

Elektronische Gesundheitskarte und Telematikinfrastruktur

# **Steckbrief**

## ***Prüfvorschrift***

# **Primärsystem-Schnittstelle**

# **E-Rezept: abgebendes System**

Schnittstelle Version: 1.5.0-0  
Schnittstelle Status: freigegeben

Version: 1.0.0  
Revision: 694633  
Stand: 15.08.2023  
Status: freigegeben  
Klassifizierung: öffentlich  
Referenzierung: gemSST\_PS\_eRp\_abgebend\_V\_1.5.0-0



---

## 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	Initiale Version auf Dokumentenebene	gemSST_PS_eRp_abgebend_V_1.0.0
1.1.0	Anpassung auf Release E-Rezept 1.2.0	gemSST_PS_eRp_abgebend_V_1.1.0
1.2.0	Anpassung auf Release E-Rezept 1.3.0	gemSST_PS_eRp_abgebend_V_1.2.0
1.3.0	Anpassung auf Release E-Rezept 1.6.0	gemSST_PS_eRp_abgebend_V_1.3.0
1.4.0-0	Anpassung auf Release E-Rezept 1.6.1	gemSST_PS_eRp_abgebend_V_1.4.0-0
1.5.0-0	Anpassung auf Release E-Rezept 1.6.2 (E-Rezept_Maintenance_23.2)	gemSST_PS_eRp_abgebend_V_1.5.0-0

### Historie Steckbrief

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	15.08.2023		Release E-Rezept 1.6.2 - freigegeben	gematik

---

## Inhaltsverzeichnis

---

<b>1 Einführung .....</b>	<b>5</b>
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 .....	6
<b>2 Dokumente .....</b>	<b>7</b>
<b>3 Normative Festlegungen .....</b>	<b>9</b>
3.1 Festlegungen, die mit Titus getestet werden .....	9
3.2 Herstellererklärungen .....	13
<b>4 Anhang A – Verzeichnisse .....</b>	<b>23</b>
4.1 Abkürzungen .....	23
4.2 Tabellenverzeichnis .....	23

---

## **1 Einführung**

---

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

Dieser Steckbrief enthält alle verbindlichen normativen Festlegungen der gematik an die Herstellung eines Primärsystems zur Abgabe von E-Rezepten (z. B. AVS).

Die normativen Festlegungen sind die Grundlage für die Erteilung einer Bestätigung durch die gematik.

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 zur Abgabe von E-Rezepten (z.B. AVS).

Das Dokument wird außerdem verwendet von:

- der Testsystementwicklung (Titus (TI-Test- und Simulationsumgebung)
- der gematik im Rahmen des Bestätigungsverfahrens
- 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.

### **1.4 Abgrenzung des Dokumentes**

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

Dokumente zu den Bestätigungsverfahren sind nicht aufgeführt. Die geltenden Verfahren und Regelungen zur Beantragung und Durchführung von Bestätigungsverfahren können dem Fachportal der gematik ( <https://fachportal.gematik.de/downloadcenter/zulassungs-bestaetigungsantraege-verfahrensbeschreibungen>) entnommen werden.

## **1.5 Methodik**

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

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

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

**Quelle (Referenz):** Verweist auf das Dokument, das die normative Festlegung definiert.

## 2 Dokumente

Die nachfolgenden Dokumente enthalten alle für das Primärsystem normativen Festlegungen.

**Tabelle 1: Dokumente mit normativen Festlegungen**

Dokumenten Kürzel	Bezeichnung des Dokumentes	Version
gemSpec_DM_eRp	Datenmodell E-Rezept	1.7.0
gemSpec_Krypt	Übergreifende Spezifikation Verwendung kryptographischer Algorithmen in der Telematikinfrastruktur	2.28.0
gemILF_PS_eRp	Implementierungsleitfaden Primärsysteme - E-Rezept	1.8.0
gemILF_PS	Implementierungsleitfaden Primärsysteme – Telematikinfrastruktur (TI) (einschließlich VSDM, QES-Basisdienste, KOM-LE)	2.20.0

Weiterhin sind die in folgender Tabelle aufgeführten Dokumente und Web-Inhalte normativ und gelten mit.

**Tabelle 2: Mitgeltende Dokumente und Web-Inhalte**

Quelle	Herausgeber: Bezeichnung / URL	Version Branch / Tag

**\*\*) vorherige Registrierung notwendig**

Die in folgender Tabelle aufgeführten Dokumente und Web-Inhalte sind informative Beistellungen und sind nicht Gegenstand der Bestätigung / Zulassung.

**Tabelle 3: Informative Dokumente und Web-Inhalte**

Quelle	Herausgeber: Bezeichnung / URL	Version Branch / Tag
[ERP-API]	Beschreibung der Nutzung der Schnittstellen rund um das E-Rezept <a href="https://github.com/gematik/api-erp">https://github.com/gematik/api-erp</a>	

Quelle	Herausgeber: Bezeichnung / URL	Version  Branch / Tag
[CC]	Internationaler Standard: Common Criteria for Information Technology Security Evaluation, <a href="https://www.commoncriteriaportal.org/cc/">https://www.commoncriteriaportal.org/cc/</a>	
[gemRL_PruefSichEig_DS]	gematik: Richtlinie zur Prüfung der Sicherheitseignung	2.2.0

**Hinweis:**

- Ist kein Herausgeber angegeben, wird angenommen, dass die gematik für Herausgabe und Veröffentlichung der Quelle verantwortlich ist.
- Ist keine Version angegeben, bezieht sich die Quellenangabe auf die aktuellste Version.
- Bei Quellen aus gitHub werden als Version Branch und / oder Tag verwendet.



### 3 Normative Festlegungen

Die folgenden beiden Abschnitte enthalten alle normativen Festlegungen an das Primärsystem, die für die Bestätigung durch die gematik notwendig sind.

Durch die gematik werden die Interoperabilität und die Sicherheit eines Primärsystems bestätigt, die auf andere Teilnehmer der TI bzw. in die TI hineinwirken. Die bestätigten Festlegungen sagen demnach aus, dass von dem bestätigten Primärsystem interoperabler Datenaustausch zur TI möglich ist und die Sicherheitsfestlegungen der TI erfüllt sind. Sie sagen nichts über die Vollständigkeit der umgesetzten Funktionen aus. Die zu bestätigenden Festlegungen sind unterteilt in Festlegungen

- die durch Test am Titus bestätigt werden (Konformitätsbestätigung), und
- Festlegungen, die durch Herstellererklärung (Setzen eines Häkchens im Titus) bestätigt werden.

#### 3.1 Festlegungen, die mit Titus getestet werden

In diesem Abschnitt sind alle zu testenden Festlegungen an das Primärsystem enthalten.

**Tabelle 4: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Konformitätsbestätigung"**

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_13483	Anzeige der Jobnummer bei qualifizierten Signaturen	gemILF_PS
A_13525	Eindeutigkeit der Jobnummer	gemILF_PS
A_13527	SignDocument nach OASIS-DSS	gemILF_PS
A_13532	Verifizieren digitaler Signaturen	gemILF_PS
A_13535	Verifizieren von Zertifikaten	gemILF_PS
A_19234	PS: Kommunikation über TLS-Verbindung	gemILF_PS_eRp
A_19235	PS: Unzulässige TLS-Verbindungen ablehnen	gemILF_PS_eRp
A_19243	PS abgebende LEI: E-Rezept durch Abgebenden löschen	gemILF_PS_eRp
A_19244	PS abgebende LEI: E-Rezept löschen - Löschrequest	gemILF_PS_eRp
A_19249	PS abgebende LEI: E-Rezept durch Abgebenden zurückgeben	gemILF_PS_eRp

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_19250	PS abgebende LEI: E-Rezept zurückgeben - Statusrequest	gemILF_PS_eRp
A_19287-01	PS abgebende LEI: Quittung abrufen	gemILF_PS_eRp
A_19288-01	PS abgebende LEI: Quittung - MedicationDispense erstellen	gemILF_PS_eRp
A_19289-01	PS abgebende LEI: Quittung abrufen - Statusrequest	gemILF_PS_eRp
A_19291	PS abgebende LEI: Quittung erneut abrufen	gemILF_PS_eRp
A_19292	PS abgebende LEI: Quittung erneut abrufen - Statusrequest	gemILF_PS_eRp
A_19294	PS abgebende LEI: E-Rezept abrufen	gemILF_PS_eRp
A_19328	PS abgebende LEI: Nachrichten von Versicherten empfangen	gemILF_PS_eRp
A_19329-01	PS abgebende LEI: Nachrichten empfangen - Abfragerequest	gemILF_PS_eRp
A_19332	PS abgebende LEI: Nachricht an Versicherten versenden	gemILF_PS_eRp
A_19333-01	PS abgebende LEI: Nachricht versenden - Communication Ressource erstellen	gemILF_PS_eRp
A_19334	PS abgebende LEI: Nachricht versenden - Nachricht auf Fachdienst einstellen	gemILF_PS_eRp
A_19451-01	PS: Lokalisierung E-Rezept-Fachdienst	gemILF_PS_eRp
A_19558-01	PS abgebende LEI: E-Rezept abrufen - Task herunterladen	gemILF_PS_eRp
A_19630-01	PS abgebende LEI: 2D-Code scannen	gemILF_PS_eRp
A_19631-01	PS abgebende LEI: 2D-Code scannen - Token extrahieren	gemILF_PS_eRp
A_19741	PS: Umsetzung sicherer Kanal zur VAU des E-Rezept-Fachdienstes	gemILF_PS_eRp
A_19744	PS: Endpunkt Schnittstelle E-Rezept-Fachdienst	gemILF_PS_eRp
A_19745-01	PS abgebende LEI: E-Rezept abrufen - QES prüfen	gemILF_PS_eRp

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_20015-01	PS: HTTP-Header user-agent	gemILF_PS_eRp
A_20655	Regelmäßiges Einlesen des Discovery Document	gemILF_PS_eRp
A_20656-01	Prüfung der Signatur des Discovery Document	gemILF_PS_eRp
A_20657	Prüfung der Signatur des Discovery Document	gemILF_PS_eRp
A_20658	Sicheres Löschen der Token	gemILF_PS_eRp
A_20659	Erzeugen des CODE_VERIFIER	gemILF_PS_eRp
A_20660	Erzeugen des Hash-Werts des CODE_VERIFIER	gemILF_PS_eRp
A_20661	Anfrage des "AUTHORIZATION_CODE" für ein "ACCESS_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_20666-01	Auslesen des Authentisierungszertifikates	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_20671-01	Einreichen des AUTHORIZATION_CODE beim Token-Endpunkt	gemILF_PS_eRp
A_20672-01	Annahme des ID_TOKEN	gemILF_PS_eRp
A_20673-01	Annahme des "ACCESS_TOKEN"	gemILF_PS_eRp
A_20674	Formale Prüfung der Signatur des ID_TOKEN	gemILF_PS_eRp
A_20675	Gültigkeitsprüfung der Signatur des ID_TOKEN innerhalb der TI	gemILF_PS_eRp
A_20764	PS: Prüfung TI-Zertifikate	gemILF_PS_eRp
A_20766	PS abgebende LEI: Quittung - Quittungssignatur prüfen	gemILF_PS_eRp
A_20769	PS: verpflichtende Zertifikatsprüfung	gemILF_PS_eRp
A_20884	PS: Exponential Backoff bei Verbindungsfehlern	gemILF_PS_eRp
A_21105	PS abgebende LEI: Chargeninfo in Medication ergänzen	gemILF_PS_eRp

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_21333	Erzeugung des "Token-Key"	gemILF_PS_eRp
A_21334	Erzeugung des "KEY_VERIFIER"	gemILF_PS_eRp
A_21488	PS abgebende LEI: Nachricht durch Abgebenden löschen	gemILF_PS_eRp
A_21489	PS abgebende LEI: Nachricht löschen - Löschrequest	gemILF_PS_eRp
A_21568	PS: HTTP-Header X-erp-user	gemILF_PS_eRp
A_22187	PS abgebende LEI: Abrechnungsinformation bereitstellen	gemILF_PS_eRp
A_22188	PS abgebende LEI: Abrechnungsinformation bereitstellen – PKV-Abgabedatensatz erstellen	gemILF_PS_eRp
A_22189	PS abgebende LEI: Abrechnungsinformation bereitstellen – ChargeItem erstellen	gemILF_PS_eRp
A_22190	PS abgebende LEI: Abrechnungsinformation bereitstellen - Speicherrequest	gemILF_PS_eRp
A_22192	PS abgebende LEI: PKV-Abgabedatensatz ändern	gemILF_PS_eRp
A_22193	PS abgebende LEI: PKV-Abgabedatensatz ändern – PKV-Abgabedatensatz erstellen	gemILF_PS_eRp
A_22194	PS abgebende LEI: PKV-Abgabedatensatz ändern – ChargeItem erstellen	gemILF_PS_eRp
A_22195	PS abgebende LEI: PKV-Abgabedatensatz ändern - Speicherrequest	gemILF_PS_eRp
A_22202	PS abgebende LEI: Abrechnungsinformation abrufen	gemILF_PS_eRp
A_22203	PS abgebende LEI: Abrechnungsinformation abrufen - Leserequest	gemILF_PS_eRp
A_22435	PS abgebende LEI: E-Rezepte von Versicherten abrufen - VSD und PNW von eGK lesen	gemILF_PS_eRp
A_22436	PS abgebende LEI: E-Rezepte von Versicherten abrufen - Abbruch bei Fehler ReadVSD	gemILF_PS_eRp
A_23182	PS abgebende LEI: E-Rezepte von Versicherten abrufen - Prüfungsnachweis URL-kodieren	gemILF_PS_eRp

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_23448	PS abgebende LEI: E-Rezepte von Versicherten abrufen (VSDM)	gemILF_PS_eRp
A_23449	PS abgebende LEI: E-Rezepte von Versicherten abrufen - E-Rezepte abrufen	gemILF_PS_eRp
A_20161-01	E-Rezept-Client, Request-Erstellung	gemSpec_Krypt

## 3.2 Herstellererklärungen

In diesem Abschnitt sind alle Herstellererklärungen enthalten.

**Tabelle 5: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Herstellererklärung"**

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_13533-01	Überprüfung Ablaufdatum von Zertifikaten	gemILF_PS
A_13534	Auslesen von Zertifikaten	gemILF_PS
A_13538	Signatur zur Authentisierung gegenüber dritten Systemen	gemILF_PS
A_15586	Sonderfall Zuordnung mehrerer SM-Bs zu unterschiedlichen Arbeitsplätzen	gemILF_PS
A_18468	Anzeige der Konnektorversion	gemILF_PS
A_19134	PS: Signaturmodus abfragen	gemILF_PS
A_19135	PS: Aktivieren der Komfortsignaturfunktion	gemILF_PS
A_19136	PS: Deaktivieren der Komfortsignaturfunktion	gemILF_PS
A_19137	PS: Auslösen der Komfortsignatur	gemILF_PS
A_19138	PS: Auslösen der Komfortsignatur bei Nachnutzung der Primärsystem-Authentisierung	gemILF_PS
A_19139	PS: Auslösen der Komfortsignatur bei Nutzung des zusätzlichen Authentisierungsmerkmals	gemILF_PS
A_19259-02	PS: Starke UserID für den HBA-Nutzer	gemILF_PS
A_23502	Signaturerstellung im Hintergrund	gemILF_PS

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_23503	Bündeln von Signaturen zur Stapelsignatur	gemILF_PS
A_23504	Aufteilung zwischen Signierendem und Assistenten	gemILF_PS
TIP1-A_4959-01	Konfigurierbarkeit von Kontext-Parametern	gemILF_PS
TIP1-A_4960-01	Nutzung von Kontextparametern	gemILF_PS
TIP1-A_4961	Zuordnung von Kartenzugriffen zu Arbeitsplätzen	gemILF_PS
TIP1-A_4962-02	Nutzung von TLS-Authentisierungsmethoden	gemILF_PS
TIP1-A_4963-01	Authentifizierung gegenüber Dienstverzeichnisdienst	gemILF_PS
TIP1-A_4964	Nutzung von SOAP	gemILF_PS
TIP1-A_4965	Nutzung des Dienstverzeichnisdienstes des Konnektors	gemILF_PS
TIP1-A_4966	Fähigkeit, unter Dienstversionen auszuwählen	gemILF_PS
TIP1-A_4967	Cachen von Service-Endpunkten	gemILF_PS
TIP1-A_4968	Fehlermeldung zu nicht unterstützbaren Dienstversionen bei der Inbetriebnahme des Konnektors	gemILF_PS
TIP1-A_4969	Nutzung des Ereignisdienstes nach Vorgabe von [gemSpec_Kon]	gemILF_PS
TIP1-A_4970	Karteninformationen mittels Ereignisdienst verarbeiten	gemILF_PS
TIP1-A_4971	Konnektorstatus mittels Ereignisdienst anzeigen	gemILF_PS
TIP1-A_4972	PIN-Initialisierung auslösen	gemILF_PS
TIP1-A_6458	Verwendung nicht authentifzierter Karteinformationen zum Informieren über gesteckte Karten	gemILF_PS
VSDM-A_2933	Anzeige Verfügbarkeit lokale Komponenten	gemILF_PS
VSDM-A_2934	PS: Schreiben eines Fehlerprotokolls	gemILF_PS
VSDM-A_2935	PS: Anzeige von Meldungen	gemILF_PS
VSDM-A_3069	PS: Anzeige Fehlercodes	gemILF_PS

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_19241	PS abgebende LEI: E-Rezepte löschen - E-Rezept auswählen	gemILF_PS_eRp
A_19242	PS abgebende LEI: E-Rezept löschen - Bestätigung	gemILF_PS_eRp
A_19245	PS abgebende LEI: E-Rezept löschen - E-Rezept-Token löschen	gemILF_PS_eRp
A_19246	PS abgebende LEI: E-Rezepte zurückgeben - E-Rezept auswählen	gemILF_PS_eRp
A_19247	PS abgebende LEI: E-Rezept zurückgeben - Bestätigung	gemILF_PS_eRp
A_19251	PS abgebende LEI: E-Rezept zurückgeben - E-Rezept löschen	gemILF_PS_eRp
A_19286	PS abgebende LEI: Quittung abrufen - E-Rezept auswählen	gemILF_PS_eRp
A_19290	PS abgebende LEI: Quittung erneut abrufen - E-Rezept auswählen	gemILF_PS_eRp
A_19293	PS abgebende LEI: E-Rezept abrufen - E-Rezept-Token auswählen	gemILF_PS_eRp
A_19330	PS abgebende LEI: Nachricht versenden - E-Rezept auswählen	gemILF_PS_eRp
A_19331	PS abgebende LEI: Nachricht versenden - Mitteilung erfassen	gemILF_PS_eRp
A_19900	PS abgebende LEI: E-Rezept abrufen - E-Rezept-Bundle extrahieren	gemILF_PS_eRp
A_19901	PS abgebende LEI: E-Rezept abrufen - Daten speichern	gemILF_PS_eRp
A_20088	PS: Schreiben eines Fehlerprotokolls	gemILF_PS_eRp
A_20089	PS: Anzeige von Meldungen	gemILF_PS_eRp
A_20091	PS: Prüfung der Zertifikate für TLS-Verbindung zu E-Rezept-Fachdienst und Identity Provider	gemILF_PS_eRp
A_20152	PS: Verständliche Fehlermeldung	gemILF_PS_eRp
A_20654	Registrierung des Primärsystems	gemILF_PS_eRp

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_20662	Annahme des "user_consent" und des "CHALLENGE_TOKEN"	gemILF_PS_eRp
A_20664	Bestätigung des Consent	gemILF_PS_eRp
A_21242	PS: Unterstützung Konnektorversion	gemILF_PS_eRp
A_21244-01	PS abgebende LEI: Abgabedatensatz signieren - Signaturverfahren	gemILF_PS_eRp
A_21337	Löschung von TOKEN bei zeitlichem Ablauf	gemILF_PS_eRp
A_21338	Sichere Speicherung der Token	gemILF_PS_eRp
A_21349	PS: Schutz des E-Rezept-Tokens bei Übertragung	gemILF_PS_eRp
A_21372	PS abgebende LEI: Übernahme Rezeptinformationen in Warenwirtschaftssystem	gemILF_PS_eRp
A_21373	PS abgebende LEI: Nachricht versenden - Externe URL ausschließlich für Einlösung	gemILF_PS_eRp
A_21468	PS: Handbuch-Hinweis Konnektor Default-Gateway für offene Fachdienste	gemILF_PS_eRp
A_21486	PS abgebende LEI: Nachricht löschen - Nachricht auswählen	gemILF_PS_eRp
A_21487	PS abgebende LEI: Nachricht löschen - Bestätigung	gemILF_PS_eRp
A_21490	PS abgebende LEI: Nachricht löschen - Nachricht im PS löschen	gemILF_PS_eRp
A_21556	PS abgebende LEI: Häufigkeit des Abrufen von Nachrichten	gemILF_PS_eRp
A_21619	PS abgebende LEI: Abgabedatensatz signieren	gemILF_PS_eRp
A_21723	PS abgebende LEI: Übergabe E-Rezept-Token an Apotheke	gemILF_PS_eRp
A_21871	E-Rezept - X-KIM-Dienstkennung - Kommunikation	gemILF_PS_eRp
A_21872	E-Rezept - KIM-Header subject	gemILF_PS_eRp
A_21874	E-Rezept - Zuweisungs-Message - CRLF	gemILF_PS_eRp
A_21875	E-Rezept - Struktur Kommunikation-Message	gemILF_PS_eRp



ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_22071	PS abgebende LEI: Quittung - Mehrere MedicationDispense erstellen	gemILF_PS_eRp
A_22078	PS abgebende LEI: 2D-Code scannen - Gescannte Inhalte prüfen	gemILF_PS_eRp
A_22186	PS abgebende LEI: Abrechnungsinformation bereitstellen – E-Rezept auswählen	gemILF_PS_eRp
A_22191	PS abgebende LEI: PKV-Abgabedatensatz ändern - PKV-Abgabedatensatz zum Ändern auswählen	gemILF_PS_eRp
A_22372	PS abgebende LEI: Subscription für neue Communication	gemILF_PS_eRp
A_22373	PS abgebende LEI: Subscription für neue Communication - Subscription Ressource erstellen	gemILF_PS_eRp
A_22374	PS abgebende LEI: Subscription für neue Communication - Subscription registrieren	gemILF_PS_eRp
A_22375	PS abgebende LEI: Subscription für neue Communication - Subscription	gemILF_PS_eRp
A_22379	PS abgebende LEI: Subscription für neue Communication - Wartezeit	gemILF_PS_eRp
A_22426	PS abgebende LEI: Subscription für neue Communication - eine Subscription pro Telematik-ID	gemILF_PS_eRp
A_22637	PS abgebende LEI: 2D-Code scannen - Mehrfachverordnung - Teilverordnungen nicht speichern	gemILF_PS_eRp
A_22708	PS abgebende LEI: Abrechnungsinformation bereitstellen – Einwilligung muss vorliegen	gemILF_PS_eRp
A_22742	PS abgebende LEI: E-Rezepte löschen - Flowtype 200/209 - Warnung Abgabeinformationen	gemILF_PS_eRp
A_22764	PS der abgebenden LEI: Feature Einlösen ohne Anmelden am E-Rezept-Fachdienst im E-Rezept-FdV	gemILF_PS_eRp
A_22765	PS der abgebenden LEI: Einlösen ohne Anmelden – Zuweisungsadresse erfassen	gemILF_PS_eRp

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_22766	PS der abgebenden LEI: Einlösen ohne Anmelden – Zuweisungsadresse übermitteln	gemILF_PS_eRp
A_22767	PS der abgebenden LEI: Zuweisungsadresse übermitteln - Datensatz erstellen	gemILF_PS_eRp
A_22768	PS der abgebenden LEI: Zuweisungsadresse übermitteln - Datensatz mit Konnektor signieren	gemILF_PS_eRp
A_22769	PS der abgebenden LEI: Zuweisungsadresse übermitteln - Nachricht erstellen	gemILF_PS_eRp
A_22770	PS der abgebenden LEI: Zuweisungsadresse übermitteln - Nachricht übermitteln	gemILF_PS_eRp
A_22771	PS der abgebenden LEI: Einlösen ohne Anmelden - Nachrichten entgegennehmen	gemILF_PS_eRp
A_22772	PS der abgebenden LEI: Einlösen ohne Anmelden - Nachricht entschlüsseln	gemILF_PS_eRp
A_22773	PS der abgebenden LEI: Einlösen ohne Anmelden - Versicherten kontaktieren	gemILF_PS_eRp
A_23152	PS abgebende LEI: E-Rezepte von Versicherten abrufen - nicht belieferte E-Rezepte zurückgeben	gemILF_PS_eRp
A_23214	PS: Health-Check - Datensparsamkeit	gemILF_PS_eRp
A_23215	PS: Health-Check - keine Health-Checks mit Fehlerrückgabe	gemILF_PS_eRp
A_23216	PS: erweiterter Health-Check - keine anderen Endpunkte zulässig	gemILF_PS_eRp
A_23217	PS: erweiterter Health-Check - keine periodische Durchführung	gemILF_PS_eRp
A_23218	PS: einfacher Health-Check - keine anderen Endpunkte zulässig	gemILF_PS_eRp
A_23219	PS: einfacher Health-Check	gemILF_PS_eRp
A_23223	PS: erweiterter Health-Check	gemILF_PS_eRp
A_23779	PS abgebende LEI: 2D-Code scannen - Mehrfachverordnung - Teilverordnungen speichern falls gewünscht	gemILF_PS_eRp
A_23786	PS abgebende LEI: UX - Zuweisung - Hinweis	gemILF_PS_eRp

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_23787	PS abgebende LEI: UX - Zuweisung - Übernahme E-Rezept aus Nachricht in einen Vorgang	gemILF_PS_eRp
A_23788	PS abgebende LEI: UX - Nachrichtenkonfiguration	gemILF_PS_eRp
A_23789	PS abgebende LEI: UX - Komposition einer Nachricht an einen Kunden mit Textvorlagen	gemILF_PS_eRp
A_23790	PS abgebende LEI: UX - Nachrichtenkonfiguration - automatischer Versand der Empfangsbestätigung	gemILF_PS_eRp
A_23791	PS abgebende LEI: UX - Zuweisung - Empfangsbestätigung	gemILF_PS_eRp
A_23792	PS abgebende LEI: UX - Zuweisung - Abholbenachrichtigung	gemILF_PS_eRp
A_23793	PS abgebende LEI: UX - Zuweisung - Nachricht bei Nicht-Verfügbarkeit eines Medikaments	gemILF_PS_eRp
A_23794	PS abgebende LEI: UX - Zuweisung - Nachrichten an Sender	gemILF_PS_eRp
A_23795	PS abgebende LEI: UX - Zuweisung - Nachrichten an Sender - ohne Medienbruch	gemILF_PS_eRp
A_23796	PS abgebende LEI: UX - Zuweisung - Nachrichten eines Vorgangs	gemILF_PS_eRp
A_23797	PS abgebende LEI: UX - Fristen eines Rezeptes - Anzeigen	gemILF_PS_eRp
A_23798	PS abgebende LEI: UX - Fristen eines Rezeptes - Hinweis bei überschrittener Frist	gemILF_PS_eRp
A_23799	PS abgebende LEI: UX - Fristen eines Rezeptes - Überschreiten der Belieferungsfrist	gemILF_PS_eRp
A_23800	PS abgebende LEI: UX - Fristen eines Rezeptes - Überschreiten der Einlösefrist	gemILF_PS_eRp
A_23801	PS abgebende LEI: UX - Suche nach Vorgang mittels E-Rezept-Token	gemILF_PS_eRp
A_23802	PS abgebende LEI: UX - Freitextverordnung - Arzneimittelsuche	gemILF_PS_eRp
A_23803	PS abgebende LEI: UX - Freitextverordnung - Hinweis zur manuellen Prüfung	gemILF_PS_eRp

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_23804	PS abgebende LEI: UX - Prüfung mittels ABDA-Referenzvalidators	gemILF_PS_eRp
A_23805	PS abgebende LEI: UX - Zuordnung eines E-Rezepts zu einem bestehenden Vorgang	gemILF_PS_eRp
A_23806	PS abgebende LEI: UX - Weiterleitung eines E-Rezepts	gemILF_PS_eRp
A_23807	PS abgebende LEI: UX - Empfang eines weitergeleiteten eines E-Rezepts	gemILF_PS_eRp
A_23808	PS abgebende LEI: UX - Quittung automatisch abrufen	gemILF_PS_eRp
A_23809	PS abgebende LEI: UX - Abgabedatensatz signieren - QES Signatur in notwendigen Fällen	gemILF_PS_eRp
A_23810	PS abgebende LEI: UX - Abgabedatensatz signieren - QES Signatur	gemILF_PS_eRp
A_23811	PS abgebende LEI: UX - Abrechnungsstatusliste für E-Rezepte	gemILF_PS_eRp
A_23812	PS abgebende LEI: UX - Abrechnungsstatusliste für E-Rezepte - Hinweisen zu Abrechnungsfehlern	gemILF_PS_eRp
A_23813	PS abgebende LEI: UX - Abrechnungsstatusliste für E-Rezepte - Verweis zur Korrektur	gemILF_PS_eRp
A_23814	PS abgebende LEI: UX - Nicht-Erreichbarkeit des E-Rezept-Fachdienstes - Automatische Behebung	gemILF_PS_eRp
A_23815	PS abgebende LEI: UX - Hinweis bei Nicht-Erreichbarkeit des E-Rezept-Fachdienstes	gemILF_PS_eRp
A_23816	PS abgebende LEI: UX - Hinweis bei Nicht-Erreichbarkeit des E-Rezept-Fachdienstes - Operabilität des AVS	gemILF_PS_eRp
A_23817	PS abgebende LEI: UX - Verständliche Fehlermeldungen - technische Fehler	gemILF_PS_eRp
A_23818	PS abgebende LEI: UX - Verständliche Fehlermeldungen - Handlungsempfehlung	gemILF_PS_eRp
A_19218	Prüfung E-Rezept-ID	gemSpec_DM_eRp
A_19295-01	FHIR-Ressource Task	gemSpec_DM_eRp

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_19297-01	FHIR-Ressource MedicationDispense	gemSpec_DM_eRp
A_19299-02	FHIR-Ressource Communication	gemSpec_DM_eRp
A_19300-01	FHIR-Ressource Bundle Quittung	gemSpec_DM_eRp
A_19324-01	FHIR CodeSystem FLOWTYPE	gemSpec_DM_eRp
A_20213-01	FHIR-Ressource Bundle Verordnungsdatensatz	gemSpec_DM_eRp
A_20745-01	FHIR-Ressource Device	gemSpec_DM_eRp
A_22204	FHIR-Ressource PKV-Abgabedatensatz	gemSpec_DM_eRp
A_22205-01	FHIR-Ressource ChargeItem	gemSpec_DM_eRp
A_22206-01	FHIR-Ressource Consent	gemSpec_DM_eRp
A_22216	FHIR-Ressourcen Versionsangabe	gemSpec_DM_eRp
A_22483	Version FHIR-Package de.gematik.erezept-workflow	gemSpec_DM_eRp
A_22784-01	E-Rezept - Einlösen ohne Anmelden - Datenstruktur Nachricht	gemSpec_DM_eRp
A_22920	Kodierung fullURL	gemSpec_DM_eRp
A_22963	Version FHIR-Package de.gematik.erezept-patientenrechnung	gemSpec_DM_eRp
A_23027	FHIR-Ressource CloseOperationInputBundle	gemSpec_DM_eRp
A_23028	FHIR-Ressource Quittung	gemSpec_DM_eRp
A_23876	E-Rezept - Nachrichtenaustausch - E-Rezept einer Apotheke zuweisen - Datenstruktur Nachricht	gemSpec_DM_eRp
A_23877	E-Rezept - Nachrichtenaustausch - Nachricht durch Abgebenden übermitteln - Datenstruktur Nachricht	gemSpec_DM_eRp
A_20161-01	E-Rezept-Client, Request-Erstellung	gemSpec_Krypt
A_20174	E-Rezept-Client, Response-Auswertung	gemSpec_Krypt
A_20175	E-Rezept-Client, Speicherung Nutzerpseudonym	gemSpec_Krypt
A_21216	E-Rezept-Client, Zertifikatsprüfung auf TSL-Basis	gemSpec_Krypt

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_21222	E-Rezept-Client, allgemein Zertifikatsprüfung	gemSpec_Krypt
A_21275-01	TLS-Verbindungen, zulässige Hashfunktionen bei Signaturen im TLS-Handshake	gemSpec_Krypt
A_21332	E-Rezept: TLS-Vorgaben	gemSpec_Krypt

---

## **4 Anhang A – Verzeichnisse**

---

### **4.1 Abkürzungen**

<b>Kürzel</b>	<b>Erläuterung</b>
ID	Identifikation
AVS	Apothekenverwaltungssystem
CC	Common Criteria
Titus	TI-Test- und Simulationsumgebung

### **4.2 Tabellenverzeichnis**

Tabelle 1: Dokumente mit normativen Festlegungen .....	7
Tabelle 2: Mitgeltende Dokumente und Web-Inhalte .....	7
Tabelle 3: Informative Dokumente und Web-Inhalte .....	7
Tabelle 4: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Konformitätsbestätigung" .....	9
Tabelle 5: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Herstellererklärung" .....	13