

**Elektronische Gesundheitskarte und Telematikinfrastruktur**

# **Steckbrief**

## **Clientsystem-Schnittstelle für ePA: Ombudsstelle**

Schnittstelle  
Version: 1.1.0-0

Schnittstelle Status: freigegeben

Version: 1.0.0

Revision: 967133

Stand: 14.08.2024

Status: freigegeben

Klassifizierung: öffentlich

Referenzierung: gemSST\_CS\_ePA\_Ombudsstelle\_V\_1.1.0-0

## 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
1.0.0-0	Version zum <b>Release ePA für alle</b>	gemSST_CS_ePA_Ombudsstelle_V1.0.0-0
1.0.1-0	Anpassungen zu ePA für alle Release 3.0.1	gemSST_CS_ePA_Ombudsstelle_V1.0.1-0
1.0.2-0	Anpassungen zu ePA für alle Release 3.0.2	gemSST_CS_ePA_Ombudsstelle_V1.0.2-0
1.0.2-1	Anpassungen zu ePA für alle Release 3.0.2 (Aktualisierung gemILF_PS_ePA)	gemSST_CS_ePA_Ombudsstelle_V1.0.2-1
1.1.0-0	Anpassungen zu <b>ePA für alle Release 3.1.0</b>	gemSST_CS_ePA_Ombudsstelle_V1.1.0-0

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	14.08.2024		freigegeben ePA für alle - Release 3.1.0	gematik

---

## Inhaltsverzeichnis

---

<b>1 Einführung.....</b>	<b>4</b>
1.1 Zielsetzung und Einordnung des Dokumentes.....	4
1.2 Zielgruppe.....	4
1.3 Geltungsbereich.....	4
1.4 Abgrenzung des Dokumentes.....	4
1.5 Methodik.....	4
<b>2 Dokumente.....</b>	<b>6</b>
<b>3 Normative Festlegungen.....</b>	<b>7</b>
3.1 Anforderungshaushalt.....	7
3.2 Herstellererklärungen.....	11
<b>4 Anhang A - Verzeichnisse.....</b>	<b>13</b>
4.1 Abkürzungen.....	13
4.2 Tabellenverzeichnis.....	13

---

## **1 Einführung**

---

### **1.1 Zielsetzung und Einordnung des Dokumentes**

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

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 Clientsystem-Hersteller für die elektronische Patientenakte: Ombudsstelle.

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 Clientsysteme 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 Clientsystementwicklung 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_ePA	Implementierungsleitfaden Primärsysteme ePA	3. <del>23</del> .10
gemSpec_Krypt	Übergreifende Spezifikation Verwendung kryptographischer Algorithmen in der Telematikinfrastruktur	2.36.0
gemILF_PS_eRp	Implementierungsleitfaden Primärsysteme - E-Rezept	1.9.0
gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle	Spezifikation Aktensystem ePA für alle	1. <del>23</del> .0

## 3 Normative Festlegungen

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

### 3.1 Anforderungshaushalt

**Tabelle 2: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Konformitätsbestätigung"**

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_14179	Verständliche Fehlermeldung	gemILF_PS_ePA
A_16434	Übertragungsprotokolle durchsuchbar und einsehbar speichern	gemILF_PS_ePA
A_20655	Regelmäßiges Einlesen des Discovery Document	gemILF_PS_ePA
A_20656-01	Prüfung der Signatur des Discovery Document	gemILF_PS_ePA
A_20657	Prüfung der Signatur des Discovery Document	gemILF_PS_ePA
A_20662	Annahme des "user_consent" und des "CHALLENGE_TOKEN"	gemILF_PS_ePA
A_20663-01	Prüfung der Signatur des CHALLENGE_TOKEN	gemILF_PS_ePA
A_20665-01	Signatur der Challenge des IdP-Dienstes	gemILF_PS_ePA
A_20666-02	Auslesen des Authentisierungszertifikates	gemILF_PS_ePA
A_20667-01	Response auf die Challenge des Authorization-Endpunktes	gemILF_PS_ePA
A_20668	Annahme des "AUTHORIZATION_CODE"	gemILF_PS_ePA
A_24368	Persistieren der Information zur Teilnahme an Versorgungsprozessen	gemILF_PS_ePA
A_24380	Endpunkt Schnittstelle ePA-Aktensysteme	gemILF_PS_ePA
A_24401	Mandantenweite Verwendung der korrekten SMC-B	gemILF_PS_ePA
A_24435-01	Ermitteln des zuständigen Service-	gemILF_PS_ePA

	Endpunkts zu einem Aktenkonto	
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_24493	Nutzung der Schnittstelle I_Information_Service	gemILF_PS_ePA
A_24494	Kommunikation mit der Vertrauenswürdigen Ausführungsumgebung (VAU)	gemILF_PS_ePA
A_24499	Nutzung 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_24556	Verpflichtende Zertifikatsprüfung	gemILF_PS_ePA
A_24578	Kryptografische Vorgaben für TLS- und VAU-Clients	gemILF_PS_ePA
A_24657	Sperren einer spezifischen LEI durch Ombudsstelle	gemILF_PS_ePA
A_24659	Entscheidung zum Medikationsprozess setzen durch Ombudsstelle	gemILF_PS_ePA
A_24660-01	Abruf der Protokolldaten durch Ombudsstelle	gemILF_PS_ePA
A_24666	Löschen einer Sperrung einer spezifische LEI durch Ombudsstelle	gemILF_PS_ePA
A_24668	Suche nach LEI im Verzeichnisdienst durch Ombudsstelle	gemILF_PS_ePA
A_24680	User Agent im Nachrichtenheader	gemILF_PS_ePA
A_24685	Messung von Verarbeitungszeiten	gemILF_PS_ePA
A_24686-01	Übertragung von Verarbeitungszeiten	gemILF_PS_ePA
A_24711-01	Aufbereitung der Protokolldaten für den Versicherten	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_24886-02	clientAttest als ClientAttest	gemILF_PS_ePA
A_24900	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_24927	Entscheidungen zu widerspruchsfähigen Funktionen abfragen	gemILF_PS_ePA
A_24931	Einsehbarkeit von Befugnisausschlüssen	gemILF_PS_ePA
A_24944-01	Anfrage des "AUTHORIZATION_CODE" für ein "ID_TOKEN"	gemILF_PS_ePA
A_24998	InsurantID im Nachrichtenheader	gemILF_PS_ePA
A_25146	Aktenlokalisierung als Hintergrundprozess	gemILF_PS_ePA
A_25350-01	Abruf der Protokolldaten im Format PDF/A durch Ombudsstelle	gemILF_PS_ePA
A_26258	Aktualisierung der Mapping-Liste	gemILF_PS_ePA
A_26259	Lokalisierung eines Aktenkontos mit bekanntem Service-Endpunkt	gemILF_PS_ePA
A_26260	Häufigkeit der Lokalisierung eines Aktenkontos	gemILF_PS_ePA
A_26455	Entscheidung zur Sekundärdatennutzung setzen durch Ombudsstelle	gemILF_PS_ePA
A_26456	Entscheidung zur Sekundärdatennutzung setzen durch Ombudsstelle	gemILF_PS_ePA
A_26458	Entscheidungen zu widerspruchsfähigen Funktionen abfragen	gemILF_PS_ePA
A_20655	Regelmäßiges Einlesen des Discovery	gemILF_PS_eRp

	Document	
A_20656-01	Prüfung der Signatur des Discovery Document	gemILF_PS_eRp
A_20657	Prüfung der Signatur des Discovery Document	gemILF_PS_eRp
A_20662	Annahme des "user_consent" und des "CHALLENGE_TOKEN"	gemILF_PS_eRp
A_20663-01	Prüfung der Signatur des CHALLENGE_TOKEN	gemILF_PS_eRp
A_20665-01	Signatur der Challenge des IdP-Dienstes	gemILF_PS_eRp
A_20667-01	Response auf die Challenge des Authorization-Endpunktes	gemILF_PS_eRp
A_20668	Annahme des "AUTHORIZATION_CODE"	gemILF_PS_eRp
A_17969-06	Anbieter ePA-Aktensystem - Schnittstellenadressierung	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_22470-05	Definition Useragent	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_24344	Information Service - Realisierung der Schnittstelle I_Information_Service	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24592-02	Anbieter ePA-Aktensystem -Registrierung an übergreifender ePA-Domäne	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_24428	VAU-Protokoll: VAU-Client: Nachricht 1	gemSpec_Krypt
A_24477	VAU-Client, Nichtproduktivumgebung, Offenlegung von symmetrischen Verbindungsschlüsseln	gemSpec_Krypt

A_24608	VAU-Protokoll: VAU-Instanz: Nachricht 2	gemSpec_Krypt
A_24619	VAU-Protokoll: AES/GCM-Verschlüsselung im Handshake	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	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	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
<del>A_24660</del>	<del>Abruf der Protokolldaten durch Ombudsstelle</del>	<del>gemILF_PS_ePA</del>
<del>A_25350</del>	<del>Abruf der Protokolldaten im Format PDF/A durch Ombudsstelle</del>	<del>gemILF_PS_ePA</del>

## 3.2 Herstellererklärungen

In diesem Abschnitt sind alle Herstellererklärungen enthalten.

**Tabelle 3: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Herstellererklärung"**

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_16187	Maximalgröße des Dokumentes	gemILF_PS_ePA

---

## 4 Anhang A - Verzeichnisse

---

### 4.1 Abkürzungen

Kürzel	Erläuterung
ID	Identifikation
CC	Common Criteria

### 4.2 Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Dokumente mit normativen Festlegungen.....	6
Tabelle 2: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Konformitätsbestätigung".....	7
Tabelle 3: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Herstellererklärung".....	11