Elektronische Gesundheitskarte und Telematikinfrastruktur

Steckbrief

Primärsystem-Schnittstelle für ePA

Schnittstelle Version:	3.2.0-0
Schnittstelle Status:	freigegeben

Version:	1.0.0_CC
Revision:	1766852
Stand:	27.10.2026
Status:	freigegeben
Klassifizierung:	öffentlich_Entwurf
Referenzierung:	gemSST_PS_ePA_V_3.2.0-0

Historie Schnittstellenversion und Steckbrief

Gender-Hinweis
Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird in diesem Dokument überwiegend die männliche Form verwendet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten gleichermaßen für alle Geschlechter.

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
...		
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
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
3.1.3-1	Anpassungen zu ePA für alle, Release 3.1.3-1	gemSST_PS_ePA_V3.1.3-1
3.1.3-2	Anpassungen zu ePA für alle, Release 3.1.3-2	gemSST_PS_ePA_V3.1.3-2
3.1.3-3	Anpassungen zu ePA für alle, Release 3.1.3-4	gemSST_PS_ePA_V3.1.3-3
3.2.0-0	Anpassungen zu ePA für alle 27	gemSST_PS_ePA_V3.2.0-0

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	27.10.2026		ePA für alle 27	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 27
4 Anhang A – Verzeichnisse 28
4.1 Abkürzungen 28
4.2 Tabellenverzeichnis 28

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

Dokumentenkürzel	Bezeichnung des Dokumentes	Version
gemIG_ePA_Basic	Implementation Guide ePA Basisfunktionalitäten	1.4.0-ballot.1
gemIG_ePA_Medication	Implementation Guide ePA Medication Service	1.4.0-ballot.1
gemIG_ePA_MHD	Implementation Guide ePA MHD Service	1.2.0-ballot.1
gemIG_TI_Common	Implementation Guide TI Common	1.5.0-ballot.2
gemILF_PS	Implementierungsleitfaden Primärsysteme – Telematikinfrastruktur (TI) (einschließlich VSDM, QES-Basisdienste, KOM-LE)	2.29.0
gemILF_PS_ePA	Implementierungsleitfaden Primärsysteme ePA	4.0.0 CC
gemILF_PS_eRp	Implementierungsleitfaden Primärsysteme - E-Rezept	1.14.0
gemKPT_Test	Testkonzept der TI	3.8.0
gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle	Spezifikation Aktensystem ePA für alle	2.0.0 CC
gemSpec_Krypt	Übergreifende Spezifikation Verwendung kryptographischer Algorithmen in der Telematikinfrastruktur	2.51.0
gemSpec_PKI	Übergreifende Spezifikation – Spezifikation PKI	2.28.0

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
[ePA Basic]	https://github.com/gematik/ePA-Basic/	ePA-27
[ePA XDS Document]	https://github.com/gematik/ePA-XDS-Document/	ePA-27
[gemIG_TI_Terminology]	gematik: Implementation Guide "TITerminology" https://gemspec.gematik.de/ig/fhir/terminology/1.1.0-ballot.2/index.html	1.1.0 ballot 2
[IHE-ITI-RMD]	IHE International: IHE IT Infrastructure (ITI) Technical Framework Supplement, Remove Metadata and Documents (RMD), http://www.ihe.net/uploadedFiles/Documents/ITI/IHE_ITI_Suppl_RMD.pdf	Revision 1.6 – Trial Implementation
[IHE-ITI-RMU]	IHE International: IHE IT Infrastructure (ITI) Technical Framework Supplement, Restricted Metadata Update (RMU), https://www.ihe.net/uploadedFiles/Documents/ITI/IHE_ITI_Suppl_RMU.pdf	Revision 1.3 – Trial Implementation
[IHE-ITI-TF2]	IHE International: IHE IT Infrastructure (ITI) Technical Framework, Volume 2 (ITI TF-2) – Transaction definitions and constraints,https://profiles.ihe.net/ITI/TF/Volume2/	20.2
[IHE-ITI-TF3]	IHE International: IHE IT Infrastructure (ITI) Technical Framework, Volume 3 (ITI TF-3) – Cross-Transaction Specifications and Content Specifications, https://profiles.ihe.net/ITI/TF/Volume3/	20.2

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)
IG-TI06089XAH	Anzeige für Must Support	gemIG_TI_Common
IG-TI09377BM6-02	Verarbeitung für Must Support	gemIG_TI_Common
IG-TI27170FRR-03	Sortierung der Suchergebnisse durch _sort	gemIG_TI_Common
IG-TI87140VUU-02	Befüllungspflicht für Must Support	gemIG_TI_Common
IG-EPA05102PVY	Anzeige Display-Werten für Codes	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA76010ZUP-01	Implementierung nicht-spezifizierter FHIR-Funktionen	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA76975DJC	Übermittlung des HTTP Header X-Requesting-Organization durch das ePA-Client-System	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA99258SV1	Suche und Herunterladen einer ePA European Patient Summary mittels Aufruf der FHIR Operation 'summary'	gemIG_ePA_Basic
IG-MHD00789VMS	Generate Metadata: Ausschließliches Einstellen von dgLP Laborbefunden	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD04738VQJ	Find Document References: Erweiterte Volltextsuche	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD05874J3U	Update Document Metadata: Kein Aktualisieren von Metadaten einer ePA European Patient Summary	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD07059VQ8	Einstellen des KBV-eArztbriefs	gemIG_ePA_MHD

IG-MHD09330VY0	Find Document References: Verwendung von GET oder POST für Suchanfragen bei Clients	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD10091LKL	Nutzerorientierte Anzeigenamen für IHE XDS Codes	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD10245LD0	Find Document References: Einzelne Suchfelder für Volltextsuche	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD11314XF0	Find Replace Head: Aufruf der FHIR-Operation 'find-replace-head'	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD11787TVJ	Simplified Remove: Kein Löschen einer ePA European Patient Summary	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD12333VN9	Simplified Publish: Hash des Dokumentinhalts mit SHA-1	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD17636NLZ	Überblick über IHE ITI-Akteure und -Optionen	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD18927URL	Simplified Remove: HTTP DELETE für Dokumentenlöschung	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD22855SPH	Retrieve Document: Kein HTTP If-Unmodified-Since Header	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD35125UDB	Simplified Publish: Kein Einstellen eines eMP-Dokuments	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD35244MFP	Patient Summary: Suche und Herunterladen einer ePA European Patient Summary	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD37116CBV	Find Document References: Abruf eines eMP-Dokuments	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD37256U98	Simplified Publish: Verpflichtende Angabe eines Autors	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD37583RBW	Legal-Policy-konforme Implementierung des ePA-Client-Systems als IHE ITI Document Source mit MHD-Service-Schnittstellen	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD39422AJF	Find Document References: Implementierung CapabilityStatement EPAMHDDocumentConsumer	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD41832PKD	Update Document Metadata: Setzen von If-Match Header	gemIG_ePA_MHD

IG-MHD43754U4W-01	Legal-Policy-konforme Implementierung des ePA-Client-Systems als IHE ITI Document Consumer mit MHD-Service-Schnittstellen	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD45749XLQ-01	Find Document References: Syntax für Parameter der Volltextsuche	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD47605KNQ	Simplified Publish: Kein Einstellen einer ePA European Patient Summary	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD50923U7V	Find Document Lists: Verwendung von GET oder POST für Suchanfragen	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD55756AGB	Anhänge und CDA-Anteil des KBV-eArztbriefs	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD56478ZU9	Find Document References: Kombination von Volltextsuche und Metadatenfilterung	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD56915BM8	Kein Ändern extrahierter Dokumente durch das ePA-Client-System	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD57638R56	Prüfung beim Einstellen: Übermittlung unzulässiges PDF-Format	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD60024CSG	Simplified Publish: Verpflichtende Angabe einer Datenkategorie der ePA Legal Policy	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD63822MAT	Generate Metadata: Implementierung CapabilityStatement EPAMHDDocumentSource	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD66678UAU	Update Document Metadata: Kein Aktualisieren von Metadaten bekannter Dokumente	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD67098XEQ	Simplified Publish: Implementierung CapabilityStatement EPAMHDDocumentSource	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD67573BB7	Generate Metadata: Aufruf einer FHIR-Operation 'generate-metadata'	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD67611LP2	Simplified Publish: Aufruf einer FHIR 'create' action mit FHIR Simplified Publish DocumentReference	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD68280P6V	Nicht zulässige Anhänge des KBV-eArztbriefs	gemIG_ePA_MHD

IG-MHD70286UGM	Simplified Publish: Kein Einstellen von dgLP Laborbefunden	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD73833ZEZ	Find Document References: Komplexe Eingabe für Volltextsuche	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD78956SHZ	Find Document References: Syntax und Semantik der Volltextsuche	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD84580MST	Verbindliche Belegung von Metadaten bekannter Dokumententypen	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD85182N8X-03	Retrieve Document: HTTP GET für Dokumentenabruf	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD88689GSR	Find Document Lists: Implementierung CapabilityStatement EPAMHDDocumentConsumer	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD89676N9B	Update Document Metadata: HTTP PUT für Metadatenaktualisierung	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD92493KSF	Legal-Policy-konforme Implementierung des ePA-Client-Systems als Update Initiator mit MHD-Service-Schnittstellen	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD92890JQQ	Prüfung beim Einstellen: Übermittlung unzulässiges Dokumentenformat	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD94267M76	Simplified Remove: Kein Löschen eines eMP-Dokuments	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD94848L00	Find Document References: Verpflichtende Suchparameter	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD98391S3L	Update Document Metadata: Kein Aktualisieren von Metadaten eines eMP-Dokuments	gemIG_ePA_MHD
IG-MED03355ESV	eMP-Offline-Rendering: Fallback im Primärsystem	gemIG_ePA_Medication
IG-MED03519KYL-02	eMP-PDF/A: Darstellung von Arzneimitteln mit mehreren Bestandteilen	gemIG_ePA_Medication
IG-MED04646V85-01	eMP-Eintrag aktualisieren	gemIG_ePA_Medication
IG-MED05461W2P-03	Medikationsliste anzeigen (FHIR-Schnittstelle/Query API)	gemIG_ePA_Medication
IG-MED07551L72	Operation Batch eMP-Einträge	gemIG_ePA_Medication

IG-MED09759K35-01	Darstellung von eMP-Einträgen nach Status und Kategorie	gemIG_ePA_Medication
IG-MED10996EDH	eMP-Offline-Rendering: Darstellungsformat	gemIG_ePA_Medication
IG-MED11340RGW	HTTP Header X-Requesting-Organization bei Operation eML-Eintrag hinzufügen	gemIG_ePA_Medication
IG-MED11815X3Q-01	eMP-PDF/A: Administrationsblock	gemIG_ePA_Medication
IG-MED12459N5S-02	eMP-PDF/A: Toleranzen	gemIG_ePA_Medication
IG-MED15823A2P	HTTP Header X-Requesting-Organization bei Operation eMP-Eintrag aktualisieren	gemIG_ePA_Medication
IG-MED16095T3Y	Medikationsliste abrufen (eML)	gemIG_ePA_Medication
IG-MED18027VAP	Hinzufügen einer eML-eMP-Verknüpfung	gemIG_ePA_Medication
IG-MED18070Y2W	Hinweis auf Komma als Dezimaltrennzeichen	gemIG_ePA_Medication
IG-MED18735RJF-02	eMP-PDF/A: FHIR-Daten für die Operation	gemIG_ePA_Medication
IG-MED19844CVF-01	eMP-PDF/A: Zeilenumbruch im Feld Form	gemIG_ePA_Medication
IG-MED20374GEG-01	eMP-PDF/A: tabellarische Darstellung der Dosierung	gemIG_ePA_Medication
IG-MED20676FFH-01	eMP-PDF/A: Darstellung der Dosierung (dosageInstruction)	gemIG_ePA_Medication
IG-MED20994Z5N-01	eMP-PDF/A: Zeilenumbrüche in Tabellenfeldern	gemIG_ePA_Medication
IG-MED23387BH3	eMP-Offline-Rendering: keine zusätzlichen Informationen in eMP-Einträgen	gemIG_ePA_Medication
IG-MED32621WGJ-02	eMP-Eintrag hinzufügen	gemIG_ePA_Medication
IG-MED33555SSQ	HTTP Header X-Requesting-Organization bei Operation Batch eMP-Einträge	gemIG_ePA_Medication
IG-MED34123VCX	Arzneimittel- und Wirkstoffkodierung im eMP-Eintrag bei anschließender Ausstellung eines E-Rezepts	gemIG_ePA_Medication

IG-MED37917AKV	eML-Eintrag stornieren	gemIG_ePA_Medication
IG-MED43098L7G-01	Medikationsplan anzeigen (FHIR-Schnittstelle/Query API)	gemIG_ePA_Medication
IG-MED44250WUY-01	eMP-PDF/A: Bereiche	gemIG_ePA_Medication
IG-MED46271FNY-02	eMP-PDF/A: Identifikationsblock	gemIG_ePA_Medication
IG-MED47084VL5	eMP commit	gemIG_ePA_Medication
IG-MED47906P9L	HTTP Header X-Requesting-Organization bei Operation eML-Eintrag stornieren	gemIG_ePA_Medication
IG-MED49098H1E	eML-Eintrag hinzufügen	gemIG_ePA_Medication
IG-MED50594P2K	Medikationsliste (durch das Aktensystem gerendert) im Primärsystem anzeigen	gemIG_ePA_Medication
IG-MED54318LJQ-01	eMP-PDF/A: Darstellung der Stärke	gemIG_ePA_Medication
IG-MED54535LJP	eMP-Chronologie abrufen	gemIG_ePA_Medication
IG-MED55518RUD	Entfernen einer eML-eMP-Verknüpfung	gemIG_ePA_Medication
IG-MED59609CUM	eMP-Offline-Rendering: Fußbereich	gemIG_ePA_Medication
IG-MED61049U29	Übergabe des eMP-Identifier an E-Rezept	gemIG_ePA_Medication
IG-MED61434W6C-02	eMP-PDF/A: Medikationstabelle	gemIG_ePA_Medication
IG-MED62934UX3	Medikationsplan abrufen (eMP)	gemIG_ePA_Medication
IG-MED66689BZJ-01	eMP-PDF/A: Darstellung des Anwendungszeitraums	gemIG_ePA_Medication
IG-MED68008AH6	HTTP Header X-Requesting-Organization bei Operation Hinzufügen einer eML-eMP-Verknüpfung	gemIG_ePA_Medication
IG-MED70442FNC-01	eMP-PDF/A: Verbot von Dubletten	gemIG_ePA_Medication
IG-MED71604H2P-04	Anzeige von eMP-Einträgen	gemIG_ePA_Medication
IG-MED72420NF6-02	Lokale Volltextsuche und Filterfunktionen in eMP-Einträgen im Primärsystem	gemIG_ePA_Medication

IG-MED72454UMG	Medication Service - Erzeugung eines XHTML-Exports	gemIG_ePA_Medication
IG-MED72972QGC-01	eMP-PDF/A: Darstellung der Dosierung in einer Zusatzzeile	gemIG_ePA_Medication
IG-MED75797HAU-01	HTTP Header X-Requesting-Organization bei Operation eMP-Eintrag hinzufügen	gemIG_ePA_Medication
IG-MED76653G6V	HTTP Header X-Requesting-Organization bei Operation Entfernen einer eML-eMP-Verknüpfung	gemIG_ePA_Medication
IG-MED80730R7R-02	eMP-PDF/A: Datenherkunft Tabelleninhalte	gemIG_ePA_Medication
IG-MED81255FHZ-01	eMP-PDF/A: Seitenbefüllung	gemIG_ePA_Medication
IG-MED84431U1K-01	eMP-PDF/A: Darstellung mehrerer Dosierinformationen in einer Zusatzzeile	gemIG_ePA_Medication
IG-MED84886NXL	Anfrageformat der Operation Batch eMP-Einträge	gemIG_ePA_Medication
IG-MED85467NFF	eMP-PDF/A: Zwischenüberschriften umschalten	gemIG_ePA_Medication
IG-MED93441Y6A-01	eMP-PDF/A: Fußbereich	gemIG_ePA_Medication
IG-MED96008ZPF	Festlegung der Sortierreihenfolge von eMP-Einträgen	gemIG_ePA_Medication
IG-MED97245ECM-01	eMP-PDF/A: Grundlegendes Layout	gemIG_ePA_Medication
IG-MED97946F9K	Nutzung der Batch-Schnittstelle bei Änderung der Sortierreihenfolge mehrerer eMP-Einträge	gemIG_ePA_Medication
IG-MED98967HSH	eMP-Offline-Rendering: Verwendung aller relevanten zur Verfügung stehender Daten	gemIG_ePA_Medication
IG-MED99454XPV	Medikationsplan (durch das Aktensystem gerendert) im Primärsystem anzeigen	gemIG_ePA_Medication
A_23502	Signaturerstellung im Hintergrund	gemILF_PS
A_14179	Verständliche Fehlermeldung	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 Steckbriefe.ITI-41 und Steckbriefe.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_14932-02	Bildung und Verwendung einer uniqueId für Dokumente	gemILF_PS_ePA
A_15030	Filteroptionen für den Nutzer	gemILF_PS_ePA
A_15084	SOAP-Header nach Steckbriefe.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
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_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_17198-04	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
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_20655-01	CS: Regelmäßiges Einlesen des Discovery Document	gemILF_PS_ePA
A_20656-02	CS: Prüfung der Signatur des Discovery Document	gemILF_PS_ePA
A_20657-01	CS: Prüfung Typ und Rolle des Signaturzertifikats des Discovery Document	gemILF_PS_ePA
A_20662-01	CS: Annahme des "user_consent" und des CHALLENGE_TOKEN	gemILF_PS_ePA
A_20663-02	CS: Prüfung der Signatur des CHALLENGE_TOKEN	gemILF_PS_ePA

A_20665-02	CS: Signatur der Challenge des IdP-Dienstes	gemILF_PS_ePA
A_20666-02	Auslesen des Authentisierungszertifikates	gemILF_PS_ePA
A_20667-02	Response auf die Challenge des Authorization-Endpunktes	gemILF_PS_ePA
A_20668-01	CS: Annahme des AUTHORIZATION_CODE	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
A_24388	Einstellen der LEI-Befugnis in die ePA für alle	gemILF_PS_ePA
A_24391	Das Entitlement in zeitnahem 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_24435-02	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_24499-01	Nutzung der Operationen der Information Services	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
A_24540-01	Prüfziffer als JWS signieren als ECDSA-Signatur	gemILF_PS_ePA
A_24556	Verpflichtende Zertifikatsprüfung	gemILF_PS_ePA
A_24578	Kryptografische Vorgaben für TLS- und VAU-Clients	gemILF_PS_ePA
A_24661-04	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_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_24883-04	clientAttest als ECDSA-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
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_25187-03	Nutzung des um XDSDocumentEntryComment 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_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_27138-03	Behandlung von nicht unterstützten Anhängen eines KBV-eArztbriefs	gemILF_PS_ePA
A_27138-05	Behandlung von nicht unterstützten Anhängen eines KBV-eArztbriefs in XDS und MHD	gemILF_PS_ePA
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 zeitnahem 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_27650-01	Weitere technische Unterstützungsmöglichkeiten zur Belegung von Metadaten	gemILF_PS_ePA
A_27685-05	KBV-eArztbrief mit Anhängen gemeinsam einstellen (XDS)	gemILF_PS_ePA
A_27705	Requestkennung im Nachrichtenheader	gemILF_PS_ePA
A_27745-02	Von der RPLC-Option unterstützte Dokumententypen	gemILF_PS_ePA
A_27746	Löschen von Dokumenten mit Anhängen	gemILF_PS_ePA

A_27747-02	Metadatenbelegung für Arztbriefe und Krankenhausentlassbriefe über XDS	gemILF_PS_ePA
A_27748-01	Kein Anhängen an Dokumente in RPLC-Ketten	gemILF_PS_ePA
A_28207	Verwaltung individualisierter Vorlagen zur Belegung von Metadaten	gemILF_PS_ePA
A_28238	Hervorheben von Anhängen und automatisches Herunterladen	gemILF_PS_ePA
A_28240	Anzeige der letzten Version eines Dokuments	gemILF_PS_ePA
A_28649	Besondere Vorsicht beim Auslesen des eArztbriefs im DischargeLetterContainer-Format	gemILF_PS_ePA
A_28669-02	Einstellen des KBV-eArztbriefs (PDF/A) über XDS oder MHD	gemILF_PS_ePA
A_28671	PDF/A - QES-Signatur prüfen	gemILF_PS_ePA
A_28672-03	Einstellen des KBV-eArztbriefs (PDF/A) - Setzen der DocumentEntry.uniqueId (XDS)	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_14152-03	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_14760-31	Nutzungsvorgaben für die Verwendung von XDS-Metadaten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_14761-08	Nutzungsvorgaben für die Verwendung von IHE ITI XDS-Metadaten bei strukturierten Dokumenten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_14762-08	XDS Document Service – Nutzungsvorgabe für authorPerson als Teil von DocumentEntry.author und SubmissionSet.author	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_14763-04	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_14938-04	XDS Document Service – Validierung der Metadaten aus ITI Document Sharing-Profilen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_14974-03	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_15162-05	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_20577-07	Definition und Zuweisung von Sammlungstypen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_20707-06	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_21209-03	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_21610-04	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
A_21817-04	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_23098-03	XDS Document Service – Keine Registrierung bei zeitlicher Ungültigkeit von strukturierten Dokumenten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_23123	XDS Document Service – APND-Assoziation mit existierenden Dokument oder Dokument aus SubmissionSet	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_23124-01	XDS Document Service – Addendum nur mit einem Dokument verknüpfen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_23369-04	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 berechtigte 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
A_24764-01	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_24864-05	XDS Document Service - Prüfen auf zulässiges Format beim Einstellen von Dokumenten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25188-02	XDS Document Service - Input Sanitization	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25233	XDS Document Service - erlaubte Formate für PDF-Dokumente	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
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

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_25392-01	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" 27