

Beim vorliegenden Dokument handelt es sich um einen Entwurf der gematik in Vorbereitung auf zukünftige normative Festlegungen als Grundlage entsprechender Zulassungs- und Bestätigungsverfahren. Die gematik veröffentlicht diesen Entwurf mit dem Ziel, dass sich Interessierte bereits frühzeitig einen Überblick über die mögliche Weiterentwicklung der Telematikinfrastruktur verschaffen können. Die gematik übernimmt keine Gewähr für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit dieses Entwurfes und behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen oder Ergänzungen vorzunehmen oder von den Regelungen insgesamt bzw. teilweise Abstand zu nehmen.

Elektronische Gesundheitskarte und Telematikinfrastruktur

Steckbrief

Prüfvorschrift

Primärsystem-Schnittstelle E-Rezept: abgebendes System

Schnittstelle
Version: 1.0.0

Schnittstelle Status: in Bearbeitung

Version: 1.0.0 CC

Revision: 363559

Stand: 06.05.2021

Status: zur Abstimmung freigegeben

Klassifizierung: öffentlich_Entwurf

Referenzierung: gemSST_PS_eRp_abgebend_V_1.0.0

Historie Schnittstellenversion und Steckbrief

Historie Schnittstellenversion

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

Schnittstellenversion	Beschreibung der Änderung	Referenz
1.0.0	Initiale Version auf Dokumentenebene	gemSST_PS_eRp_abgebend_PTV_1.0.0

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	06.05.2021		zur Abstimmung freigegeben	gematik

Inhaltsverzeichnis

38	1 Einführung	4
39	1.1 Zielsetzung und Einordnung des Dokumentes	4
40	1.2 Zielgruppe	4
41	1.3 Geltungsbereich	4
42	1.4 Abgrenzung des Dokumentes	4
43	1.5 Methodik	4
44	2 Dokumente	6
45	3 Anforderungen.....	7
46	3.1 Anforderungen, die mit Titus getestet werden	7
47	3.2 Herstellererklärungen	11
48	4 Anhang A – Verzeichnisse.....	17
49	4.1 Abkürzungen	17
50	4.2 Tabellenverzeichnis	17
51	4.3 Referenzierte Dokumente.....	17
52		

1 Einführung

1.1 Zielsetzung und Einordnung des Dokumentes

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

Die Anforderungen sind die Grundlage für die Erteilung einer Bestätigung durch die gematik.

Die Anforderungen werden über ihren Identifier, ihren Titel sowie die Dokumentenquelle referenziert. Die Anforderungen 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 Anforderungen 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 der Homepage der gematik entnommen werden.

1.5 Methodik

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

- 82 **Afo-ID:** Identifiziert die Anforderung eindeutig im Gesamtbestand aller
83 Festlegungen der gematik.
- 84 **Afo-Bezeichnung:** Gibt den Titel einer Anforderung informativ wieder, um die
85 thematische Einordnung zu erleichtern. Der vollständige Inhalt der Anforderung ist
86 dem Dokument zu entnehmen, auf das die Quellenangabe verweist.
- 87 **Quelle (Referenz):** Verweist auf das Dokument, das die Anforderung definiert.

2 Dokumente

Die nachfolgenden Dokumente enthalten alle für das Primärsystem normativen Anforderungen.

Tabelle 1: Dokumente mit Anforderungen

Dokumenten Kürzel	Bezeichnung des Dokumentes	Version
gemF_eRp_WF_LE	Feature: E-Rezept: Workflow-Steuerung durch Leistungserbringer	1.0.0 CC
gemSpec_Krypt	Übergreifende Spezifikation Verwendung kryptographischer Algorithmen in der Telematikinfrastruktur	2.19.0
gemSpec_DM_eRp	Datenmodell E-Rezept	1.2.0
gemSpec_IDP_Frontend	Spezifikation Identity Provider - Frontend	1.1.0
gemILF_PS_eRp	Implementierungsleitfaden Primärsysteme - E-Rezept	1.3.0 CC
gemF_Tokenverschlüsselung	Feature Spezifikation: Tokenverschlüsselung	1.0.0 CC
gemILF_PS	Implementierungsleitfaden Primärsysteme – Telematikinfrastruktur (TI) (einschließlich VSDM, QES-Basisdienste, KOM-LE)	2.10.0

Errata

Neben den vorgenannten Dokumenten werden auf der Internetseite der gematik bei Bedarf Errata-Dokumente mit normativen Ergänzungen bzw. Korrekturen zu den Spezifikationsdokumenten veröffentlicht. Sofern in den Errata das vorliegende Primärsystem benannt wird, sind diese bei der Umsetzung entsprechend zu berücksichtigen.

3 Anforderungen

Die folgenden beiden Abschnitte enthalten alle Anforderungen 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 Anforderungen sagen demnach aus, dass von dem bestätigten Primärsystem interoperabler Datenaustausch zur TI möglich ist und die Sicherheitsanforderungen der TI erfüllt sind. Sie sagen nichts über die Vollständigkeit der umgesetzten Funktionen aus. Die zu bestätigenden Anforderungen sind unterteilt in Anforderungen

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

3.1 Anforderungen, die mit Titus getestet werden

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

Tabelle 2: Anforderungen zur funktionalen Eignung "Konformitätsbestätigung"

Afo-ID	Afo-Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_20656-01	Prüfung der Signatur des Discovery Document	gemF_Tokenverschlüsselung
A_20659	Erzeugen des CODE_VERIFIER	gemF_Tokenverschlüsselung
A_20660	Erzeugen des Hash-Werts des CODE_VERIFIER	gemF_Tokenverschlüsselung
A_20663-01	Prüfung der Signatur des CHALLENGE_TOKEN	gemF_Tokenverschlüsselung
A_20665-01	Signatur der Challenge des IdP-Dienstes	gemF_Tokenverschlüsselung
A_20666-01	Auslesen des Authentisierungszertifikates	gemF_Tokenverschlüsselung
A_20667-01	Response auf die Challenge des Authorization-Endpunktes	gemF_Tokenverschlüsselung
A_20671-01	Einreichen des AUTHORIZATION_CODE beim Token-Endpunkt	gemF_Tokenverschlüsselung
A_20672-01	Annahme des ID_TOKEN	gemF_Tokenverschlüsselung
A_20673-01	Annahme des "ACCESS_TOKEN"	gemF_Tokenverschlüsselung

A_21333	Erzeugung des "Token-Key"	gemF_Tokenverschlüsselung
A_21334	Erzeugung des "KEY_VERIFIER"	gemF_Tokenverschlüsselung
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
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	PS abgebende LEI: Quittung - MedicationDispense erstellen	gemILF_PS_eRp
A_19289	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_19629	PS abgebende LEI: 2D-Code Scanner	gemILF_PS_eRp
A_19630	PS abgebende LEI: 2D-Code scannen	gemILF_PS_eRp
A_19631	PS abgebende LEI: 2D-Code scannen - E-Rezept-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	PS abgebende LEI: E-Rezept abrufen - QES prüfen	gemILF_PS_eRp
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
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_19938	Annahme des ID_TOKEN	gemSpec_IDP_Frontend
A_20283	Annahme des "ACCESS_TOKEN"	gemSpec_IDP_Frontend
A_20284	Authenticator-Modul: Annahme von "SSO_TOKEN"	gemSpec_IDP_Frontend

A_20601	Authenticator-Modul: Übergabe des Authorization-Request an den Authorization-Endpunkt	gemSpec_IDP_Frontend
A_20602	Einreichen des "ACCESS_TOKEN" beim Fachdienst	gemSpec_IDP_Frontend
A_20606	Anwendungsfrontend: Kommunikation über TLS-Verbindung	gemSpec_IDP_Frontend
A_20161-01	E-Rezept-Client, Request-Erstellung	gemSpec_Krypt

116 3.2 Herstellererklärungen

117 In diesem Abschnitt sind alle Herstellererklärungen enthalten.

118 **Tabelle 3: Anforderungen zur funktionalen Eignung "Herstellererklärung"**

Afo-ID	Afo-Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_20309	Bildung von "CODE_VERIFIER" und "CODE_CHALLENGE"	gemF_Tokenverschlüsselung
A_21337	Löschung von TOKEN bei zeitlichem Ablauf	gemF_Tokenverschlüsselung
A_21338	Sichere Speicherung der Token	gemF_Tokenverschlüsselung
A_21349	PS: Schutz des E-Rezept-Tokens bei Übertragung	gemF_eRp_WF_LE
A_13533	Überprüfung Ablaufdatum von Zertifikaten	gemILF_PS
A_13534	Auslesen von Zertifikaten	gemILF_PS
A_13536	Hybridverschlüsselung von Dokumenten	gemILF_PS
A_13537	Entschlüsselung hybridverschlüsselter Dokumente	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_19259-01	PS: Starke UserID für den HBA-Nutzer	gemILF_PS
TIP1-A_4959	Konfigurierbarkeit von Kontext-Parametern	gemILF_PS
TIP1-A_4960	Nutzung von Kontextparametern	gemILF_PS
TIP1-A_4961	Zuordnung von Kartenzugriffen zu Arbeitsplätzen	gemILF_PS
TIP1-A_4962	Nutzung von TLS-Authentisierungsmethoden	gemILF_PS
TIP1-A_4963	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 authentisierter 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
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
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_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 abgebenden LEI: Abgabedatensatz signieren	gemILF_PS_eRp
A_19218	Prüfung E-Rezept-ID	gemSpec_DM_eRp

A_19295	FHIR-Ressource Task	gemSpec_DM_eRp
A_19297	FHIR-Ressource MedicationDispense	gemSpec_DM_eRp
A_19299	FHIR-Ressource Communication	gemSpec_DM_eRp
A_19300	FHIR-Ressource Bundle Quittung	gemSpec_DM_eRp
A_19324	FHIR CodeSystem FLOWTYPE	gemSpec_DM_eRp
A_20213	FHIR-Ressource Bundle Versicherter	gemSpec_DM_eRp
A_20745	FHIR-Ressource Device	gemSpec_DM_eRp
A_19937	Fehlermeldungen des Token-Endpunktes Anzeige	gemSpec_IDP_Frontend
A_19938	Annahme des ID_TOKEN	gemSpec_IDP_Frontend
A_20079	Ausfall der Fehlermeldung des Token-Endpunktes	gemSpec_IDP_Frontend
A_20085	Fehlermeldungen des Anwendungsfrontends	gemSpec_IDP_Frontend
A_20283	Annahme des "ACCESS_TOKEN"	gemSpec_IDP_Frontend
A_20284	Authenticator-Modul: Annahme von "SSO_TOKEN"	gemSpec_IDP_Frontend
A_20309	Bildung von "CODE_VERIFIER" und "CODE_CHALLENGE"	gemSpec_IDP_Frontend
A_20483	Formulierung und Inhalte der Anfrage zum "AUTHORIZATION_CODE" für einen "ACCESS_TOKEN"	gemSpec_IDP_Frontend
A_20501	Einbindung des Primärsystems	gemSpec_IDP_Frontend
A_20512	Regelmäßiges Einlesen des Discovery Document	gemSpec_IDP_Frontend
A_20529	Senden von "AUTHORIZATION_CODE" und "code_verifier" an den Token-Endpunkt	gemSpec_IDP_Frontend
A_20603	Organisatorische Registrierung des Anwendungsfrontends	gemSpec_IDP_Frontend
A_20605	Fehlermeldung des Token-Endpunktes Formatierung	gemSpec_IDP_Frontend

A_20608	Anwendungsfrontend: Unzulässige TLS-Verbindungen ablehnen	gemSpec_IDP_Frontend
A_20623	Anwendungsfrontend: Prüfung der Signatur des Discovery Document	gemSpec_IDP_Frontend
A_20624	Anwendungsfrontend: Prüfung der Signatur des AUTHORIZATION_CODE	gemSpec_IDP_Frontend
A_20625	Anwendungsfrontend: Prüfung der Signatur des ID_TOKEN	gemSpec_IDP_Frontend
A_20740	Bekanntgabe der Redirect-URI des Anwendungsfrontend	gemSpec_IDP_Frontend
A_20741	Speicherung des Downloadpunktes des Discovery Document im Anwendungsfrontend	gemSpec_IDP_Frontend
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
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

Kürzel	Erläuterung
Afo-ID	Anforderungs-Identifikation
AVS	Apothekenverwaltungssystem
CC	Common Criteria
Titus	TI-Test- und Simulationsumgebung

4.2 Tabellenverzeichnis

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

4.3 Referenzierte Dokumente

Neben den in Kapitel 2 angeführten Dokumenten werden referenziert:

[Quelle]	Herausgeber: Titel, Version