttributeValue		R	
					@DataType		R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
					text()		R	Der Wert "urn:ihe:iti:2007:CrossGatewayRetrieve" MUSS gesetzt werden.
					ActionAttributeDesignator		R	
					@AttributeId		R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0: action:action-id" MUSS gesetzt werden.
					@DataType		R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
<!-- RemoveDocuments -->								

			Action			R	
			ActionMatch			R	
			@MatchId			R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0: function:anyURI-equal" MUSS gesetzt werden.
			AttributeValue			R	
			@DataType			R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
			text()			R	Der Wert "urn:ihe:iti:2017:RemoveDocuments" MUSS gesetzt werden.
			ActionAttributeDesignator			R	
			@AttributeId			R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0: action:action-id" MUSS gesetzt werden.
			@DataType			R	Der Wert "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI" MUSS gesetzt werden.
<!-- RestrictedUpdateDocumentSet -->							
			Action			R	
			ActionMatch			R	
			@MatchId			R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:

[illegible]

5.6 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 8.4.1 Base Policy

Tab. 20: Tab Dokv 400 – XACML 2.0 Policy für einen Kostenträger (Base Policy)

Element-, Attribut- oder Textknoten gemäß [XACML]	Opt	Nutzungsvorgabe
---	-----	-----------------

PolicySet				R	
@PolicySetId				R	Es MUSS ein URN-kodierter, global eindeutiger Identifikator gemäß den Vorgaben aus [IHE-ITI-TF2x#Appendix B] vergeben werden.
@PolicyCombiningAlgId				R	Der Wert " urn:oasis:names:tc:xaeml:1.0:policy-combining-algorithm:deny-overrides " MUSS gesetzt werden.
Target				R	Das Element MUSS leer bleiben.
<!-- Kostenträger (repräsentiert durch ihre Betriebsnummer) -->					
Subjects				R	
Subject				R	
SubjectMatch				R	
@MatchId				R	Der Wert " urn:hl7-org:v3:function:II-equal " MUSS gesetzt werden.
AttributeValue				R	
@DataType				R	Der Wert " urn:hl7-org:v3#II " MUSS gesetzt werden.
InstanceIdentifier				R	
@xmlns				R	Der Wert " urn:hl7-org:v3 " MUSS gesetzt werden.
@root				R	Der Wert " 1.2.276.0.76.4.188 " MUSS gesetzt werden.
@extension				R	Als Wert MUSS die Betriebsnummer gesetzt werden.
SubjectAttributeDesignator				R	
@AttributeId				R	Der Wert " urn:oasis:names:tc:xspa:1.0:subject:organization-id urn:gematik:subject:organization-id " MUSS gesetzt werden.

				@DataType	R	Der Wert " urn:h17-org:v3#II " MUSS gesetzt werden.
				@MustBePresent	R	Der Wert " true " MUSS gesetzt werden.
				Subject	R	
				SubjectMatch	R	
				@MatchId	R	Der Wert " urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:function:string-equal " MUSS gesetzt werden.
				AttributeValue	R	
				@DataType	R	Der Wert " http://www.w3.org/2001/XMLSchema#string " MUSS gesetzt werden.
				text()	R	Als Wert MUSS der Name des Kostenträgers gesetzt werden.
				SubjectAttributeDesignator	R	
				@AttributeId	R	Der Wert " urn:oasis:names:tc:xspa:1.0:subject:organization " MUSS gesetzt werden.
				@DataType	R	Der Wert " http://www.w3.org/2001/XMLSchema#string " MUSS gesetzt werden.
<!-- KVNR als Aktenidentifikator -->						
				Resources	R	
				Resource	R	
				ResourceMatch	R	
				@MatchId	R	Der Wert " urn:h17-org:v3:function:II-equal " MUSS gesetzt werden.
				AttributeValue	R	
				@DataType	R	Der Wert " urn:h17-org:v3#II " MUSS gesetzt werden.

					InstanceIdentifier	R	
					@xmlns	R	Der Wert "urn:h17-org:v3" MUSS gesetzt werden.
					@root	R	Der Wert "1.2.276.0.76.4.8" MUSS gesetzt werden.
					@extension	R	Als Wert MUSS der unveränderbare Teil der KVN-R (10 Stellen) gesetzt werden.
					ResourceAttributeDesignator	R	
					@AttributeId	R	Der Wert "urn:ihe:iti:sor:2016:patient-id" MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert "urn:h17-org:v3#II" MUSS gesetzt werden.
					PolicySetIdReference	R	
					text()	R	Der Wert "urn:gematik:policy-set-id:permissions-access-group-insurance" MUSS gesetzt werden.

5.7 Abschnitt aus gemSpec_Dokumentenverwaltung: 8.4.2 Permission Policy

Tabelle 21: Tab_Dokv_401 – XACML 2.0 Policy mit erlaubten Operationen für einen Kostenträger (Permission Policy)

Element, Attribut oder Textknoten gemäß [XACML]	Opt.	Nutzungsvorgabe
PolicySet	R	
@PolicySetId	R	Der Wert "urn:gematik:policy-set-id:permissions-access-group-insurance" MUSS gesetzt werden.
@PolicyCombiningAlgId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:policy-combining-algorithm:deny-overrides" MUSS gesetzt werden.
Target	R	Das Element MUSS leer bleiben.

					Policy	R	
					@PolicyId	R	Es MUSS ein URN-kodierter, global eindeutiger Identifikator gemäß den Vorgaben aus [IHE-ITI-TF2x#Appendix B] vergeben werden.
					@RuleCombiningAlgId	R	Der Wert "urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:rule-combining-algorithm:deny-overrides" MUSS gesetzt werden.
					Target	R	
					Resources	R	
					Resource	R	
					ResourceMatch	R	
					@MatchId	R	Der Wert "urn:hl7-org:v3:function:CV-equal" MUSS gesetzt werden.
					AttributeValue	R	
					@DataType	R	Der Wert "urn:hl7-org:v3#cv" MUSS gesetzt werden.
					CodedValue	R	
					@xmlns	R	Der Wert "urn:hl7-org:v3" MUSS gesetzt werden.
					@code	R	Der Wert "KTR" MUSS gesetzt werden.
					@codeSystem	R	Der Wert "1.2.276.0.76.5.491" MUSS gesetzt werden.
					@codeSystemName	R	Der Wert "ePA-Vertraulichkeit" MUSS gesetzt werden.
					@displayName	O	Der Wert "Dokument eines Kostenträgers" MUSS gesetzt werden.
					ResourceAttributeDesignator	R	

					@AttributeId	R	Der Wert " urn:ihe:iti:appc:2016:confidentiality-code " MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert " urn:hl7-org:v3#cv " MUSS gesetzt werden.
					@MustBePresent	R	Der Wert " true " MUSS gesetzt werden.
					Actions	R	
<!-- 'ProvideAndRegisterDocumentSet-b' -->							
					Action	R	
					ActionMatch	R	
					@MatchId	R	Der Wert " urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:function:anyURI-equal " MUSS gesetzt werden.
					AttributeValue	R	
					@DataType	R	Der Wert " http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI " MUSS gesetzt werden.
					text()	R	Der Wert " urn:ihe:iti:2007:ProvideAndRegisterDocumentSet-b " MUSS gesetzt werden.
					ActionAttributeDesignator	R	
					@AttributeId	R	Der Wert " urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:action:action-id " MUSS gesetzt werden.
					@DataType	R	Der Wert " http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI " MUSS gesetzt werden.
					Rule	R	
					@RuleId	R	Es MUSS ein URN-kodierter, global eindeutiger Identifikator gemäß den Vorgaben aus [IHE-ITI-TF2x#Appendix B] vergeben werden.

		@Effect	R	Der Wert " Permit " MUSS gesetzt werden.
--	--	---------	---	---

6 Ergänzungen für Produkttypsteckbriefe/Anbietersteckbriefe

Folgende Anforderungen werden im jeweiligen Produkttypsteckbrief/Anbietersteckbrief in Kapitel „3 Blattanforderungen“ ergänzt bzw. geändert:

6.1 gemProdT_Aktensystem_ePA/gemAnbT_Aktensystem_ePA

Afo-ID	Afo-Bezeichnung	Prüfverfahren (für neue Anforderungen)
A_18016	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Prüfung auf unerlaubte Berechtigungen	Sich.techn. Eignung: Produktgutachten
A_17845	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Offener Verarbeitungskontext während der Verarbeitung des Exportpakets	
A_17834	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Verbindungen vom Fachmodul ePA KTR-Consumer zum Verarbeitungskontextes der VAU über das Kontextmanagement	
A_17826	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Außenverhalten der IHE ITI-Implementierung	
A_17462	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Keine Herausgabe des Policy Documents "urn:gematik:policy-set-id:permissions-access-group-insurance"	
A_17461	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Nutzungsvorgaben zum Inhalt eines Policy Documents zur Berechtigung eines Kostenträgers mit erlaubten Operationen	
A_17460	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Nutzungsvorgaben zum Inhalt eines Policy Documents zur Berechtigung eines Kostenträgers	
A_17444	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Prüfung nicht passender X-User Assertion	
A_17443	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Ablauflogik für Provide And Register Document Set	

A_17439	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für Provide And Register Document Set-b	
A_17438	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Implementierung der Schnittstelle I_Document_Management_Insurance	
A_16077	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Frist für den Import des Exportpakets	
A_16076	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Frist für Bereitstellung des Exportpakets	
A_15646	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Identität des Verarbeitungskontextes für Clients	
A_15625	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Kein Aktenzugriff während des Imports der Daten	
A_15624	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Abfrage auf Verfügbarkeit des Exportpakets	
A_15623	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Asynchroner Import	
A_15622	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Asynchroner Export	
A_15603	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Nur Resume Account bei erforderlicher Datenübernahme möglich	
A_15596	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Ersetzen der Home Community ID	
A_15568	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Policy Enforcement für Resume Account	
A_15540	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – TLS- Schnittstelle I_Document_Management_Connect	
A_15526	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Voraussetzungen für die Ausführung von Resume Account	
A_15441	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Nutzungsvorgaben zum Inhalt eines Policy Documents zur Berechtigung eines Vertreters mit erlaubten Operationen	

A_15440	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Nutzungsvorgaben zum Inhalt eines Policy Documents zur Berechtigung eines Vertreters	
A_15243	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Keine Herausgabe des Policy Documents "urn:gematik:policy-set-id:permissions-access- group-hcp-insurance-documents"	
A_15240	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Keine Herausgabe des Policy Documents "urn:gematik:policy-set-id:permissions-access- group-representative"	
A_15180	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Prüfung auf weitere, unerlaubte Vertreterberechtigungen	
A_15062	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Policy Enforcement für Suspend Account	
A_15057	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für Restricted Update Document Set	
A_15013	ePA-Aktensystem – Download des Exportpakets	
A_15012	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Korrektheit des Exportpakets sicherstellen	
A_15005	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Kein Aktenzugriff während des Exports der Daten	
A_14915	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Ablauflogik für Provide X-User Assertion	
A_14905	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Import des Exportpakets des vorhergehenden Aktenkontos	
A_14885	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Exportpaket des Aktenkontos erstellen	
A_14816- 01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Parameter des § 291a-Protokolls	
A_14813	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Protokollierung in der Komponente ePA- Dokumentenverwaltung	

A_14807	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für I_Account_Management_Insurant::ResumeAccount	
A_14805	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für I_Account_Management_Insurant::SuspendAccount	
A_14804	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Implementierung der Schnittstelle I_Account_Management_Insurant	
A_14707	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Ablauf der Operation Close Context	
A_14645	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Nutzung des sicheren Kanals zwischen ePA- Frontend des Versicherten bzw. Fachmodul ePA, Fachmodul ePA KTR-Consumer und Verarbeitungskontext	
A_14687	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Ablauf der Operation Open Context	
A_14633	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Vermittlung der Verbindung zwischen Client und Verarbeitungskontext	
A_14577	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Sicherer Kanal zum Verarbeitungskontext der VAU auf Inhaltsebene	
A_14545	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Operationen des Dokumentenmanagements nur über sicheren Kanal nutzbar	
A_14472	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Umsetzung des Dokumentenmanagements in einer Vertrauenswürdigen Ausführungsumgebung (VAU)	
A_14479	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für Provide And Register Document Set-b	
A_14481	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für Retrieve Document Set	
A_14490- 01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für Get Audit Events	

A_14488	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für Remove Documents	
A_14480	ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für Registry Stored Query	