

Elektronische Gesundheitskarte und Telematikinfrastruktur

Steckbrief

Primärsystem-Schnittstelle für ePA

Schnittstelle Version:	3.1.3-0
Schnittstelle Status:	in Bearbeitung
Version:	1.0.0 CC2
Revision:	1318703
Stand:	01.08.2025
Status:	Zur Abstimmung freigegeben
Klassifizierung:	öffentlich_Entwurf
Referenzierung:	gemSST_PS_ePA_V_3.1.3-0

Historie Schnittstellenversion und Steckbrief

Historie Schnittstellenversion

Die Schnittstellenversion ändert sich, wenn sich die normativen Festlegungen für die Schnittstelle ändern und die Umsetzung durch Produktentwicklungen ebenfalls betroffen ist.

Schnittstellenversion	Beschreibung der Änderung	Referenz
1.0.0	Initiale Version für ePA 2 im Release ePA 2.0.5	gemSST_PS_ePA_V1.0.0
1.0.1	gemILF_PS_ePA neue Version 2.0.0	gemSST_PS_ePA_V1.0.1
1.0.2	gemILF_PS_ePA neue Version 2.1.0	gemSST_PS_ePA_V1.0.2
1.0.3	gemILF_PS_ePA neue Version 2.2.0	gemSST_PS_ePA_V1.0.3
2.50.0	gemILF_PS_ePA neue Version 2.50.0	gemSST_PS_ePA_V2.50.0
2.51.0	gemILF_PS_ePA neue Version 2.51.0	gemSST_PS_ePA_V2.51.0
2.52.0	gemILF_PS_ePA neue Version 2.52.0	gemSST_PS_ePA_V2.52.0
3.0.0-0	Anpassungen zu ePA für alle, Release 3.0.0	gemSST_PS_ePA_V3.0.0-0
3.0.1-0	Anpassungen zu ePA für alle, Release 3.0.1	gemSST_PS_ePA_V3.0.1-0
3.0.2-0	Anpassungen zu ePA für alle, Release 3.0.2	gemSST_PS_ePA_V3.0.2-0
3.0.2-1	Anpassungen zu ePA für alle, Release 3.0.2 (Aktualisierung gemILF_PS_ePA)	gemSST_PS_ePA_V3.0.2-1
3.0.3-0	Anpassungen zu ePA für alle, Release 3.0.3	gemSST_PS_ePA_V3.0.3-0
3.0.5-0	Anpassungen zu ePA für alle, Release 3.0.5	gemSST_PS_ePA_V3.0.5-0

Schnittstellenversion	Beschreibung der Änderung	Referenz
3.0.6-0	Anpassungen zu ePA für alle, Release 3.0.5-2	gemSST_PS_ePA_V3.0.6-0
3.1.0-0	Anpassungen zu ePA für alle, Release 3.1.0	gemSST_PS_ePA_V3.1.0-0
3.1.2-0	Anpassungen zu ePA für alle, Release 3.1.2	gemSST_PS_ePA_V3.1.2-0
3.1.3-0	Anpassungen zu ePA für alle, Release 3.1.3 (inkl. ePAfueralle_3.1.2-1)	gemSST_PS_ePA_V3.1.3-0

Die Dokumentenversion des Steckbriefs ändert sich mit jeder inhaltlichen oder redaktionellen Änderung des Steckbriefs und seinen referenzierten Dokumenten. Redaktionelle Änderungen haben keine Auswirkung auf die Schnittstellenversion.

Version	Stand	Kap.	Grund der Änderung, besondere Hinweise	Bearbeiter
1.0.0 CC2	01.08.2025		ePA für alle - Release 3.1.3	gematik

Inhaltsverzeichnis

1 Einführung	5
1.1 Zielsetzung und Einordnung des Dokumentes	5
1.2 Zielgruppe	5
1.3 Geltungsbereich	5
1.4 Abgrenzung des Dokumentes	5
1.5 Methodik	5
2 Dokumente	7
3 Festlegungen	9
3.1 Anforderungshaushalt	9
3.2 Weitere Festlegungen.....	22
4 Anhang A – Verzeichnisse	23
4.1 Abkürzungen	23
4.2 Tabellenverzeichnis	23

1 Einführung

1.1 Zielsetzung und Einordnung des Dokumentes

Dieser Steckbrief enthält normativen Festlegungen der gematik an die Herstellung eines Primärsystems für die elektronische Patientenakte (ePA).

Die normativen Festlegungen werden über ihren Identifier, ihren Titel sowie die Dokumentenquelle referenziert. Die normativen Festlegungen mit ihrem vollständigen, normativen Inhalt sind dem jeweils referenzierten Dokument zu entnehmen.

1.2 Zielgruppe

Der Steckbrief richtet sich an Primärsystem-Hersteller für die elektronische Patientenakte.

Das Dokument wird außerdem verwendet von:

- der Testsystementwicklung der gematik
- den IT-Architekten der gematik, damit Änderungen an ihren referenzierten normativen Festlegungen als Einfluss auf die Primärsysteme erkannt und dokumentiert werden.

1.3 Geltungsbereich

Dieses Dokument gilt bis zu seiner Ablösung durch einen Steckbrief mit höherer Version. Das zugehörige ePA-Release ist im Abschnitt "Historie Schnittstellenversion" aufgeführt.

1.4 Abgrenzung des Dokumentes

Dieses Dokument macht keine Aussagen zur Aufteilung der Primärsystementwicklung auf verschiedene Hersteller und Anbieter.

1.5 Methodik

Die im Dokument verzeichneten normativen Festlegungen werden tabellarisch dargestellt. Die Tabellenspalten haben die folgende Bedeutung:

ID: Identifiziert die Festlegung eindeutig im Gesamtbestand aller Festlegungen der gematik.

Bezeichnung: Gibt den Titel einer Festlegung informativ wieder, um die thematische Einordnung zu erleichtern. Der vollständige Inhalt der Festlegungen ist dem Dokument zu entnehmen, auf das die Quellenangabe verweist.

Quelle (Referenz): Verweist auf das Dokument, das die Festlegungen definiert.

2 Dokumente

Die nachfolgenden Dokumente enthalten alle für den Produkttyp normativen Festlegungen.

Tabelle 1: Dokumente mit normativen Festlegungen

Dokumenten Kürzel	Bezeichnung des Dokumentes	Version
gemILF_PS	Implementierungsleitfaden Primärsysteme – Telematikinfrastruktur (TI) (einschließlich VSDM, QES-Basisdienste, KOM-LE)	2.24.0
gemILF_PS_ePA	Implementierungsleitfaden Primärsysteme ePA	3.6.0 CC2
gemILF_PS_eRp	Implementierungsleitfaden Primärsysteme - E-Rezept	1.11.0
gemKPT_Test	Testkonzept der TI	2.10.0
gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle	Spezifikation Aktensystem ePA für alle	1.6.0 CC2
gemSpec_Krypt	Übergreifende Spezifikation Verwendung kryptographischer Algorithmen in der Telematikinfrastruktur	2.40.2
gemSpec_PKI	Übergreifende Spezifikation – Spezifikation PKI	2.24-2.0

Weiterhin sind die in folgender Tabelle aufgeführten Dokumente und Web-Inhalte Gegenstand der Bestätigung/Zulassung. Details finden sich in den Bestätigungs-/Zulassungsbedingungen für das Bestätigung-/Zulassungsobjekt. Die Bestätigungs-/Zulassungsbedingungen für den Produkttyp ePA-Aktensystem werden im Dokument [gemZul_Prod_Aktensystem_ePA] im Fachportal der gematik im Abschnitt Zulassung veröffentlicht.

Tabelle 2: Mitgeltende Dokumente und Web-Inhalte

Quelle	Herausgeber: Bezeichnung / URL	Version Branch / Tag
[IG_TI_Common]	gematik: Implementation Guide Telematikinfrastruktur (TI) Common https://gemspec.gematik.de/ig/fhir/ti/1.1.1-ballot.1/index.html	1.1.1
[IG_ePA_Medication_Service]	gematik: FHIR Implementation Guide "ePA Medication Service" https://gemspec.gematik.de/ig/fhir/epa-medication/1.2.0-ballot.1/index.html	1.2.0

3 Festlegungen

Die folgenden beiden Abschnitte enthalten alle normativen Festlegungen an ein Primärsystem, das als Client für die elektronische Patientenakte agiert. Die Anbindung an der TI wird an dieser Stelle vorausgesetzt. Sie erfolgte nach Vorgaben von [gemILF_PS].

3.1 Anforderungshaushalt

Tabelle 3: Festlegungen zur funktionalen Eignung

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_23502	Signaturerstellung im Hintergrund	gemILF_PS
A_14179	Verständliche Fehlermeldung	gemILF_PS_ePA
A_14244-03	Verarbeitungsvorschrift für eAB im DischargeLetterContainer-Format	gemILF_PS_ePA
A_14246	Verarbeitbarkeit ausgelesener Dokumente und Formate	gemILF_PS_ePA
A_14253-01	Metadaten-Pflicht für Dokumente	gemILF_PS_ePA
A_14418-01	MTOM-Pflicht bei Verwendung von [ITI-41] und [ITI-43]	gemILF_PS_ePA
A_14510	Setzen erforderlicher Parameter im SOAP-Header	gemILF_PS_ePA
A_14691	Meldung über partielle Erfolgsmeldungen	gemILF_PS_ePA
A_14920	Fehlertexte aus der RegistryErrorList zur Anzeige von Fehlertexten	gemILF_PS_ePA
A_14932-01	Bildung und Verwendung einer uniqueId für Dokumente	gemILF_PS_ePA
A_15030	Filteroptionen für den Nutzer	gemILF_PS_ePA
A_15084	SOAP-Header nach [SOAP]	gemILF_PS_ePA
A_15086-08	Selbstauskunft der LE-Institution mit Belegung von Default-Werten	gemILF_PS_ePA
A_15089	Protokollierung einer Dokumentenanzeige im Übertragungsprotokoll	gemILF_PS_ePA

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_15090	Protokollierung Dokumententransfer im Übertragungsprotokoll	gemILF_PS_ePA
A_15092	Eigene Übersetzungen von Fehlertexten	gemILF_PS_ePA
A_15569	Verwendung von Byte Order Mark in SOAP-Nachrichten	gemILF_PS_ePA
A_15570-02	Content-Type und Charset im http-Header	gemILF_PS_ePA
A_15621-02	Kategorisierung der vom LE eingestellten Dokumente	gemILF_PS_ePA
A_15748-03	Metadaten-Vorbelegungen bei Dokumenten, die nicht aus der eigenen LEI stammen	gemILF_PS_ePA
A_16187	Maximalgröße des Dokumentes	gemILF_PS_ePA
A_16194	Änderbarkeit der Metadaten - Auswahllisten	gemILF_PS_ePA
A_16196	Verarbeitung strukturierter Inhalte	gemILF_PS_ePA
A_16198	Prüfung der Zuordnung von Dokument zu Akte	gemILF_PS_ePA
A_16206-02	Empfehlungen zur sektorspezifischen Reduktion von Auswahllisten	gemILF_PS_ePA
A_16246-03	Auslesen des eArztbriefes im DischargeLetterContainer-Format	gemILF_PS_ePA
A_16336-01	Eingrenzung von Suchergebnissen	gemILF_PS_ePA
A_16434	Übertragungsprotokolle durchsuchbar und einsehbar speichern	gemILF_PS_ePA
A_17198-02	Nutzung des um XDSDocumentEntryTitle erweiterten Registry Stored Query FindDocuments	gemILF_PS_ePA
A_17769	Schutzmaßnahmen nach Plausibilitätsprüfungen an heruntergeladenen Dokumenten	gemILF_PS_ePA
A_17770	Maßnahmen zum Schutz vor heruntergeladenen Dokumenten	gemILF_PS_ePA
A_19742	strukturiertes Dokument - QES signieren	gemILF_PS_ePA

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_19743	strukturiertes Dokument - QES-Signatur prüfen	gemILF_PS_ePA
A_19957	strukturiertes Dokument - nonQES signieren	gemILF_PS_ePA
A_19958	strukturiertes Dokument - nonQES Signatur prüfen	gemILF_PS_ePA
A_20180-04	Für pregnancy_childbirth dynamischen Ordner auswählen	gemILF_PS_ePA
A_20517-02	Exklusivität der Dokumentenkategorien	gemILF_PS_ePA
A_20666-02	Auslesen des Authentisierungszertifikates	gemILF_PS_ePA
A_21503-03	Daten digitaler Gesundheitsanwendungen auslesen	gemILF_PS_ePA
A_21651-02	Verarbeitung von Dokumenten der gesetzlich vorgegebenen Kategorien	gemILF_PS_ePA
A_22514-03	Titel dynamischer Ordner für Schwangerschaften	gemILF_PS_ePA
A_22515-02	Pflicht zum Setzen von Dokumenten-Titeln	gemILF_PS_ePA
A_23131-01	DiGA-CS: Persistierung der DocumentEntry.entryUUID	gemILF_PS_ePA
A_23329-02	Einschränkung der Änderbarkeit von Metadaten beim Hochladen eines Dokumentes unter Verwendung der RPLC-Option	gemILF_PS_ePA
A_23556-05	Einheitliche Metadaten-Vorgaben für unstrukturierte Dokumente ohne ImplementationGuide	gemILF_PS_ePA
A_23621-02	Den LE informieren über fehlerhafte medizinische Dokumente	gemILF_PS_ePA
A_24368	Persistieren der Information zur Teilnahme an Versorgungsprozessen	gemILF_PS_ePA
A_24380-01	Endpunkt Schnittstelle ePA-Aktensysteme	gemILF_PS_ePA
A_24386-02	Aktualisierbare Metadaten	gemILF_PS_ePA

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_24388	Einstellen der LEI-Befugnis in die ePA für alle	gemILF_PS_ePA
A_24391	Das Entitlement in zeitnahe Kontext der VSDM-Prüfung in die ePA hochladen	gemILF_PS_ePA
A_24398	Prüfung auf Durchführbarkeit der Befugnis-Erstellung	gemILF_PS_ePA
A_24400	Prüfziffer als JWS signieren mit ExternalAuthenticate	gemILF_PS_ePA
A_24401-01	Mandantenweite Verwendung der korrekten SMC-B	gemILF_PS_ePA
A_24435-01	Ermitteln des zuständigen Service-Endpunkts zu einem Aktenkonto	gemILF_PS_ePA
A_24439-02	Speichern und Nutzen des zuständigen Service-Endpunkts zu einem Aktenkonto	gemILF_PS_ePA
A_24445	Fehlermeldung Akte existiert nicht	gemILF_PS_ePA
A_24447	FQDN der Aktensysteme als konfigurierbarer Wert	gemILF_PS_ePA
A_24457-01	Unveränderbarkeit des eindeutigen DokumentenIdentifiers in der referenceIdList	gemILF_PS_ePA
A_24493	Nutzung der Operation getConsentDecisionInformation der Schnittstelle I_Information_Service	gemILF_PS_ePA
A_24494	Kommunikation mit der Vertrauenswürdigen Ausführungsumgebung (VAU)	gemILF_PS_ePA
A_24499	Nutzung der Operation getRecordStatus der Schnittstelle I_Information_Service	gemILF_PS_ePA
A_24500	Kommunikation über TLS-Verbindung	gemILF_PS_ePA
A_24502	Vorgaben für TLS-Verbindungen	gemILF_PS_ePA
A_24505-01	Automatisiertes Setzen von Metadaten	gemILF_PS_ePA
A_24528	Einstellen einer Befugnis ohne Nutzeraktion	gemILF_PS_ePA

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_24540	Prüfziffer als JWS signieren als ECDSA-Signatur	gemILF_PS_ePA
A_24542	Prüfziffer als JWS signieren als PKCS#1-Signatur	gemILF_PS_ePA
A_24556	Verpflichtende Zertifikatsprüfung	gemILF_PS_ePA
A_24578	Kryptografische Vorgaben für TLS- und VAU-Clients	gemILF_PS_ePA
A_24661-03	Nutzung der Dokumentenmanagement-Schnittstelle I_Document_Management	gemILF_PS_ePA
A_24680-01	Useragent im Nachrichtenheader	gemILF_PS_ePA
A_24685-01	Messung von Verarbeitungszeiten	gemILF_PS_ePA
A_24686-01	Übertragung von Verarbeitungszeiten	gemILF_PS_ePA
A_24751	Challenge signieren als ECDSA-Signatur	gemILF_PS_ePA
A_24752	Challenge signieren als PKCS#1-Signatur	gemILF_PS_ePA
A_24760	Start der Nutzerauthentifizierung	gemILF_PS_ePA
A_24766	Abschluss der Nutzerauthentifizierung	gemILF_PS_ePA
A_24881	Nonce anfordern für Erstellung "Attestation der Umgebung"	gemILF_PS_ePA
A_24882-01	Signatur clientAttest	gemILF_PS_ePA
A_24883-02	clientAttest als ECDSA-Signatur	gemILF_PS_ePA
A_24884-01	clientAttest signieren als PKCS#1-Signatur	gemILF_PS_ePA
A_24886-02	clientAttest als ClientAttest	gemILF_PS_ePA
A_24900-01	Prüfung TI-Zertifikate	gemILF_PS_ePA
A_24906	lokales Caching von Sperrinformationen und Toleranzzeiten	gemILF_PS_ePA
A_24926	Umsetzung sicherer Kanal zur Aktenkontoverwaltung	gemILF_PS_ePA

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_24944-01	Anfrage des "AUTHORIZATION_CODE" für ein "ID_TOKEN"	gemILF_PS_ePA
A_24967-02	Konvertieren von PDF nach PDF/A	gemILF_PS_ePA
A_24998-01	InsurantID im Nachrichtenheader	gemILF_PS_ePA
A_25008	Nutzung des childrecord in der Akte des Kindes	gemILF_PS_ePA
A_25127	Keine Verdoppelung dynamischer Ordner	gemILF_PS_ePA
A_25146	Aktenlokalisierung als Hintergrundprozess	gemILF_PS_ePA
A_25166	Keine Änderung von Metadaten von Dokumenten einer mixed- oder uniform-Sammlung	gemILF_PS_ePA
A_25187	Nutzung des um XSDDocumentEntryComment erweiterten Registry Stored Query FindDocuments	gemILF_PS_ePA
A_26258	Aktualisierung der Mapping-Liste	gemILF_PS_ePA
A_26259-01	Lokalisierung eines Aktenkontos mit bekanntem Service-Endpunkt	gemILF_PS_ePA
A_26260	Häufigkeit der Lokalisierung eines Aktenkontos	gemILF_PS_ePA
A_26276	Nutzung der Schnittstellen des FHIR IG Medication Service	gemILF_PS_ePA
A_26443	Pflicht zur Verwendung des Implementation Guides für strukturierte Dokumente	gemILF_PS_ePA
A_26444	Empfehlung zur Verwendung des Implementation Guides für medizinische Bilder	gemILF_PS_ePA
A_26818	Formatkonvertierung bei ECDSA basierter clientAttest-Signatur	gemILF_PS_ePA
A_27138-01	Behandlung von nicht unterstützten Anhängen für eAB im DischargeLetterContainer-Format	gemILF_PS_ePA

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_27258-01	Zu verwendende Zeichenkodierung für Dokumente im Format txt, xml und json	gemILF_PS_ePA
A_27402	Kodierung der Daten zur Berechnung von hcv	gemILF_PS_ePA
A_27447	Nutzung Terminologiepaket	gemILF_PS_ePA
A_27578	Kennzeichnung des Einstellers	gemILF_PS_ePA
A_27631	Das Entitlement in zeitnahe Kontext des PoPP-Tokens in die ePA hochladen	gemILF_PS_ePA
A_27632	Nutzung des PoPP Clients zum Abruf eines PoPP-Tokens	gemILF_PS_ePA
A_27635-02	Metadatenbelegung für Vorlagen	gemILF_PS_ePA
A_27643	Eindeutigkeit von KDL- und DMP-Code in der eventCodeList	gemILF_PS_ePA
A_27650	Weitere technische Unterstützungsmöglichkeiten zur Belegung von Metadaten	gemILF_PS_ePA
A_27684-01	Anhänge markieren für Arztbriefe und Krankenhausentlassbriefe	gemILF_PS_ePA
A_27685	eAB im DischargeLetterContainer-Format mit Anhängen gemeinsam einstellen	gemILF_PS_ePA
A_27690	Nutzung der Schnittstelle des FHIR IG MHD Service zur Volltextsuche	gemILF_PS_ePA
A_27691	Nutzung der Schnittstelle des FHIR IG MHD Service zum Laden eines Dokuments	gemILF_PS_ePA
A_27705	Requestkennung im Nachrichtenheader	gemILF_PS_ePA
A_27745-01	Von der RPLC-Option unterstützte Dokumententypen	gemILF_PS_ePA
A_27746	Löschen von Dokumenten mit Anhängen	gemILF_PS_ePA
A_27747	Metadatenbelegung für Arztbriefe und Krankenhausentlassbriefe	gemILF_PS_ePA

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_27748	Kein Anhängen an Dokumente in RPLC-Ketten	gemILF_PS_ePA
A_27756	Metadatenbelegung für Laborberfunde	gemILF_PS_ePA
A_20655-01	CS: Regelmäßiges Einlesen des Discovery Document	gemILF_PS_eRp
A_20656-02	CS: Prüfung der Signatur des Discovery Document	gemILF_PS_eRp
A_20657-01	CS: Prüfung Typ und Rolle des Signaturzertifikats des Discovery Document	gemILF_PS_eRp
A_20662-01	CS: Annahme des "user_consent" und des CHALLENGE_TOKEN	gemILF_PS_eRp
A_20663-02	CS: Prüfung der Signatur des CHALLENGE_TOKEN	gemILF_PS_eRp
A_20665-02	CS: Signatur der Challenge des IdP-Dienstes	gemILF_PS_eRp
A_20666-02	Auslesen des Authentisierungszertifikates	gemILF_PS_eRp
A_20667-03	CS: Response auf die Challenge des Authorization-Endpunktes	gemILF_PS_eRp
A_20668-01	CS: Annahme des AUTHORIZATION_CODE	gemILF_PS_eRp
A_13806	XDS Document Service – Implementierung des IHE ITI-Akteurs XDS Document Registry	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_14152-02	XDS Document Service – Implementierung der Schnittstelle I_Document_Management	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_14465-01	XDS Document Service – XML Schema-Validierung für SOAP-Eingangsnachrichten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_14727	XDS Document Service – Implementierung des IHE ITI-Akteurs XDS Document Repository	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_14760-27	Nutzungsvorgaben für die Verwendung von XDS-Metadaten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_14761-08	Nutzungsvorgaben für die Verwendung von IHE ITI XDS-Metadaten bei strukturierten Dokumenten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_14762-05	XDS Document Service – Nutzungsvorgabe für authorPerson als Teil von DocumentEntry.author und SubmissionSet.author	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_14763-03	XDS Document Service - Nutzungsvorgabe für SubmissionSet.authorInstitution	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_14809	XDS Document Service – Keine Verwendung des "xsi:schemaLocation"-Attributs	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_14811-01	XDS Document Service – Ablehnung von SOAP 1.2-Nachrichten ohne UTF-8 Kodierung	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_14926-04	XDS Document Service – Automatisiertes Löschen oder Verbergen von Dokumenten in RPLC-Ketten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_14938-02	XDS Document Service – Validierung der Metadaten aus ITI Document Sharing-Profilen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_14974-02	XDS Document Service - Nutzungsvorgabe für DocumentEntry.patientId und SubmissionSet.patientId	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_15034	XDS Document Service – Unterstützung von Profilen der Web Services Interoperability Organization (WS-I)	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_15035	XDS Document Service – Verwendung von SOAP Message Security 1.1	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_15061-08	XDS Document Service – Ablauflogik für Restricted Update Document Set	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_15082-02	XDS Document Service – Validierung der Metadaten aus ITI Document Sharing-Profilen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_15083-09	XDS Document Service – Prüfung auf ausschließliche Aktualisierung der erlaubten Metadaten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_15162-06	XDS Document Service – Keine Registrierung bei Angabe von Document Entry Relationships in Metadaten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_15186	XDS Document Service – Prüfung der Kombination von WS-Addressing Action und SOAP Body	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_15585	XDS Document Service – Gleichheit von SOAP Action und WS-Addressing Action	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_17826-01	XDS Document Service – Außenverhalten der IHE ITI-Implementierung	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_17832	XDS Document Service – Unterstützung MTOM/XOP	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_20577-06	Definition und Zuweisung von Sammlungstypen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_20707-04	XDS Document Service – Keine unpassenden Dokumente in nicht-statische Ordner	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_21200	XDS Document Service und Clients – UTF-8 Kodierung von SOAP 1.2-Nachrichten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_21209-02	XDS Document Service - Nutzungsvorgabe für DocumentEntry.authorInstitution	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_21212-01	Restriktionen zur Konfigurierbarkeit von Metadaten für strukturierte Dokumente und Sammlungen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_21533	XDS Document Service – Kein Anlegen von Versionen für Restricted Update Document Set	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_21610-03	Sonderfälle Anlegen von Foldern durch Clientsysteme	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_21713-03	XDS Document Service – Kein Einstellen von Ordnern	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_21715	XDS Document Service – Kein Löschen von "replaced"-Dokumenten im Status "Deprecated"	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_21817-02	XDS Document Service – Löschen von strukturierten Dokumenten durch ein Primärsystem	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_22408-02	XDS Document Service - DocumentEntry.authorInstitution ohne Telematik-ID	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_22470-06	Definition x-useragent	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_23098-01	XDS Document Service – Keine Registrierung bei zeitlicher Ungültigkeit von strukturierten Dokumenten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_23369-02	XDS Document Service – Verpflichtender Dokumententitel in DocumentEntry.title	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_23734-01	Entitlement Management - Definition einer Befugnis	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_23824	Aktensystem - Realisierung der Schnittstelle I_Consent_Decision_Management	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_23941-01	Entitlement Management - Erteilung von Befugnissen für berechnigte Nutzergruppen und Nutzer	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24344	Information Service - Realisierung der Schnittstelle I_Information_Service	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24590-03	Entitlement Management - Befugnis durch ein Primärsystem	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24592-02	Anbieter ePA-Aktensystem - Registrierung an übergreifender ePA-Domäne	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24761	XDS Document Service – Ermitteln verknüpfter Approved Documents für Registry Stored Query	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24762	XDS Document Service – Suchanfragen über das Metadatenattribut DocumentEntry.title	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24763	XDS Document Service – Suche über Author Institution bei Registry Stored Query	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_24764	XDS Document Service – Rückgabe unscharfer Suchergebnisse für Registry Stored Query	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24785	Entitlement Management - VSDM-Prüfungsnachweis kann höchstens einmal genutzt werden	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24864-04	XDS Document Service - Prüfen auf zulässiges Format beim Einstellen von Dokumenten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25188	XDS Document Service - Input Sanitization	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25233	XDS Document Service - erlaubte Formate für PDF-Dokumente	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26317	Medication Service - Erzeugung eines xHTML-Exports	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_27655	XDS Document Service – Suche nach Anhangsketten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_27656-01	XDS Document Service – Löschen von Anhangsreferenzen beim Löschen von Dokumenten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_27657-01	XDS Document Service – Anhänge hinzufügen oder entfernen mit Restricted Update Document Set	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_27683-01	XDS Document Service – Maximale Länge von Anhangsketten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_27686	Einstellen des eArztbriefs mit Dokumentenanhängen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_15549-01	ePA-VAU-Client: Kommunikation zwischen ePA-Client und ePA-VAU	gemSpec_Krypt
A_15751-03	TLS-Verbindung zwischen ePA-Aktensystem und ePA-Client	gemSpec_Krypt
A_21269-01	ePA-Client: TLS-Session-Resumption	gemSpec_Krypt
A_24425-01	VAU-Protokoll: VAU-Schlüssel für die VAU-Protokoll-Schlüsselaushandlung	gemSpec_Krypt
A_24477	VAU-Client, Nichtproduktivumgebung, Offenlegung von symmetrischen Verbindungsschlüsseln	gemSpec_Krypt

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_24608	VAU-Protokoll: VAU-Instanz: Nachricht 2	gemSpec_Krypt
A_24622	VAU-Protokoll: VAU-Client: Erhalt von Nachricht 2	gemSpec_Krypt
A_24623	VAU-Protokoll: VAU-Client: Nachricht 3	gemSpec_Krypt
A_24624-01	VAU-Protokoll: VAU-Client: Prüfung der "signierten öffentlichen VAU-Schlüssel"	gemSpec_Krypt
A_24627	VAU-Protokoll: VAU-Client: Erhalt von Nachricht 4	gemSpec_Krypt
A_24628-01	VAU-Protokoll: VAU-Client: Request erzeugen/verschlüsseln	gemSpec_Krypt
A_24629	VAU-Protokoll: VAU-Client: Verschlüsselungszähler	gemSpec_Krypt
A_24633	VAU-Protokoll: VAU-Client: Response entschlüsseln/auswerten	gemSpec_Krypt
A_24656	ePA, Unabhängigkeit von TLS-Ebene und VAU-Protokoll-Ebene	gemSpec_Krypt
A_24757-01	VAU-Protokoll: Nutzerpseudonym	gemSpec_Krypt
A_24767	VAU-Protokoll, Fehlerverarbeitung im VAU-Client	gemSpec_Krypt
A_24773	VAU-Protokoll: Clients: Neustart/Wiederholung des Verbindungsaufbaus	gemSpec_Krypt
A_24913	ePA: TLS-Verbindungen, OCSP-Stapling	gemSpec_Krypt
A_24958	VAU-Protokoll: VAU-Client Prüfbasis Zertifikatsprüfung	gemSpec_Krypt
A_27352	VSDM-Prüfziffer Version 2: Erzeugung von hcv	gemSpec_Krypt
A_23556-02	Einheitliche Metadaten-Vorgaben für unstrukturierte Dokumente ohne ImplementationGuide	gemILF_PS_ePA
A_24505	Automatisiertes Setzen von Metadaten	gemILF_PS_ePA

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_24900	Prüfung TI-Zertifikate	gemILF_PS_ePA
A_27258	Zu verwendende Zeichenkodierung für Dokumente im Format txt, xml und json	gemILF_PS_ePA
A_27635	Metadatenbelegung für Vorlagen	gemILF_PS_ePA
A_27745	Von der RPLC-Option unterstützte Dokumententypen	gemILF_PS_ePA
A_25137	XDS Document Service – Durchsetzung von Uniqueness beim Einstellen vom Medikationsplan	gemSpec_Aktensystem_ePA fuer alle

3.2 Weitere Festlegungen

In diesem Abschnitt sind alle Herstellererklärungen enthalten.

Tabelle 4: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Herstellererklärung"

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
TIP1-A_4960-01	Nutzung von Kontextparametern	gemILF_PS
A_25392	Nutzung Testfallmatrix-Template der gematik	gemKPT_Test

4 Anhang A – Verzeichnisse

4.1 Abkürzungen

Kürzel	Erläuterung
ID	Identifikation
CC	Common Criteria

4.2 Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Dokumente mit normativen Festlegungen	7
Tabelle 2: Mitgeltende Dokumente und Web-Inhalte.....	7
Tabelle 3: Festlegungen zur funktionalen Eignung	9
Tabelle 4: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Herstellererklärung"	22