Elektronische Gesundheitskarte und Telematikinfrastruktur

Produkttypsteckbrief

Prüfvorschrift

ePA-Aktensystem

Produkttyp Version:	4.0.0-0
Produkttyp Status:	freigegeben

Version:	1.0.0_CC
Revision:	1766942
Stand:	27.10.2026
Status:	freigegeben
Klassifizierung:	öffentlich_Entwurf
Referenzierung:	gemProdT_Aktensystem_ePA_PTV_4.0.0-0

Historie Produkttypversion und Produkttypsteckbrief

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

Historie Produkttypversion

Die Produkttypversion ändert sich, wenn sich die normativen Festlegungen für den Produkttyp ändern und die Umsetzung durch Produktentwicklungen ebenfalls betroffen ist.

Produkttypversion	Beschreibung der Änderung	Referenz
...		
3.0.0-0	Anpassungen zu ePA für alle, Release 3.0.0	gemProdT_Aktensystem_ePA_PTV3.0.0-0
3.0.1-0	Anpassungen zu ePA für alle, Release 3.0.1	gemProdT_Aktensystem_ePA_PTV3.0.1-0
3.0.2-0	Anpassungen zu ePA für alle, Release 3.0.2	gemProdT_Aktensystem_ePA_PTV3.0.2-0
3.0.2-1	Anpassungen zu ePA für alle, Release 3.0.2 (Aktualisierung Afos in gemSpec_IDP_FD)	gemProdT_Aktensystem_ePA_PTV3.0.2-1
3.0.3-0	Anpassungen zu ePA für alle, Release 3.0.3	gemProdT_Aktensystem_ePA_PTV3.0.3-0
3.0.5-0	Anpassungen zu ePA für alle, Release 3.0.5	gemProdT_Aktensystem_ePA_PTV3.0.5-0
3.0.6-0	Anpassungen zu ePA für alle, Release 3.0.5-2	gemProdT_Aktensystem_ePA_PTV3.0.6-0
3.1.0-0	Anpassungen zu ePA für alle, Release 3.1.0	gemProdT_Aktensystem_ePA_PTV3.1.0-0
3.1.0-1	Redaktionelle Anpassung im Kapitel 3	gemProdT_Aktensystem_ePA_PTV3.1.0-1

3.1.2-0	Anpassungen zu ePA für alle, Release 3.1.2	gemProdT_Aktensystem_ePA_PTV3.1.2-0
3.1.3-0	Anpassungen zu ePA für alle, Release 3.1.3 (inkl. ePAfueralle_3.1.2-1)	gemProdT_Aktensystem_ePA_PTV3.1.3-0
3.1.3-1	Anpassungen zu ePA für alle, Release 3.1.3-1	gemProdT_Aktensystem_ePA_PTV3.1.3-1
3.1.3-2	Anpassungen zu ePA für alle, Release 3.1.3-2	gemProdT_Aktensystem_ePA_PTV3.1.3-2
3.1.3-3	Anpassungen zu ePA für alle, Release 3.1.3-4	gemProdT_Aktensystem_ePA_PTV3.1.3-3
4.0.0-0	Anpassungen zu ePA für alle 27	gemProdT_Aktensystem_ePA_PTV4.0.0-0

Historie Produkttypsteckbrief

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

Version	Stand	Kap.	Grund der Änderung, besondere Hinweise	Bearbeiter
1.0.0	27.10.2026		ePA für alle 27	gematik

Inhaltsverzeichnis

1 Einführung 8

1.1 Zielsetzung und Einordnung des Dokumentes 8

1.2 Zielgruppe 8

1.3 Geltungsbereich 8

1.4 Abgrenzung des Dokumentes 9

1.5 Methodik 9

2 Dokumente 10

3 Normative Festlegungen 13

3.1 Aktensystem 13

3.1.1 Festlegungen zur funktionalen Eignung 13

3.1.1.1 Produkttest/Produktübergreifender Test - Aktensystem 13

3.1.1.2 Herstellererklärung funktionale Eignung - Aktensystem 18

3.1.2 Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung 28

3.1.2.1 Herstellererklärung sicherheitstechnische Eignung - Aktensystem 28

3.1.2.2 Produktgutachten - Aktensystem 31

3.1.2.3 Sicherheitsgutachten - Aktensystem 45

3.2 EPA-Audit-Service 47

3.2.1 Festlegungen zur funktionalen Eignung 47

3.2.1.1 Produkttest/Produktübergreifender Test - EPA-Audit-Service 47

3.2.1.2 Herstellererklärung funktionale Eignung - EPA-Audit-Service 50

3.2.2 Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung 50

3.2.2.1 Herstellererklärung sicherheitstechnische Eignung - EPA-Audit-Service 50

3.2.2.2 Produktgutachten - EPA-Audit-Service 50

3.2.2.3 Sicherheitsgutachten - EPA-Audit-Service 51

3.3 EPA-Medication-Service 51

3.3.1 Festlegungen zur funktionalen Eignung 51

3.3.1.1 Produkttest/Produktübergreifender Test - EPA-Medication-Service 51

3.3.1.2 Herstellererklärung funktionale Eignung - EPA-Medication-Service 64

3.3.2 Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung 65

3.3.2.1 Herstellererklärung sicherheitstechnische Eignung - EPA-Medication-Service 65

3.3.2.2 Produktgutachten - EPA-Medication-Service 66

3.3.2.3 Sicherheitsgutachten - EPA-Medication-Service 67

3.4 EPA-Patient-Service 67

3.4.1 Festlegungen zur funktionalen Eignung 67

3.4.1.1 Produkttest/Produktübergreifender Test - EPA-Patient-Service 67

3.4.1.2 Herstellererklärung funktionale Eignung - EPA-Patient-Service 71

3.4.2 Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung 71

3.4.2.1 Herstellererklärung sicherheitstechnische Eignung - EPA-Patient-Service 71

3.4.2.2 Produktgutachten - EPA-Patient-Service 71

3.4.2.3 Sicherheitsgutachten - EPA-Patient-Service 71

3.5 EPA-MHD-Service 72

3.5.1 Festlegungen zur funktionalen Eignung 72
3.5.1.1 Produkttest/Produktübergreifender Test - EPA-MHD-Service 72
3.5.1.2 Herstellererklärung funktionale Eignung - EPA-MHD-Service 83
3.5.2 Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung....84
3.5.2.1 Herstellererklärung sicherheitstechnische Eignung - EPA-MHD-Service 84
3.5.2.2 Produktgutachten - EPA-MHD-Service 84
3.5.2.3 Sicherheitsgutachten - EPA-MHD-Service 87

3.6 EPA-Constraint-Management 87
3.6.1 Festlegungen zur funktionalen Eignung 87
3.6.1.1 Produkttest/Produktübergreifender Test - EPA-Constraint-Management ..87
3.6.1.2 Herstellererklärung funktionale Eignung - EPA-Constraint-Management...88
3.6.2 Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung....88
3.6.2.1 Herstellererklärung sicherheitstechnische Eignung - EPA-Constraint-Management....88
3.6.2.2 Produktgutachten - EPA-Constraint-Management 88
3.6.2.3 Sicherheitsgutachten - EPA-Constraint-Management....89

3.7 EPA-Device-Management....89
3.7.1 Festlegungen zur funktionalen Eignung 89
3.7.1.1 Produkttest/Produktübergreifender Test - EPA-Device-Management....89
3.7.1.2 Herstellererklärung funktionale Eignung - EPA-Device-Management....90
3.7.2 Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung....90
3.7.2.1 Herstellererklärung sicherheitstechnische Eignung - EPA-Device-Management....90
3.7.2.2 Produktgutachten - EPA-Device-Management 90
3.7.2.3 Sicherheitsgutachten - EPA-Device-Management....92

3.8 EPA-Authorization-Service 92
3.8.1 Festlegungen zur funktionalen Eignung 92
3.8.1.1 Produkttest/Produktübergreifender Test - EPA-Authorization-Service 92
3.8.1.2 Herstellererklärung funktionale Eignung - EPA-Authorization-Service 93
3.8.2 Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung....93
3.8.2.1 Herstellererklärung sicherheitstechnische Eignung - EPA-Authorization-Service 93
3.8.2.2 Produktgutachten - EPA-Authorization-Service 93
3.8.2.3 Sicherheitsgutachten - EPA-Authorization-Service 95

3.9 EPA-Data-Submission-Service 95
3.9.1 Festlegungen zur funktionalen Eignung 95
3.9.1.1 Produkttest/Produktübergreifender Test - EPA-Data-Submission-Service .95
3.9.1.2 Herstellererklärung funktionale Eignung - EPA-Data-Submission-Service .96
3.9.2 Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung....96
3.9.2.1 Herstellererklärung sicherheitstechnische Eignung - EPA-Data-Submission-Service 96
3.9.2.2 Produktgutachten - EPA-Data-Submission-Service....97
3.9.2.3 Sicherheitsgutachten - EPA-Data-Submission-Service 98

3.10 EPA-Account-Management 98
3.10.1 Festlegungen zur funktionalen Eignung 98
3.10.1.1 Produkttest/Produktübergreifender Test - EPA-Account Management 98
3.10.1.2 Herstellererklärung funktionale Eignung - EPA-Account Management 99
3.10.2 Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung 99
3.10.2.1 Herstellererklärung sicherheitstechnische Eignung - EPA-Account Management....99
3.10.2.2 Produktgutachten - EPA-Account Management 99

3.10.2.3 Sicherheitsgutachten - EPA-Account Management 100

3.11 EPA-Health-Record-Relocation-Service (Teil des Account Management) 101

3.11.1 Festlegungen zur funktionalen Eignung 101

3.11.1.1 Produkttest/Produktübergreifender Test - EPA-Health-Record-Relocation-Service 101

3.11.1.2 Herstellererklärung funktionale Eignung - EPA-Health-Record-Relocation-Service 101

3.11.2 Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung 102

3.11.2.1 Herstellererklärung sicherheitstechnische Eignung - EPA-Health-Record-Relocation-Service 102

3.11.2.2 Produktgutachten - EPA-Health-Record-Relocation-Service 102

3.11.2.3 Sicherheitsgutachten - EPA-Health-Record-Relocation-Service 103

3.12 EPA-Consent-Decision-Management 104

3.12.1 Festlegungen zur funktionalen Eignung 104

3.12.1.1 Produkttest/Produktübergreifender Test - EPA-Consent-Decision-Management 104

3.12.1.2 Herstellererklärung funktionale Eignung - EPA-Consent-Decision-Management 105

3.12.2 Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung 105

3.12.2.1 Herstellererklärung sicherheitstechnische Eignung - EPA-Consent-Decision-Management 105

3.12.2.2 Produktgutachten - EPA-Consent-Decision-Management 105

3.12.2.3 Sicherheitsgutachten - EPA-Consent-Decision-Management 107

3.13 EPA-Entitlement-Management 108

3.13.1 Festlegungen zur funktionalen Eignung 108

3.13.1.1 Produkttest/Produktübergreifender Test - EPA-Entitlement-Management 108

3.13.1.2 Herstellererklärung funktionale Eignung - EPA-Entitlement-Management 109

3.13.2 Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung 110

3.13.2.1 Herstellererklärung sicherheitstechnische Eignung - EPA-Entitlement-Management 110

3.13.2.2 Produktgutachten - EPA-Entitlement-Management 110

3.13.2.3 Sicherheitsgutachten - EPA-Entitlement-Management 113

3.14 EPA-Push-Notification-Management 113

3.14.1 Festlegungen zur funktionalen Eignung 113

3.14.1.1 Produkttest/Produktübergreifender Test - EPA-Push-Notification-Management 113

3.14.1.2 Herstellererklärung funktionale Eignung - EPA-Push-Notification-Management 114

3.14.2 Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung 114

3.14.2.1 Herstellererklärung sicherheitstechnische Eignung - EPA-Push-Notification-Management 114

3.14.2.2 Produktgutachten - EPA-Push-Notification-Management 114

3.14.2.3 Sicherheitsgutachten - EPA-Push-Notification-Management 115

3.15 EPA-XDS-Document-Service 115

3.15.1 Festlegungen zur funktionalen Eignung 115

3.15.1.1 Produkttest/Produktübergreifender Test - EPA-XDS-Document-Service 115

3.15.1.2 Herstellererklärung funktionale Eignung - EPA-XDS-Document-Service 121

3.15.2 Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung 124

3.15.2.1 Herstellererklärung sicherheitstechnische Eignung - EPA-XDS-Document-Service 124
3.15.2.2 Produktgutachten - EPA-XDS-Document-Service 125
3.15.2.3 Sicherheitsgutachten - EPA-XDS-Document-Service 128

3.16 Festlegungen zur elektrischen, mechanischen und physikalischen Eignung - alle 128

4 Produkttypspezifische Merkmale 129

5 Anhang – Verzeichnisse 130

5.1 Abkürzungen 130

5.2 Tabellenverzeichnis 130

1 Einführung

1.1 Zielsetzung und Einordnung des Dokumentes

Dieser Produkttypsteckbrief verzeichnet verbindlich die normativen Festlegungen der gematik an Herstellung und Betrieb von Produkten des Produkttyps oder verweist auf Dokumente, in denen verbindliche normativen Festlegungen mit ggf. anderer Notation zu finden sind. Die normativen Festlegungen bilden die Grundlage für die Erteilung von Zulassungen, Zertifizierungen bzw. Bestätigungen durch die gematik. (Wenn im weiteren Dokument vereinfachend der Begriff „Zulassung" verwendet wird, so ist dies der besseren Lesbarkeit geschuldet und umfasst übergreifend neben dem Verfahren der Zulassung auch Zertifizierungen und Bestätigungen der gematik-Zulassungsstelle.)

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 Produkttypsteckbrief richtet sich an ePA-Aktensystem-Hersteller sowie Hersteller und Anbieter von Produkttypen, die hierzu eine Schnittstelle besitzen.

Das Dokument ist außerdem zu verwenden von:

- der gematik im Rahmen des Zulassungsverfahrens
- dem Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)
- akkreditierten Materialprüflaboren
- Auditoren

Bei zentralen Diensten der TI-Plattform und fachanwendungsspezifischen Diensten beziehen sich normativen Festlegungen, die sowohl an Anbieter als auch Hersteller gerichtet sind, jeweils auf den Anbieter als Zulassungsnehmer, bei dezentralen Produkten auf den Hersteller.

1.3 Geltungsbereich

Dieses Dokument enthält normative Festlegungen zur Telematikinfrastruktur des deutschen Gesundheitswesens. Der Gültigkeitszeitraum der vorliegenden Version und deren Anwendung in Zulassungsverfahren werden durch die gematik GmbH in gesonderten Dokumenten (z.B. gemPTV_ATV_Festlegungen, Leistungsbeschreibung) festgelegt und bekannt gegeben.

1.4 Abgrenzung des Dokumentes

Dieses Dokument macht keine Aussagen zur Aufteilung der Produktentwicklung bzw. Produktherstellung auf verschiedene Hersteller und Anbieter.

Dokumente zu den Zulassungsverfahren für den Anbietertyp sind nicht aufgeführt. Die geltenden Verfahren und Regelungen zur Beantragung und Durchführung von Zulassungsverfahren 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 den Produkttyp normativen Festlegungen.

Tabelle 1: Dokumente mit normativen Festlegungen

Dokumentenkürzel	Bezeichnung des Dokumentes	Version
gemF_PushNotification	Feature: Anwendungsübergreifende Push Notification	1.4.0
gemIG_ePA_Basic	Implementation Guide ePA Basisfunktionalitäten	1.4.0-ballot.1
gemIG_ePA_ePS	ePA European Patient Summary Implementation Guide	1.0.0-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
gemKPT_Test	Testkonzept der TI	3.8.0
gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle	Spezifikation Aktensystem ePA für alle	2.0.0 CC
gemSpec_DS_Hersteller	Spezifikation Datenschutz- und Sicherheitsanforderungen der TI an Hersteller	1.7.0
gemSpec_IDP_FD	Spezifikation Identity Provider – Fachdienste	2.2.0
gemSpec_IDP_FedMaster	Spezifikation Federation Master	1.4.3
gemSpec_Krypt	Übergreifende Spezifikation Verwendung kryptographischer Algorithmen in der Telematikinfrastruktur	2.51.0
gemSpec_Net	Übergreifende Spezifikation Netzwerk	1.32.0
gemSpec_OM	Übergreifende Spezifikation Operations und Maintenance	1.19.0
gemSpec_Perf	Übergreifende Spezifikation Performance und Mengengerüst TI-Plattform	2.88.0
gemSpec_PKI	Übergreifende Spezifikation – Spezifikation PKI	2.28.0
gemSpec_PoPP_Service	Spezifikation Proof of Patient Presence-Service	1.1.0

gemSpec_SST_LD_BD	Spezifikation Logdaten und Betriebsdatenerfassung	1.6.1
gemSpec_TSL	Spezifikation TSL-Dienst	1.25.0
gemSpec_VZD_FHIR_Directory	Spezifikation VZD FHIR-Directory	1.7.0

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
[gemKPT_ePAfuerAlle]	gematik: Grobkonzept der "ePA für alle" https://github.com/gematik/ePA-Basic/tree/ePA-3.1.3/concept	ePA-27
[ePA_Basic]	gematik: GitHub Repository "ePA-Basic" https://github.com/gematik/ePA-Basic	ePA-27
[ePA Medication] - Tools für den ePA Medication Service	gematik: GitHub Repository "ePA-Medication" https://github.com/gematik/ePA-Medication	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
[HealthRecordMigration]	gematik: ref-ePA-HealthRecordMigration Referenzimplementierung und Vorgaben für das Exportpaket bei einem Anbieterwechsel GitHub: https://github.com/gematik/ref-ePA-HealthRecordMigration	ePA-3.1
[DataPseudonymization]	gematik: epa-research Vorgaben zur Pseudonymisierung von Daten zur Sekundärnutzung	ePA-3.1

	GitHub: epa-research/docs/leitfaden_pseudonymisierung.md at ePA-3.1 · gematik/epa-research	
[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-TF1]	IHE International: IHE IT Infrastructure (ITI) Technical Framework, Volume 1 (ITI TF-1) – Integration Profiles, https://profiles.ihe.net/ITI/TF/Volume1/	20.2
[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
[gemRL_PruefSichEig_DS]	gematik: Richtlinie zur Prüfung der Sicherheitseignung https://gemspec.gematik.de/docs/gemRL/gemRL_PruefSichEig_DS/latest/	latest
[gemZul_Prod_Aktensystem_ePA]	gematik: Zulassung zentrale Produkte der Telematikinfrastruktur hier: ePA-Aktensystemhttps://fachportal.gematik.de/fileadmin/Fachportal/Downloadcenter/Antraege_Verfahrensbeschreibungen/Anwendungen/gemZul_Prod_Aktensystem_ePA_V1.5.0.pdf	1.5.0

Hinweis: Bitte beachten Sie, das immer die aktuellste Version eines Tags gilt, z.B. Tag 2.0.4-1

3 Normative Festlegungen

Die folgenden Abschnitte verzeichnen alle für den Produkttypen normativen Festlegungen, die für die Herstellung und den Betrieb von Produkten des Produkttyps notwendig sind. Die Festlegungen sind gruppiert nach Service, und dann nach der Art der Nachweisführung ihrer Erfüllung als Grundlage der Zulassung, Zertifizierung bzw. Bestätigung.

Anforderungen, die im Titel der Anforderungen mit „(EU)" gekennzeichnet sind gelten nur für **Aktensysteme**, die den EU-Zugriff in der Referenzumgebung (RU) umsetzen.

3.1 Aktensystem

3.1.1 Festlegungen zur funktionalen Eignung

3.1.1.1 Produkttest/Produktübergreifender Test - Aktensystem

In diesem Abschnitt sind alle funktionalen und nichtfunktionalen Festlegungen an den technischen Teil des Produkttyps verzeichnet, deren Umsetzung und Nachweiserbringung in Verantwortung des Zulassungsnehmers liegt.

Tabelle 3: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Produkttest/Produktübergreifender Test" - Aktensystem

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_27104	Fachdienst - Push Notifications - OpenApi_Notification_Fachdienst	gemF_PushNotification
A_27190	Fachdienst - Push Notifications - Channels - OpenApi_Notification_Fachdienst	gemF_PushNotification
A_27680	Fachdienst - Push Notification senden - Nachricht kodieren	gemF_PushNotification
A_28217	Fachdienst - Push Notification Stapelverarbeitung - Maximalanzahl Push Notifications	gemF_PushNotification
A_13879	Access Gateway, Serverseitige Authentisierung	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_14036	Access Gateway, Synchronisierung der Komponenten mit den Stratum-1-NTP-Servern der TI	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_14776	Access Gateway, Richtlinien zum TLS-Verbindungsaufbau	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_19303-26	Legal Policy – gesetzlich vorgegebene Zugriffsrechte	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

A_24344	Information Service - Realisierung der Schnittstelle I_Information_Service	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24424	Information Service Account - Realisierung der Schnittstelle I_Information_Service_Accounts	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24548	Legal Policy - Durchsetzung der Zugriffsrechte der Legal Policy	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24665	Information Service Account - Nutzung beidseitig authentisiertes TLS	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24816-01	Aktenkontokennung in HTTP Header innerhalb des VAU-Kanals	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25176	ePA-Aktensystem - Anbindung Verzeichnisdienst FHIR-Directory	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25435	Email Management - Realisierung der Schnittstelle I_Email_Management	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25612	ePA-Aktensystem - Authentisierung gegenüber einem Client innerhalb der TI	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26161	Email Management - Nutzen von Email Management auch bei Widerpruch	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26166-04	Legal Policy (EU) – EU-Zugriff: gesetzlich vorgegebene Zugriffsrechte	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26187	Anlage von Validierungsaktenkonten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26814	ePA-Aktensystem - Schnittstellenadressierung	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_27868	ePA-Aktensystem – fehlerhafter URL-Pfad	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_28776	ePA-Aktensystem - Aktenstatus INACCESSIBLE während der Umschlüsselung	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_28777	ePA-Aktensystem - Rücksetzen des Aktenstatus nach Beendigung der Umschlüsselung	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_28834	Nutzung ausgewählter Code Systems im Status "Deprecated"	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_30008-01	XDS Document Service - Fehlermeldung beim Ablehnen von PKCS7/CMS-Dokumenten mit ungültigem Content Type	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

A_30119	EHR Information Service - Realisierung der Schnittstelle I_Ehr_Information_Service	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
AF_10116	Bereitstellung Liste registrierte Identity Provider	gemSpec_IDP_FD
AF_10118	Benutzerauthentifizierung und Erhalt des ID_TOKEN	gemSpec_IDP_FD
A_23005	Verifikation des durchgeführten Vertrauensniveaus	gemSpec_IDP_FD
A_23037-01	Robustheit bei fehlenden Daten	gemSpec_IDP_FD
A_23500	Ablehnung des PAR als "unauthorized" (HTTP 401)	gemSpec_IDP_FD
A_24834	Formulierung und Inhalte der Anfrage zum "AUTHORIZATION_CODE" für ein "ID_TOKEN"	gemSpec_IDP_FD
A_24836	Erzeugen des "KEY_VERIFIER"	gemSpec_IDP_FD
A_24837	Senden von "AUTHORIZATION_CODE" und "KEY_VERIFIER" an den Token-Endpunkt	gemSpec_IDP_FD
A_24839	Prüfung der Signatur des ID_TOKEN	gemSpec_IDP_FD
A_24945	Prüfung der Nonce des ID_TOKEN	gemSpec_IDP_FD
A_15547-01	ePA-VAU: Kommunikation zwischen ePA-VAU und ePA-Client	gemSpec_Krypt
A_18464	TLS-Verbindungen, nicht Version 1.1	gemSpec_Krypt
A_21275-01	TLS-Verbindungen, zulässige Hashfunktionen bei Signaturen im TLS-Handshake	gemSpec_Krypt
GS-A_4384-03	TLS-Verbindungen	gemSpec_Krypt
GS-A_5526	TLS-Renegotiation-Indication-Extension	gemSpec_Krypt
GS-A_5542	TLS-Verbindungen (fatal Alert bei Abbrüchen)	gemSpec_Krypt
GS-A_4819	Schnittstelle I_NTP_Time_Information, Nutzung durch fachanwendungsspezifische Dienste	gemSpec_Net
GS-A_5025	Versionierung von Produkten auf Basis von zentralen Produkttypen der TI-Plattform und	gemSpec_OM

	fachanwendungsspezifischen Diensten durch die Produktidentifikation	
A_17688	Nutzung des ECC-RSA-Vertrauensraumes (ECC-Migration)	gemSpec_PKI
A_17689	Nutzung von Cross-Zertifikaten für Vertrauensraum-Wechsel nach ECC-RSA (ECC-Migration)	gemSpec_PKI
A_17690	Nutzung der Hash-Datei für TSL (ECC-Migration)	gemSpec_PKI
A_17700	TSL-Auswertung ServiceTypeIdentifier "unspecified"	gemSpec_PKI
A_17820	Nutzung von Cross-Zertifikaten für Vertrauensraum-Wechsel nach RSA (ECC-Migration)	gemSpec_PKI
A_17821	Wechsel des Vertrauensraumes mittels Cross-Zertifikaten (ECC-Migration)	gemSpec_PKI
GS-A_4642	TUC_PKI_001: Periodische Aktualisierung TI-Vertrauensraum	gemSpec_PKI
GS-A_4643	TUC_PKI_013: Import TI-Vertrauensanker aus TSL	gemSpec_PKI
GS-A_4646	TUC_PKI_017: Lokalisierung TSL Download-Adressen	gemSpec_PKI
GS-A_4647	TUC_PKI_016: Download der TSL-Datei	gemSpec_PKI
GS-A_4648	TUC_PKI_019: Prüfung der Aktualität der TSL	gemSpec_PKI
GS-A_4649	TUC_PKI_020: XML-Dokument validieren	gemSpec_PKI
GS-A_4650	TUC_PKI_011: Prüfung des TSL-Signer-Zertifikates	gemSpec_PKI
GS-A_4651	TUC_PKI_012: XML-Signatur-Prüfung	gemSpec_PKI
GS-A_4652-02	TUC_PKI_018: Zertifikatsprüfung in der TI	gemSpec_PKI
GS-A_4653-01	TUC_PKI_002: Gültigkeitsprüfung des Zertifikats	gemSpec_PKI
GS-A_4654-01	TUC_PKI_003: CA-Zertifikat finden	gemSpec_PKI
GS-A_4655-01	TUC_PKI_004: Mathematische Prüfung der Zertifikatssignatur	gemSpec_PKI

GS-A_4656	TUC_PKI_005: Adresse für Status- und Sperrprüfung ermitteln	gemSpec_PKI
GS-A_4657-03	TUC_PKI_006: OCSP-Abfrage	gemSpec_PKI
GS-A_4660-02	TUC_PKI_009: Rollenermittlung	gemSpec_PKI
GS-A_4661-01	kritische Erweiterungen in Zertifikaten	gemSpec_PKI
GS-A_4662	Bedingungen für TLS-Handshake	gemSpec_PKI
GS-A_4663	Zertifikats-Prüfparameter für den TLS-Handshake	gemSpec_PKI
GS-A_4749-01	TUC_PKI_007: Prüfung Zertifikatstyp	gemSpec_PKI
GS-A_4898	TSL-Grace-Period einer TSL	gemSpec_PKI
GS-A_4943	Alter der OCSP-Responses für eGK-Zertifikate	gemSpec_PKI
GS-A_4957-01	Beschränkungen OCSP-Request	gemSpec_PKI
GS-A_5077	FQDN-Prüfung beim TLS-Handshake	gemSpec_PKI
GS-A_5336	Zertifikatsprüfung nach Ablauf TSL-Graceperiod	gemSpec_PKI
A_20204-14	Performance - ePA-Aktensystem - Lieferweg und Format für Bestandsdaten	gemSpec_Perf
A_21980-01	Performance - Betriebsdatenlieferung v2 - Leerlieferung	gemSpec_Perf
A_21982-01	Performance - Betriebsdatenlieferung v2 - Message-Block	gemSpec_Perf
A_22001-02	Performance - Betriebsdatenlieferung v2 - Dateiname der Lieferung	gemSpec_Perf
A_22002	Performance - Betriebsdatenlieferung v2 - Übermittlung	gemSpec_Perf
A_22004	Performance - Betriebsdatenlieferung v2 - Korrektheit	gemSpec_Perf
A_22047	Performance - Betriebsdatenlieferung v2 - Änderung der Konfiguration der Lieferintervalle	gemSpec_Perf
A_22429	Performance - Selbstauskunft v1 - Inhalt	gemSpec_Perf
A_22466-01	Performance - Betriebsdatenlieferung v2 - Spezifika ePA-Aktensystem - Duration	gemSpec_Perf

A_22467-15	Performance - Betriebsdatenlieferung v2 - Spezifika ePA-Aktensystem - Operation	gemSpec_Perf
A_22468	Performance - Betriebsdatenlieferung v2 - Spezifika ePA-Aktensystem - Status	gemSpec_Perf
A_22469-12	Performance - Betriebsdatenlieferung v2 - Spezifika ePA-Aktensystem - Message	gemSpec_Perf
A_22500-02	Performance - Betriebsdatenlieferung v2 - Status-Block	gemSpec_Perf
A_26173	Performance - Selbstauskunft v1 - Format und Übermittlung	gemSpec_Perf
A_26174	Performance - Selbstauskunft - Verpflichtung zur Erfassung	gemSpec_Perf
A_26176	Performance - Selbstauskunft - Lieferintervall	gemSpec_Perf
A_26177	Performance - Selbstauskunft - Konfigurierbarkeit des Lieferintervalls	gemSpec_Perf
A_26179	Performance - Selbstauskunft v1 - Dateiname der Lieferung	gemSpec_Perf
A_27783-01	User-Agent - Senden eines User-Agents (Zentrale Dienste der TI)	gemSpec_Perf
A_28109-01	Performance - Betriebsdatenlieferung v2 - Spezifika ePA-Aktensystem - Status bei SOAP-Requests	gemSpec_Perf
GS-A_3702	Inhalt der Selbstauskunft von Produkten außer Karten	gemSpec_Perf
A_17416-01	Schnittstelle Betriebsdatenerfassung Prüfung des TLS-Server-Zertifikats durch Fach- und zentrale Dienste	gemSpec_SST_LD_BD
TIP1-A_5120	Clients des TSL-Dienstes: HTTP-Komprimierung unterstützen	gemSpec_TSL

3.1.1.2 Herstellererklärung funktionale Eignung - Aktensystem

In diesem Abschnitt sind alle funktionalen und nichtfunktionalen Festlegungen an den technischen Teil des Produkttyps verzeichnet, deren durchgeführte bzw. geplante Umsetzung und Beachtung der Hersteller bzw. der Anbieter durch eine Herstellererklärung bestätigt bzw. zusagt.

Tabelle 4: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Herstellererklärung" - Aktensystem

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)

A_27154	Fachdienst - FdV-Instanz registrieren - App-Registrierung anlegen	gemF_PushNotification
A_27155	Fachdienst - FdV-Instanz registrieren - App-Registrierung aktualisieren	gemF_PushNotification
A_27156	Fachdienst - FdV-Instanz deregistrieren - App-Registrierung löschen	gemF_PushNotification
A_27162	Fachdienst - Push Notification senden – Einbetten des Zeitstempels	gemF_PushNotification
A_27163	Fachdienst - Push Notification senden - Aufruf Push Gateway	gemF_PushNotification
A_27166	Fachdienst - Exponential Back-off bei Fehlern im Versand an Push Gateway	gemF_PushNotification
A_27193-02	Fachdienst - FdV-Instanz registrieren - Liste der channel_ids des Geräts anlegen	gemF_PushNotification
A_27196-01	Fachdienst - Push Notification senden - Status der channel_id prüfen	gemF_PushNotification
A_27197-01	Fachdienst - FdV-Instanz deregistrieren - Liste der channel_ids des Geräts löschen	gemF_PushNotification
A_27374	Fachdienst - Push Notification senden - Aufruf Push Gateway Response verarbeiten	gemF_PushNotification
A_28212	Fachdienst - Push Notifications Stapelverarbeitung - Konfigurationsparameter MAX_BATCH_TIME	gemF_PushNotification
A_28213	Fachdienst - Push Notifications Stapelverarbeitung - Konfigurationsparameter MAX_BATCH_TIME Obergrenze	gemF_PushNotification
A_28215	Fachdienst - Push Notifications Stapelverarbeitung - Konfigurationsparameter MAX_BATCH_COUNT	gemF_PushNotification
A_28216	Fachdienst - Push Notifications Stapelverarbeitung - Konfigurationsparameter MAX_BATCH_COUNT Obergrenze	gemF_PushNotification
A_15643	Legitimierung von Testidentitäten	gemKPT_Test
A_17809-02	Bereitstellung weiterer ePA-Produkttypen für Zulassungstest	gemKPT_Test

A_20065	Nutzung der Dokumententemplates der gematik	gemKPT_Test
A_25392-01	Nutzung Testfallmatrix-Template der gematik	gemKPT_Test
A_26241	Erstellung Performancetestbericht	gemKPT_Test
GS-A_2162	Kryptographisches Material in Entwicklungs- und Testumgebungen	gemKPT_Test
TIP1-A_2775	Performance in RU	gemKPT_Test
TIP1-A_2805	Zeitnahe Anpassung von Produktkonfigurationen	gemKPT_Test
TIP1-A_4191	Keine Echtdaten in RU und TU	gemKPT_Test
TIP1-A_5052	Dauerhafte Verfügbarkeit in der RU	gemKPT_Test
TIP1-A_6079	Updates von Referenzobjekten	gemKPT_Test
TIP1-A_6080	Softwarestand von Referenzobjekten	gemKPT_Test
TIP1-A_6081	Bereitstellung der Referenzobjekte	gemKPT_Test
TIP1-A_6085	Referenzobjekte eines Produkts	gemKPT_Test
TIP1-A_6086	Unterstützung bei Anbindung eines Produktes	gemKPT_Test
TIP1-A_6088	Unterstützung bei Fehlernachstellung	gemKPT_Test
TIP1-A_6093	Ausprägung der Referenzobjekte	gemKPT_Test
TIP1-A_6518	Eigenverantwortlicher Test: TDI	gemKPT_Test
TIP1-A_6519	Eigenverantwortlicher Test: Hersteller und Anbieter	gemKPT_Test
TIP1-A_6523	Zulassungstest: Hersteller und Anbieter	gemKPT_Test
TIP1-A_6524-01	Testdokumentation gemäß Vorlagen	gemKPT_Test
TIP1-A_6526-04	Produkttypen: Bereitstellung	gemKPT_Test
TIP1-A_6529	Produkttypen: Mindestumfang der Interoperabilitätsprüfung	gemKPT_Test
TIP1-A_6532	Zulassung eines neuen Produkts: Aufgaben der TDI	gemKPT_Test
TIP1-A_6533	Zulassung eines neuen Produkts: Aufgaben der Hersteller und Anbieter	gemKPT_Test

TIP1-A_6536	Zulassung eines geänderten Produkts: Aufgaben der TDI	gemKPT_Test
TIP1-A_6537	Zulassung eines geänderten Produkts: Aufgaben der Hersteller und Anbieter	gemKPT_Test
TIP1-A_6772	Partnerprodukte bei Interoperabilitätstests	gemKPT_Test
TIP1-A_7333	Parallelbetrieb von Release oder Produkttypversion	gemKPT_Test
TIP1-A_7334	Risikoabschätzung bezüglich der Interoperabilität	gemKPT_Test
TIP1-A_7335	Bereitstellung der Testdokumentation	gemKPT_Test
TIP1-A_7358	Qualität des Produktmusters	gemKPT_Test
A_14030	Access Gateway, Verhalten des Access Gateways bei Vollauslastung	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_14031	Access Gateway, IPv4-Adressierung der Internetschnittstellen des Access Gateways	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_14032	Access Gateway, IPv6-Adressierung der Internetschnittstellen des Access Gateways	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_14036	Access Gateway, Synchronisierung der Komponenten mit den Stratum-1-NTP-Servern der TI	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_21887-01	Tracing, Sensorpunkt nahe vor den VAU-Instanzen (Nichtproduktivumgebungen)	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_21890-02	Access Gateway, Sensorpunkt für Nichtproduktivumgebungen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_21891-01	Tracing, Tiger-Standalone-Proxy	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_22470-06	Definition x-useragent	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_22581	Tracing, Abschaltbarkeit	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_22687	Aktensystem, Konfiguration Schnittstellen über /.well-known/	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24331	Access Gateway - Data Proxy	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24570-01	Verarbeitung von UX-Messdaten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24676	Useragent Information in HTTP Header außerhalb des VAU-Kanals	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

A_24677	Useragent Information in HTTP Header innerhalb des VAU-Kanals	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24801	Aktensystem, Liste von FQDN im Internet	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25022	ePA-Aktensystem - Debug-Protokoll für Testbetrieb	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26199-01	ePA-Aktensystem - Notfall-Aktivierung Umschlüsselung	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26223-01	ePA-Aktensystem - Metadaten von ePA-spezifischen Chiffraten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_27443-01	Nutzung Terminologiepaket	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_27701	Requestkennung in HTTP Header außerhalb des VAU-Kanals	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_27702	Requestkennung in HTTP Header innerhalb des VAU-Kanals	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_27703	Requestkennung in der Response	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_27708	ePA-Aktensystem – Festlegung zu Formatvorgabe für Datentyp datetime gemäß RFC3339	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_28493-01	ePA-Aktensystem – Verwaltung der Deaktivierung einer Akte durch Aktensystem	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_28495-01	ePA-Aktensystem – Reaktivierung einer Akte	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_28774	ePA-Aktensystem - Schnittstelle zum Auslösen der Umschlüsselung	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_30420	ePA-Aktensystem - Restore einzelner Aktenkonten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_30455	Backendseitige Zusatzfunktionen - ZF-Policies für Zusatzfunktionen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_30456	Backendseitige Zusatzfunktionen - ZF-Policy enthält Namen der Zusatzfunktion	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_30457	Backendseitige Zusatzfunktionen - Konfiguration von ZF-Policies im ZF-Manager	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_30459	Backendseitige Zusatzfunktionen - ZF-Proxy für Zusatzfunktionen im ZF-Manager	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

A_30461	Backendseitige Zusatzfunktionen - ZF-Manager bietet Schnittstelle für Datenzugriff	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
AF_10117	OAuth 2.0 Pushed Authorization Request	gemSpec_IDP_FD
A_22860-02	Prüfung benötigter "Scope" und "Claims"	gemSpec_IDP_FD
A_22861	Aktualisierung der bekannten Signaturschlüssel bei unbekannter "kid" der Signatur	gemSpec_IDP_FD
A_23004-01	Anforderung eines Vertrauensniveaus	gemSpec_IDP_FD
A_23030	Erzwingen einer Authentisierung des Nutzers	gemSpec_IDP_FD
A_23034-02	Entity Statement veröffentlichen	gemSpec_IDP_FD
A_23183	Veröffentlichen der TLS Authentisierungsschlüssel	gemSpec_IDP_FD
A_23185-01	Maximale Verwendungsdauer für Schlüssel von Relying Parties der TI-Föderation	gemSpec_IDP_FD
A_23194	Veröffentlichen der öffentlichen Verschlüsselungsschlüssel	gemSpec_IDP_FD
A_23195	Entschlüsseln der ID_TOKEN	gemSpec_IDP_FD
A_24833-01	Bildung von "Nonce", "CODE_VERIFIER" und "CODE_CHALLENGE"	gemSpec_IDP_FD
A_24835	Erzeugung des "Token-Key"	gemSpec_IDP_FD
A_24838	Annahme des ID_TOKEN	gemSpec_IDP_FD
A_24890	"ID_TOKEN" generelle Struktur	gemSpec_IDP_FD
A_24895	Abbruch bei unerwarteten Inhalten	gemSpec_IDP_FD
A_24896	Abbruch bei falschen Datentypen der Attribute	gemSpec_IDP_FD
A_24932	Signalisierung von für die Diensterbringung erforderlichen Claims	gemSpec_IDP_FD
A_24938	Anfrage zur Nutzung spezifischer Authentisierungsmittel	gemSpec_IDP_FD
A_27504-01	Informationspflicht bei Änderungen der benötigten Werte "scope" und "redirect_uris"	gemSpec_IDP_FD

A_27505	Signalisierung der unterstützten TI-Feature-Versionen durch einen Fachdienst der TI-Föderation	gemSpec_IDP_FD
A_27585	Einschränkungen der URI-Syntax bei "redirect_uris"	gemSpec_IDP_FD
A_27593	Akzeptanz der Einwilligung zur Authentisierung auf "gematik-ehealth-loa-substantial" beim Zugriff auf Daten mit hohem Schutzbedarf	gemSpec_IDP_FD
A_28484	Prüfung der Claims "acr" und "amr"	gemSpec_IDP_FD
A_28857	Maximale Gültigkeitsdauer und regelmäßige Erneuerung des Entity Statement eines TI-Föderation-Teilnehmers	gemSpec_IDP_FedMaster
A_29019	Abruf eines Subordinate Statement abweichend von OpenID Federation 1.1 (befristet)	gemSpec_IDP_FedMaster
A_15745-01	Betreiberschlüssel Aktensystem	gemSpec_Krypt
A_15751-03	TLS-Verbindung zwischen ePA-Aktensystem und ePA-Client	gemSpec_Krypt
A_17124-03	TLS-Verbindungen (ECC-Migration)	gemSpec_Krypt
A_17205	Signatur der TSL: Signieren und Prüfen (ECC-Migration)	gemSpec_Krypt
A_17206	XML-Signaturen (ECC-Migration)	gemSpec_Krypt
A_17207	Signaturen binärer Daten (ECC-Migration)	gemSpec_Krypt
A_17322	TLS-Verbindungen nur zulässige Ciphersuiten und TLS-Versionen (ECC-Migration)	gemSpec_Krypt
A_17775	TLS-Verbindungen Reihenfolge Ciphersuiten (ECC-Migration)	gemSpec_Krypt
A_24425-01	VAU-Protokoll: VAU-Schlüssel für die VAU-Protokoll-Schlüsselaushandlung	gemSpec_Krypt
A_24427	VAU-Protokoll: VAU-Schlüssel für die VAU-Protokoll-Schlüsselaushandlung	gemSpec_Krypt
A_24429	VAU-Protokoll: VAU-Instanz: Erhalt von Nachricht 1	gemSpec_Krypt

A_24478	VAU-Instanz, Nichtproduktivumgebung, Ablehnung von nonPU-Chiffraten in der PU	gemSpec_Krypt
A_24608	VAU-Protokoll: VAU-Instanz: Nachricht 2	gemSpec_Krypt
A_24619	VAU-Protokoll: AES/GCM-Verschlüsselung im Handshake	gemSpec_Krypt
A_24625	VAU-Protokoll: VAU-Instanz: Erhalt von Nachricht 3	gemSpec_Krypt
A_24626	VAU-Protokoll: VAU-Instanz: Nachricht 4	gemSpec_Krypt
A_24630	VAU-Protokoll: VAU-Instanz: Request entschlüsseln/auswerten	gemSpec_Krypt
A_24631	VAU-Protokoll: VAU-Instanz: Verschlüsselungszähler	gemSpec_Krypt
A_24632	VAU-Protokoll: VAU-Instanz: Response erstellen/verschlüsseln	gemSpec_Krypt
A_24634	VAU-Protokoll: VAU-Instanz: notwendige Authentifizierung des VAU-Clients (Nutzers)	gemSpec_Krypt
A_24635	VAU-Protokoll: VAU-Instanz und Aktensystem: Erzeugung von Fehlermeldungen	gemSpec_Krypt
A_24654	ePA: HTTP-Version	gemSpec_Krypt
A_24656	ePA, Unabhängigkeit von TLS-Ebene und VAU-Protokoll-Ebene	gemSpec_Krypt
A_24658-01	VAU-Protokoll: PKI-basierte Client-Authentisierung	gemSpec_Krypt
A_24770-01	VAU-Protokoll: VAU-Instanz, Nutzerpseudonym erzeugen	gemSpec_Krypt
A_24772	VAU-Protokoll: Restart für Änderung der Routingentscheidung	gemSpec_Krypt
A_24913	ePA: TLS-Verbindungen, OCSP-Stapling	gemSpec_Krypt
A_24921	ePA-Aktensystem, Random-Operation	gemSpec_Krypt
A_24957	VAU-Protokoll: Verfügbarmachung des AUT-VAU-Zertifikat plus Prüfkette	gemSpec_Krypt
A_24959	VAU-Protokoll: PKI-basierte Client-Authentisierung (VAU-HSM, BV-VAU)	gemSpec_Krypt

A_25055-02	VAU-Protokoll: OIDC Authentisierung oberhalb der VAU-Protokoll-Schicht	gemSpec_Krypt
A_25143	VAU-Protokoll: Abfrage aktueller Status der Nutzerauthentisierung	gemSpec_Krypt
A_25150	VAU-Protokoll: VAU-Instanz, Nutzerpseudonym regelmäßig wechseln	gemSpec_Krypt
A_25192-02	VAU-Protokoll: VAU-Instanz, zusätzliche TID-Prüfung E-Rezept-FD	gemSpec_Krypt
A_26025	ePA: TLS-Identitäten, IOP, P-256 Basierte ECC-Schlüssel	gemSpec_Krypt
A_26250	CMAC und Befugnisverifikation	gemSpec_Krypt
A_27299	VSDM-Prüfziffer Version 2: prüfenden Systeme, Import der gemeinsamen Geheimnisse und AES/GCM-Schlüsselableitung	gemSpec_Krypt
A_27342	Konfigurationsvariable enforce_hcv_check	gemSpec_Krypt
GS-A_4357-02	X.509-Identitäten für die Erstellung und Prüfung digitaler nicht-qualifizierter elektronischer Signaturen	gemSpec_Krypt
GS-A_4359-02	X.509-Identitäten für die Durchführung einer TLS-Authentifizierung	gemSpec_Krypt
GS-A_4361-02	X.509-Identitäten für die Erstellung und Prüfung digitaler Signaturen	gemSpec_Krypt
GS-A_4362-02	X.509-Identitäten für Verschlüsselungszertifikate	gemSpec_Krypt
GS-A_4370	Kryptographische Algorithmen für XML-Dokumente	gemSpec_Krypt
GS-A_4373	XML-Verschlüsselung - symmetrisch	gemSpec_Krypt
GS-A_4389	Symmetrischer Anteil der hybriden Verschlüsselung binärer Daten	gemSpec_Krypt
GS-A_4390	Asymmetrischer Anteil der hybriden Verschlüsselung binärer Daten	gemSpec_Krypt
GS-A_4009	Übertragungstechnologie auf OSI-Schicht LAN	gemSpec_Net
GS-A_4013	Nutzung von UDP/TCP-Portbereichen	gemSpec_Net
GS-A_4024-02	Nutzung IP-Adressbereiche	gemSpec_Net

GS-A_4053	Ingress und Egress Filtering	gemSpec_Net
GS-A_4054	Paketfilter Default Deny	gemSpec_Net
GS-A_4805	Abstimmung angeschlossener Produkttyp mit dem Anbieter Zentrales Netz	gemSpec_Net
GS-A_4831	Standards für IPv4	gemSpec_Net
GS-A_3695	Grundlegender Aufbau Versionsnummern	gemSpec_OM
GS-A_3696	Zeitpunkt der Erzeugung neuer Versionsnummern	gemSpec_OM
GS-A_3697	Anlass der Erhöhung von Versionsnummern	gemSpec_OM
GS-A_3804	Eigenschaften eines FehlerLog-Eintrags	gemSpec_OM
GS-A_3806	Loglevel in der Referenz- und Testumgebung	gemSpec_OM
GS-A_3807	Fehlerspeicherung ereignisgesteuerter Nachrichtenverarbeitung	gemSpec_OM
GS-A_3813	Datenschutzvorgaben Fehlermeldungen	gemSpec_OM
GS-A_4541	Nutzung der Produkttypversion zur Kompatibilitätsprüfung	gemSpec_OM
GS-A_4542	Spezifikationsgrundlage für Produkte	gemSpec_OM
GS-A_4864	Logging-Vorgaben nach dem Übergang zum Produktivbetrieb	gemSpec_OM
GS-A_5018	Sicherheitsrelevanter Fehler an organisatorischen Schnittstellen	gemSpec_OM
GS-A_5033	Betriebsdokumentation der zentralen Produkte der TI-Plattform und anwendungsspezifischen Diensten	gemSpec_OM
GS-A_5038	Festlegungen zur Vergabe einer Produktversion	gemSpec_OM
GS-A_5039-01	Änderung der Produktversion bei Änderungen der Produkttypversion	gemSpec_OM
GS-A_5040-01	Änderung der Produktversion bei Produktänderungen außerhalb von Produkttypänderungen	gemSpec_OM
GS-A_5054	Versionierung von Produkten durch die Produktidentifikation erweitert um Klartextnamen	gemSpec_OM

GS-A_4637	TUCs, Durchführung Fehlerüberprüfung	gemSpec_PKI
GS-A_4640	Identifizierung/Validierung des TI-Vertrauensankers bei der initialen Einbringung	gemSpec_PKI
GS-A_4751-01	Fehlercodes bei TSL- und Zertifikatsprüfung	gemSpec_PKI
GS-A_4829	TUCs, Fehlerbehandlung	gemSpec_PKI
GS-A_4899	TSL Update-Prüfintervall	gemSpec_PKI
A_15236-02	Performance - ePA-Aktensystem - Robustheit gegenüber Lastspitzen	gemSpec_Perf
A_21975-01	Performance - Betriebsdatenlieferung v2 - Default-Wert des Lieferintervalls	gemSpec_Perf
A_21976	Performance - Betriebsdatenlieferung v2 - Konfigurierbarkeit der Lieferintervalle	gemSpec_Perf
A_21979	Performance - Betriebsdatenlieferung v2 - Bezug der Lieferverpflichtung	gemSpec_Perf
A_21981-03	Performance - Betriebsdatenlieferung v2 - Format	gemSpec_Perf
A_22005	Performance - Betriebsdatenlieferung v2 - Frist für Nachlieferung	gemSpec_Perf
A_22482-02	Performance - Betriebsdatenlieferung - Erfassung von Betriebsdaten	gemSpec_Perf
A_22513-02	Performance - Betriebsdatenlieferung v2 - Message-Block im Fehlerfall	gemSpec_Perf
A_23350	Performance - Servicezeiten des Produktes - Hauptzeit - Montag bis Sonntag eingeschränkt	gemSpec_Perf
A_28861	Performance - ePA-Aktensystem - Prio-Usecase Fehlerquoten	gemSpec_Perf
AF_10219-02	Versicherter sucht Einträge im FHIR-Directory	gemSpec_VZD_FHIR_Directory

3.1.2 Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung

3.1.2.1 Herstellererklärung sicherheitstechnische Eignung - Aktensystem

Sofern in diesem Abschnitt Festlegungen verzeichnet sind, muss der Hersteller bzw. der Anbieter deren Umsetzung und Beachtung zum Nachweis der sicherheitstechnischen Eignung durch eine Herstellererklärung bestätigen bzw. zusagen.

Tabelle 5: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Herstellererklärung" - Aktensystem

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_18953	Darstellen der Voraussetzungen für sicheren Betrieb des Produkts im Handbuch	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_22582	Tracing in Nichtproduktivumgebungen, DoS-Schutz	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25023	ePA-Aktensystem - Keine Echtdaten im Testbetrieb	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26124	ePA-Aktensystem - Information über neuen Service-VAU-Typ	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_28772	ePA-Aktensystem - Schnellstmögliche Aufnahme eingefrorener Ergebnisdaten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_17179	Auslieferung aktueller zusätzlicher Softwarekomponenten	gemSpec_DS_Hersteller
A_19163	Rechte der gematik zur sicherheitstechnischen Prüfung des Produktes	gemSpec_DS_Hersteller
A_19164	Mitwirkungspflicht bei Sicherheitsprüfung	gemSpec_DS_Hersteller
A_19165	Auditrechte der gematik zur Prüfung der Herstellerbestätigung	gemSpec_DS_Hersteller
A_22984	Unverzügliche Bewertung von Schwachstellen	gemSpec_DS_Hersteller
A_22985	Bereitstellung der Bewertung von Schwachstellen gegenüber der gematik	gemSpec_DS_Hersteller
A_22986	Meldung von erheblichen Schwachstellen und Bedrohungen	gemSpec_DS_Hersteller
A_23029	Bereitstellung von Updates abhängig von der Kritikalität der Schwachstellen	gemSpec_DS_Hersteller
A_23445	Beteiligung der Hersteller am Coordinated Vulnerability Disclosure Programm	gemSpec_DS_Hersteller
A_27432	SBOM der gematik zur Verfügung stellen	gemSpec_DS_Hersteller
GS-A_2330-02	Hersteller: Schwachstellen-Management	gemSpec_DS_Hersteller
GS-A_2350-01	Produktunterstützung der Hersteller	gemSpec_DS_Hersteller

GS-A_2354-01	Produktunterstützung mit geeigneten Sicherheitstechnologien	gemSpec_DS_Hersteller
GS-A_2525-01	Hersteller: Schließen von Schwachstellen	gemSpec_DS_Hersteller
GS-A_4944-01	Produktentwicklung: Behebung von Sicherheitsmängeln	gemSpec_DS_Hersteller
A_23033	Integritätsschutz der IDP-Liste	gemSpec_IDP_FD
A_23202-02	Akzeptanz der Einwilligung zur Verwendung von Authentisierungsverfahren "gematik-ehealth-loa-substantial" beim Zugriff auf Daten mit hohem Schutzbedarf (befristet)	gemSpec_IDP_FD
A_27593	Akzeptanz der Einwilligung zur Authentisierung auf "gematik-ehealth-loa-substantial" beim Zugriff auf Daten mit hohem Schutzbedarf	gemSpec_IDP_FD
A_17124-03	TLS-Verbindungen (ECC-Migration)	gemSpec_Krypt
A_17205	Signatur der TSL: Signieren und Prüfen (ECC-Migration)	gemSpec_Krypt
A_17206	XML-Signaturen (ECC-Migration)	gemSpec_Krypt
A_17207	Signaturen binärer Daten (ECC-Migration)	gemSpec_Krypt
A_17322	TLS-Verbindungen nur zulässige Ciphersuiten und TLS-Versionen (ECC-Migration)	gemSpec_Krypt
A_18986	Fachdienst-interne TLS-Verbindungen	gemSpec_Krypt
A_26025	ePA: TLS-Identitäten, IOP, P-256 Basierte ECC-Schlüssel	gemSpec_Krypt
GS-A_4357-02	X.509-Identitäten für die Erstellung und Prüfung digitaler nicht-qualifizierter elektronischer Signaturen	gemSpec_Krypt
GS-A_4359-02	X.509-Identitäten für die Durchführung einer TLS-Authentifizierung	gemSpec_Krypt
GS-A_4361-02	X.509-Identitäten für die Erstellung und Prüfung digitaler Signaturen	gemSpec_Krypt
GS-A_4362-02	X.509-Identitäten für Verschlüsselungszertifikate	gemSpec_Krypt
GS-A_4368	Schlüsselerzeugung	gemSpec_Krypt

GS-A_4370	Kryptographische Algorithmen für XML-Dokumente	gemSpec_Krypt
GS-A_4373	XML-Verschlüsselung - symmetrisch	gemSpec_Krypt
GS-A_5322	Weitere Vorgaben für TLS-Verbindungen	gemSpec_Krypt
GS-A_5541	TLS-Verbindungen als TLS-Klient zur Störungsampel oder SM	gemSpec_Krypt
GS-A_5580-01	TLS-Klient für betriebsunterstützende Dienste	gemSpec_Krypt
GS-A_5581	"TUC vereinfachte Zertifikatsprüfung" (Komponenten-PKI)	gemSpec_Krypt
A_23225	lokales Caching von Sperrinformationen und Toleranzzeiten	gemSpec_PKI

3.1.2.2 Produktgutachten - Aktensystem

Die in diesem Abschnitt verzeichneten Festlegungen sind Gegenstand der Prüfung der Sicherheitseignung gemäß [gemRL_PruefSichEig_DS]. Das entsprechende Produktgutachten ist der gematik vorzulegen.

Tabelle 6: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Produktgutachten" - Aktensystem

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_27157	Fachdienst - FdV-Instanz registrieren – Initiale Schlüsselableitung	gemF_PushNotification
A_27158-01	Fachdienst - Schlüsselableitung shared-secret-Jahr-Monat und AES/GCM-Schlüssel-Jahr-Monat	gemF_PushNotification
A_27160	Fachdienst - Push Notification senden – Schlüsselableitung	gemF_PushNotification
A_27161	Fachdienst - Push Notification senden – Nachricht verschlüsseln	gemF_PushNotification
A_27405	Fachdienst - Schlüsselableitung - Alte Schlüssel löschen	gemF_PushNotification
A_27436	Fachdienst – Keine personenbezogenen Klartextdaten in Push Notifications	gemF_PushNotification
A_27610	Fachdienst - Push Notification senden - Größe des Nachrichteninhalts verschleiern	gemF_PushNotification
A_27652	Fachdienst - Push Notification senden - Hinterlegte URL	gemF_PushNotification

A_28214	Fachdienst - Push Notification Stapelverarbeitung - Maximal-Frist	gemF_PushNotification
A_28267	Push Notifications - mTLS Authentifizierung	gemF_PushNotification
A_28981	Push Notifications - mTLS Authentifizierungszertifikat TLS-Client	gemF_PushNotification
A_13876	Access Gateway, Kein direkter Zugriff auf Dienste der zentralen TI-Plattform	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_14016	Access Gateway , Schutz vor Angriffen aus dem Internet	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_14017	Access Gateway, Sicherung zum Transportnetz Internet durch Paketfilter	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_14018	Access Gateway, Platzierung des Paketfilters Internet	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_14019-03	Access Gateway, Richtlinien für den Paketfilter zum Internet	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_14033	Access Gateway, TLS Verschlüsselung	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_14249	Komponente Access Gateway - Separierung der Schnittstellen für verschiedene Umgebungen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_15128	Anbieter ePA-Aktensystem - Schutz der transportierten Daten im ePA-Aktensystem	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_15159	Anbieter ePA-Aktensystem - Schutzmaßnahmen gegen die OWASP Top 10 Risiken	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_15168	ePA-Aktensystem - Verbot vom dynamischen Inhalt	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_15169	ePA-Aktensystem - Verbot von Werbe- und Usability-Tracking	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_17080	Verhindern von Session Hijacking	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_19118-01	Komponenten des Aktensystems, Schutz vor XSW-Angriffen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_19126-02	Access Gateway, OCSP-Status für das OCSP-Stapling	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_19303-26	Legal Policy – gesetzlich vorgegebene Zugriffsrechte	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

A_21106	Anbieter ePA-Aktensystem – Signaturschlüssel für Protokolle	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_21211-01	Legal Policy - Änderungen der Legal Policy nicht erlauben	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_21890-02	Access Gateway, Sensorpunkt für Nichtproduktivumgebungen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_22684-01	Validierungsaktenkonten im Store-Review der FdVs	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_23918	Schnittstellen (OpenApi) - Prüfung der Befugnis	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24345	Information Service - Kein Zugriff auf verschlüsselte Daten des Aktenkontos	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24365	Schnittstellen (OpenApi) - Prüfung des Aktenkontos	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24366	Schnittstellen (OpenApi) - Prüfung der Rolle	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24367	Schnittstellen(OpenApi) - Prüfung des Identifiers	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24538	Schnittstellen (OpenApi) - Prüfung des Aktenkontostatus	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24548	Legal Policy - Durchsetzung der Zugriffsrechte der Legal Policy	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24573-07	ePA-Aktensystem - Regeln des Befugnisverifikations-Moduls	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24574	ePA-Aktensystem - Befugnisverifikations-Modul im HSM oder Befugnisverifikations-VAU	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24580	Schnittstellen (OpenApi) - Protokollierung der Operationen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24611-10	ePA-Aktensystem - Im VAU-HSM gespeicherte Schlüssel und Informationen für VAU-Betrieb	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24612-08	ePA-Aktensystem - Erzwingen von 4-Augen-Prinzip für Einbringen und Verwalten von Informationen ins VAU-HSM	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24613	ePA-Aktensystem - Bildung Hashwertrepräsentation des VAU-Images	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

A_24616	ePA-Aktensystem - Attestierung des VAU-Images und der VAU-Hardware beim Start	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24617	ePA-Aktensystem - Betreiberunabhängiger Vertrauensanker für Attestierung der VAU	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24618-09	ePA-Aktensystem - Zugriff auf Schlüssel und Informationen im VAU-HSM	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24620	ePA-Aktensystem - Attestierung durch Systeme außerhalb der VAU zur Laufzeit	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24621	ePA-Aktensystem - Äußere Isolation der VAU von Datenverarbeitungsprozessen des Betreibers	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24636-01	ePA-Aktensystem - Innere Isolation zwischen Datenverarbeitungsprozessen innerhalb einer VAU-Instanz	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24637	ePA-Aktensystem - Maximale Health Record Context in einer VAU-Instanz	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24638	ePA-Aktensystem - Schutz der Daten vor physischem Zugang zu Systemen der VAU	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24639	ePA-Aktensystem - Löschen aller Daten beim Beenden eines Health Record Context	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24640	ePA-Aktensystem - Löschen aller Daten beim Beenden einer User Session	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24641	ePA-Aktensystem - Löschen aller Daten beim Beenden einer VAU-Instanz	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24642	ePA-Aktensystem - Ausschluss von Manipulationen an der Hardware der VAU	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24643	ePA-Aktensystem - Verschlüsselung von außerhalb der VAU gespeicherten Daten mit dem Datenpersistierungsschlüssel	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24644	ePA-Aktensystem - Verschlüsselung von außerhalb der VAU gespeicherten Befugnissen mit dem Befugnispersistierungsschlüssel	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24646	ePA-Aktensystem - Befugnisverifikations-VAU verarbeitet ausschließlich ein Befugnisverifikations-Modul	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

A_24647	ePA-Aktensystem - Befugnisverifikations-VAU speichert keine Daten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24648	ePA-Aktensystem - Befugnisverifikations-VAU löscht Daten nach Regelbearbeitung	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24649	ePA-Aktensystem - Datenschutzkonformes Logging und Monitoring der VAU	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24650	ePA-Aktensystem - Konsistenter Systemzustand eines Health Record Context	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24653	ePA-Aktensystem - Sichere Verbindung zwischen VAU und VAU-HSM	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24665	Information Service Account - Nutzung beidseitig authentisiertes TLS	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24667	ePA-Aktensystem -VAU-HSM - Prüfen des VAU-Attestierungstokens	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24671	ePA-Aktensystem - Sichere Verbindung zwischen VAU-Instanzen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24673	Zeitsynchronisation über Zeitdienst in der TI	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24684	ePA-Aktensystem - Hardwarebasierter Vertrauensanker für Attestierung der VAU	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24690-01	ePA-Aktensystem - Befugnisverifikations-Modul: Prüfen des ID-Tokens	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24691	ePA-Aktensystem - Befugnisverifikations-Modul: Prüfen von übers ePA-FdV erstellten Befugnissen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24695	ePA-Aktensystem - Keine medizinische Informationen in VAU-Protokollen des Betreibers	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24696	ePA-Aktensystem - Konsistenz bei parallelen Zugriffen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24712-01	ePA-Aktensystem - VAU-Token-Modul nur durch Befugnisverifikations-Modul oder Aktenkontoverwaltungs-VAU aufrufbar	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24719	ePA-Aktensystem - Kein kryptographisches Schlüsselmaterial in VAU-Protokollen des Betreibers	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

A_24783	ePA-Aktensystem - Eingabevalidierung von Operationen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24856	ePA-Aktensystem - Private Authentisierungsschlüssel für sichere Verbindung zwischen VAU-Instanzen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24885	ePA-Aktensystem - Innere Isolation zwischen Datenverarbeitungsprozessen unterschiedlicher VAU-Instanzen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24909	ePA-Aktensystem - Nicht KVNR und Telematik-ID gemeinsam protokollieren	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24992	ePA-Aktensystem - Zugriffe durch Versicherte übers Access Gateway	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24993	ePA-Aktensystem - Zugriffe übers Access Gateway ausschließlich für Versicherte	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25006	ePA-Aktensystem - User Session bei Inaktivität Beenden	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25028	ePA-Aktensystem - Keine Kommunikation zwischen Aktenkontoverwaltungs-VAUs	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25040-01	ePA-Aktensystem - Prüfung Signaturzertifikate	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25042	ePA-Aktensystem - Prüfung von Signaturen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25050	ePA-Aktensystem - 1:1-Beziehung zwischen Befugnisverifikations-VAU und Aktenkontoverwaltungs-VAU	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25051	ePA-Aktensystem - VAU-Kanal endet immer in einer Aktenkontoverwaltungs-VAU	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25053	Information Service Account - Prüfung der TLS-Zertifikate	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25054-01	Information Service Account - Gegenseitige Authentisierung Aktensysteme	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25231	ePA-Aktensystem - Schließen des Health Record Context beim Beenden einer User Session	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25244	ePA-Aktensystem - x-insurantId nicht außerhalb des VAU-Kanals	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

A_25281	ePA-Aktensystem - VAU-Token-Modul ausschließlich im HSM	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25282-07	ePA-Aktensystem - Regeln des VAU-Token-Moduls	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25438	Email Management - Beschränkung der Schnittstellenoperationen auf E-Mail-Adressen des FdV-Nutzers	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25439	Email Management - Kostenträger kann ausschließlich E-Mail-Adressen der eigenen Versicherten verwalten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25440-01	Email Management - Benachrichtigung bei Änderung der E-Mail-Adresse	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25441	Email Management - Information bzgl. der Ergänzung bei E-Mail-Adressen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25716-03	ePA-Aktensystem - Services ausschließlich in der VAU	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25722-01	ePA-Aktensystem - Löschen von personenbezogenen Daten von Vertretern nach Wegfall der Notwendigkeit	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25968-01	Email Management - Maximale Anzahl E-Mail-Adressen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26109	ePA-Aktensystem - Unterschiedliche private Authentisierungsschlüssel für AK-, Befugnisverifikations- und Service-VAU	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26110	ePA-Aktensystem - Unterschiedliche private Authentisierungsschlüssel für unterschiedliche Service-VAUs	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26111	ePA-Aktensystem - Keine Kommunikation zwischen Health Record Contexts	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26112	ePA-Aktensystem - Maximale Isolated Workspaces in einer Service-VAU-Instanz	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26113-01	ePA-Aktensystem - Isolation zwischen Isolated Workspaces innerhalb einer Service-VAU-Instanz	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26114	ePA-Aktensystem - Isolation zwischen unterschiedlichen Service-VAU-Instanzen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

A_26115	ePA-Aktensystem - Isolated Workspace verarbeitet maximal einen Request einer AK-VAU	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26116	ePA-Aktensystem - In einem Isolated Workspace sind zu einem Zeitpunkt nur Daten eines Versicherten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26117	ePA-Aktensystem - Keine Kommunikation zwischen Isolated Workspaces	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26118	ePA-Aktensystem - Keine Kommunikation zwischen Service-VAU	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26119	ePA-Aktensystem - Service-VAUs speichern keine Daten in Aktenkonten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26120	ePA-Aktensystem - Service-VAUs verarbeiten keine Identitätstoken	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26123	ePA-Aktensystem - Service-VAU-Instanzen haben maximale Lebensdauer	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26125	ePA-Aktensystem - Starten ausschließlich attestierter Service-VAUs	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26126	ePA-Aktensystem - Gesicherte und authentisierte Verbindung zwischen AK-VAU- und Service-VAU-Instanzen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26127	ePA-Aktensystem - Kein Kommunikationsaufbau von Service-VAU-Instanzen zu AK-VAU-Instanzen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26128-01	ePA-Aktensystem - Kein Aufruf von Schnittstellen von AK-VAU-Instanzen durch Service-VAU-Instanzen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26162	Email Management - Versicherte nutzen Email Management ausschließlich im Home-AS	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26163	Email Management - Keine Persistierung einer im Rahmen der Vertretereinrichtung übergebenen E-Mail-Adresse	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26164	Email Management - Keine Geräteregistrierung mit der im Rahmen der Vertretereinrichtung übergebenen E-Mail-Adresse	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26166-04	Legal Policy (EU) – EU-Zugriff: gesetzlich vorgegebene Zugriffsrechte	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

A_26199-01	ePA-Aktensystem - Notfall-Aktivierung Umschlüsselung	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26209	Prüfung auf Vertretungsberechtigung für Prüfidentität	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26303	ePA-Aktensystem - Abgeleitete Verschlüsslungsschlüssel sind ausschließlich einer VAU zugänglich	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26314	ePA-Aktensystem - Verschlüsselung von außerhalb der VAU gespeicherten Daten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26322	ePA-Aktensystem - Unterschiedliche Schlüssel für die Verschlüsselung von außerhalb der VAU gespeicherten Daten bei unterschiedlichen Verarbeitungszwecken	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_27333	ePA-Aktensystem - Geheimer Schlüssel für Pseudonymisierung der gematik-Logdaten nur in VAU	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_27336	ePA-Aktensystem - Einbringen des Schlüssels für Pseudonymisierung im 4-Augen-Prinzip	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_27534	ePA-Aktensystem – Kein gemeinsamer Speicher von Datenverarbeitungsprozessen innerhalb einer VAU-Instanz	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_27535-01	ePA-Aktensystem – Maximale Lebensdauer von VAU-Instanzen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_27537	ePA-Aktensystem – Kein gemeinsamer Speicher von Isolated Workspaces innerhalb einer Service-VAU-Instanz	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_28333	ePA-Aktensystem - zulässige Operationen im Aktenkontostatus SUSPENDED	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_28496-01	ePA-Aktensystem – Optionale Schnittstelle zur Aktualisierung	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_28497-01	ePA-Aktensystem – Abgrenzung der optionalen Schnittstelle zur Aktualisierung	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_28686	Prüfung vor Wechsel in den Status ACTIVATED	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_28767	ePA-Aktensystem - Einfrieren von Daten durch eine AK-VAU	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

A_28768	ePA-Aktensystem - Einfrieren von Daten durch eine Service-VAU	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_28769	ePA-Aktensystem - Verschlüsselte Speicherung durch Service-VAU mit von AK-VAU übermittelten Schlüssel	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_28770	ePA-Aktensystem - Keine Protokollierungserfordernis der Aufnahme von gespeicherten Daten ins Aktenkonto	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_28771	ePA-Aktensystem - Löschen nach Aufnahme von gespeicherten Daten ins Aktenkonto	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_28775	ePA-Aktensystem - Auslösen der Umschlüsselung nur für Versicherte des Kostenträghers	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_28804	ePA-Aktensystem - Kein inkonsistenter Aktenzustand durch das Einbringen eingefrorener Daten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_28805-01	ePA-Aktensystem - Begutachtung aller herstellerspezifischen VAU-Schnittstellen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_28806	ePA-Aktensystem - Keine Umschlüsslung wenn Konto von Nutzern genutzt wird	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_28807	ePA-Aktensystem - Aktensystem-Schnittstellen gewährleisten technischen Ausschluss des Betreibers	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_28855	ePA-Aktensystem - Zulässigkeit von Aktensystem-Schnittstellen für Kostenträger	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_28856	ePA-Aktensystem - Aktensystem-Schnittstelle für Kostenträger zu administrativen Zwecken	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_28888	ePA-Aktensystem - Herstellerspezifische VAU-Schnittstellen ausschließlich für den Betreiber oder Kostenträger	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_28916	ePA-Aktensystem - Eigene VAU-Instanz für Betreiberzugriffe	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_30421	Health Record Relocation Service - Auswahl des Datenbestands des Medication Service für die weitere Nutzung bei nicht verteilten Ressourcen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_30422	Health Record Relocation Service - Zusammenführung von Ressourcen und	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

	Ressourcenversionen des Medication Service	
A_30423	Health Record Relocation Service - Zusammenführung von Unikat-Ressourcen des Medication Service	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_30424	Health Record Relocation Service - Löschen des eMP bei Zusammenführung von Ressourcen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_30425	Health Record Relocation Service - Löschen von eML-eMP Verknüpfungen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_30426	Health Record Relocation Service - Archivierung der Daten des Medication Service als Dokument	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_30427	Health Record Relocation Service - Protokollierung der Zusammenführung des Datenbestands des Medication Service in eine Akte	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_30428	Health Record Relocation Service - Validierung der Änderungen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_30429	Health Record Relocation Service - Auswahl des Datenbestands bei vereinfachter Auswahl (Fallback-Lösung)	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_30430	Health Record Relocation Service - Archivierung der Daten des Medication Service als Dokument bei vereinfachter Auswahl (Fallback-Lösung)	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_30433	ePA-Aktensystem - Prüfung eines ITSG-Tokens	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_30434	ePA-Aktensystem - Kostenträger können mit einem self-signed ID-Token ausschließlich den Aktenkontoumzug nutzen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_30447	Backendseitige Zusatzfunktionen - Information im Produktgutachten für das Produkt ePA-Aktensystem	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_30449	Backendseitige Zusatzfunktionen - ZF-Manager in AK-VAU	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_30450	Backendseitige Zusatzfunktionen - Ausführung von Zusatzfunktionen ausschließlich in ZF-Service-VAUs	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_30451	Backendseitige Zusatzfunktionen - Ausschließlich Lesezugriff auf ePA-Daten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

A_30452	Backendseitige Zusatzfunktionen - Lesezugriff ausschließlich für Versicherte	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_30453	Backendseitige Zusatzfunktionen - Schreib- und Löschzugriff ausschließlich für Versicherte oder Kostenträger	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_30454	Backendseitige Zusatzfunktionen - Schreibzugriff für Kostenträger ausschließlich für selbst angebotene ZF	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_30458	Backendseitige Zusatzfunktionen - Nur mit Einwilligung des Versicherten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_30460	Backendseitige Zusatzfunktionen - Datenzugriff auf ePA-Daten und ZF-Daten ausschließlich über ZF-Manager	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_30462	Backendseitige Zusatzfunktionen - Protokollierung der Lesezugriffe auf ePA-Daten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_30463	Backendseitige Zusatzfunktionen - Getrenntes Speichern von ePA-Daten und ZF-Daten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_30464	Backendseitige Zusatzfunktionen - Verschlüsselung der ZF-Daten mit SecureDataStorageKey des Versicherten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_30465	Backendseitige Zusatzfunktionen - Chiffrate der ZF-Daten sind der Zusatzfunktion zuordenbar	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_30468	Backendseitige Zusatzfunktionen - Keine Profilbildung über versichertenspezifische Nutzung von Zusatzfunktionen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_30469	Backendseitige Zusatzfunktionen - Löschen der ZF-Daten bei Widerruf der Einwilligung	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_30470	Backendseitige Zusatzfunktionen - Löschen der ZF-Daten bei Widerspruch oder Löschen der ePA	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_30471	Backendseitige Zusatzfunktionen - Löschen von ZF-Daten zu entfernten Zusatzfuntkionen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_30472	ePA-Aktensystem - ZF-Service-VAU - Zusatzfunktion-Service-VAUs ausschließlich für Zusatzfunktionen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_30473	ePA-Aktensystem - ZF-Service-VAU - Isolated Workspace für eine ZF	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

A_30474	ePA-Aktensystem - ZF-Service-VAU - Maximale Labensdauer	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_30475	ePA-Aktensystem - ZF-Service-VAU - Isolated Workspace verarbeitet mehrere Requests einer AK-VAU	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_23049	Überprüfung des "ID_TOKEN" durch den Authorization-Server	gemSpec_IDP_FD
A_23196	Zulässige Schlüssel	gemSpec_IDP_FD
A_23336	Mindestvorgaben für Schlüssel von Fachdiensten als Teilnehmer der TI-Föderation	gemSpec_IDP_FD
A_24840	Löschung von "ID_TOKEN"	gemSpec_IDP_FD
A_24891	Unverschlüsselt eingehende ID_TOKEN sind ungültig	gemSpec_IDP_FD
A_24892	Die Signatur des "ID_TOKEN" ist zu prüfen	gemSpec_IDP_FD
A_24893	Reaktion bei ungültiger oder fehlender Signatur des "ID_TOKEN"	gemSpec_IDP_FD
A_24894	Prüfung der Gültigkeit des "ID_TOKEN"	gemSpec_IDP_FD
A_24897	Prüfung des "aud" Claim des ID_TOKEN mit der vom Fachdienst registrierten URI	gemSpec_IDP_FD
A_28848	Validierung der Vertrauenskette eines TI-Föderation-Teilnehmers	gemSpec_IDP_FedMaster
A_15547-01	ePA-VAU: Kommunikation zwischen ePA-VAU und ePA-Client	gemSpec_Krypt
A_15745-01	Betreiberschlüssel Aktensystem	gemSpec_Krypt
A_15751-03	TLS-Verbindung zwischen ePA-Aktensystem und ePA-Client	gemSpec_Krypt
A_16176-01	Mindestvorgaben für ePA-Aktensystem-interne Schlüssel	gemSpec_Krypt
A_18467	TLS-Verbindungen, Version 1.3	gemSpec_Krypt
A_20519-03	Wechsel der betreiberspezifischen Schlüssel	gemSpec_Krypt
A_24425-01	VAU-Protokoll: VAU-Schlüssel für die VAU-Protokoll-Schlüsselaushandlung	gemSpec_Krypt

A_24427	VAU-Protokoll: VAU-Schlüssel für die VAU-Protokoll-Schlüsselaushandlung	gemSpec_Krypt
A_24429	VAU-Protokoll: VAU-Instanz: Erhalt von Nachricht 1	gemSpec_Krypt
A_24478	VAU-Instanz, Nichtproduktivumgebung, Ablehnung von nonPU-Chiffraten in der PU	gemSpec_Krypt
A_24608	VAU-Protokoll: VAU-Instanz: Nachricht 2	gemSpec_Krypt
A_24619	VAU-Protokoll: AES/GCM-Verschlüsselung im Handshake	gemSpec_Krypt
A_24625	VAU-Protokoll: VAU-Instanz: Erhalt von Nachricht 3	gemSpec_Krypt
A_24626	VAU-Protokoll: VAU-Instanz: Nachricht 4	gemSpec_Krypt
A_24630	VAU-Protokoll: VAU-Instanz: Request entschlüsseln/auswerten	gemSpec_Krypt
A_24631	VAU-Protokoll: VAU-Instanz: Verschlüsselungszähler	gemSpec_Krypt
A_24632	VAU-Protokoll: VAU-Instanz: Response erstellen/verschlüsseln	gemSpec_Krypt
A_24634	VAU-Protokoll: VAU-Instanz: notwendige Authentifizierung des VAU-Clients (Nutzers)	gemSpec_Krypt
A_24635	VAU-Protokoll: VAU-Instanz und Aktensystem: Erzeugung von Fehlermeldungen	gemSpec_Krypt
A_24658-01	VAU-Protokoll: PKI-basierte Client-Authentisierung	gemSpec_Krypt
A_24770-01	VAU-Protokoll: VAU-Instanz, Nutzerpseudonym erzeugen	gemSpec_Krypt
A_24772	VAU-Protokoll: Restart für Änderung der Routingentscheidung	gemSpec_Krypt
A_24921	ePA-Aktensystem, Random-Operation	gemSpec_Krypt
A_24959	VAU-Protokoll: PKI-basierte Client-Authentisierung (VAU-HSM, BV-VAU)	gemSpec_Krypt
A_25055-02	VAU-Protokoll: OIDC Authentisierung oberhalb der VAU-Protokoll-Schicht	gemSpec_Krypt

A_25143	VAU-Protokoll: Abfrage aktueller Status der Nutzerauthentisierung	gemSpec_Krypt
A_25150	VAU-Protokoll: VAU-Instanz, Nutzerpseudonym regelmäßig wechseln	gemSpec_Krypt
A_25192-02	VAU-Protokoll: VAU-Instanz, zusätzliche TID-Prüfung E-Rezept-FD	gemSpec_Krypt
A_26250	CMAC und Befugnisverifikation	gemSpec_Krypt
A_27279	VSDM-Prüfziffer Version 2: Prüfung und Entschlüsselung	gemSpec_Krypt
A_27332-01	ePA-Aktensystem und E-Rezept-FD: Pseudonymisieren der gematik-Logdaten	gemSpec_Krypt
A_27392-01	ePA-Aktensystem und E-Rezept-FD: Import eines Pseudonymisierungsschlüssels (Anomalie-Erkennung)	gemSpec_Krypt
GS-A_4367	Zufallszahlengenerator	gemSpec_Krypt
GS-A_4384-03	TLS-Verbindungen	gemSpec_Krypt
GS-A_4385	TLS-Verbindungen, Version 1.2	gemSpec_Krypt
GS-A_4387	TLS-Verbindungen, nicht Version 1.0	gemSpec_Krypt
GS-A_5016	Symmetrische Verschlüsselung binärer Daten	gemSpec_Krypt
GS-A_5035	Nichtverwendung des SSL-Protokolls	gemSpec_Krypt
GS-A_5091	Verwendung von RSASSA-PSS bei XMLDSig-Signaturen	gemSpec_Krypt
A_26450	PoPP-Verifier - PoPP-Token Signaturprüfung	gemSpec_PoPP_Service
A_26452	PoPP-Verifier - JWT Claims Validierung	gemSpec_PoPP_Service
A_27016-01	PoPP-Verifier - Prüfung Signaturzertifikat via TI-PKI - Vorgaben	gemSpec_PoPP_Service

3.1.2.3 Sicherheitsgutachten - Aktensystem

Die in diesem Abschnitt verzeichneten Festlegungen sind Gegenstand der Prüfung der Sicherheitseignung gemäß [gemRL_PruefSichEig_DS]. Das entsprechende Sicherheitsgutachten ist der gematik vorzulegen.

Tabelle 7: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Sicherheitsgutachten" - Aktensystem

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_19147	Sicherheitstestplan	gemSpec_DS_Hersteller
A_19148	Sicherheits- und Datenschutzkonzept	gemSpec_DS_Hersteller
A_19150	Umsetzung Sicherheitstestplan	gemSpec_DS_Hersteller
A_19151	Implementierungsspezifische Sicherheitsanforderungen	gemSpec_DS_Hersteller
A_19152	Verwendung eines sicheren Produktlebenszyklus	gemSpec_DS_Hersteller
A_19153	Sicherheitsrelevanter Softwarearchitektur-Review	gemSpec_DS_Hersteller
A_19154	Durchführung einer Bedrohungsanalyse	gemSpec_DS_Hersteller
A_19155	Durchführung sicherheitsrelevanter Quellcode-Reviews	gemSpec_DS_Hersteller
A_19156	Durchführung automatisierter Sicherheitstests	gemSpec_DS_Hersteller
A_19157	Dokumentierter Plan zur Sicherheitsschulung für Entwickler	gemSpec_DS_Hersteller
A_19158	Sicherheitsschulung für Entwickler	gemSpec_DS_Hersteller
A_19159	Dokumentation des sicheren Produktlebenszyklus	gemSpec_DS_Hersteller
A_19160	Änderungs- und Konfigurationsmanagementprozess	gemSpec_DS_Hersteller
A_27429	Sicherer Softwareentwicklungsprozess bei Zulieferern	gemSpec_DS_Hersteller
A_27430	Supply-Chain Angriffe verhindern	gemSpec_DS_Hersteller
A_27431	SBOM nach Vorgaben des BSI	gemSpec_DS_Hersteller
A_27433	Codemodifikationen nur durch autorisierte Mitarbeiter	gemSpec_DS_Hersteller

3.2 EPA-Audit-Service

3.2.1 Festlegungen zur funktionalen Eignung

3.2.1.1 Produkttest/Produktübergreifender Test - EPA-Audit-Service

In diesem Abschnitt sind alle funktionalen und nichtfunktionalen Festlegungen an den technischen Teil des Produkttyps verzeichnet, deren Umsetzung und Nachweiserbringung in Verantwortung des Zulassungsnehmers liegt.

Tabelle 8: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Produkttest/Produktübergreifender Test" -EPA-Audit-Service

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
IG-TI00141ZJ2-01	Sortierung des Datentyps Period	gemIG_TI_Common
IG-TI07252NTV-01	Unterstützung URL-Parameter für Paginierungsfunktion	gemIG_TI_Common
IG-TI14253RWM	Exakte Übereinstimmungen bei Ganzzahlen	gemIG_TI_Common
IG-TI18063SU7	Unterstützung des _format-Parameters im FHIR Data Service	gemIG_TI_Common
IG-TI19904KM0	Keine Überschreibung des Content Type Header durch den _format-Parameter bei POST-Nachrichten	gemIG_TI_Common
IG-TI22824X01-02	Unterstützung von JSON Content Type für FHIR-Data-Schnittstellen	gemIG_TI_Common
IG-TI28968WCS	Unterstützung von Präfixen für numerische und Datumsvergleiche	gemIG_TI_Common
IG-TI29386S9L-02	UUID für Resource.id	gemIG_TI_Common
IG-TI29911V07	Konsistente Referenzierung innerhalb eines Bundles	gemIG_TI_Common
IG-TI31988JEY	Unterstützung der Präzision bei numerischen und datumsbasierten Suchparametern	gemIG_TI_Common
IG-TI36297YXJ	Vergleichspräfixe für numerische Werte	gemIG_TI_Common
IG-TI37232GDE-02	Unterstützung Seitennavigationslinks für Paginierungsfunktion	gemIG_TI_Common
IG-TI38467S3Q	Bereitstellung des /metadata-Endpunkts durch FHIR Data Service	gemIG_TI_Common
IG-TI40876FQM	Standardpräfix für Vergleiche	gemIG_TI_Common
IG-TI43409LRQ	Verwendung von entry.search.mode = match	gemIG_TI_Common

IG-TI57083QMG	Unterstützung von XML Content Type für FHIR-Data-Schnittstellen	gemIG_TI_Common
IG-TI59271UPX	FHIR-Formatunterstützung JSON	gemIG_TI_Common
IG-TI61163GRT	Bereichsprüfung für Range- und Period-Typen	gemIG_TI_Common
IG-TI62490PR0-01	Standardformat für den FHIR Data Service	gemIG_TI_Common
IG-TI62717R2P	FHIR-Formatunterstützung XML	gemIG_TI_Common
IG-TI64797XGV	Formatierungsvorgaben für das fullUrl-Feld in FHIR-Bundles	gemIG_TI_Common
IG-TI78112H2T-03	Verwendung relativer URLs bei der Paginierung von FHIR Bundles	gemIG_TI_Common
IG-TI81327UVF	Umsetzung der Sortierfunktion gemäß FHIR	gemIG_TI_Common
IG-TI85276Y4V	Vergleichspräfixe für Datumswerte	gemIG_TI_Common
IG-TI94558MGC	Vorrang des _format-Parameters gegenüber dem Accept Header	gemIG_TI_Common
IG-TI95143N18-02	Formatierung von Referenzen im fullUrl-Feld	gemIG_TI_Common
IG-TI96963Y60-01	Unterstützung des Accept Header für Formatwahl im FHIR Data Service	gemIG_TI_Common
IG-TI97619U65	Keine Registrierung bei Nutzung inaktiver Codes	gemIG_TI_Common
IG-EPA02347WQ8	Audit Event Service: Implementierung der /metadata Funktion	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA04827GDY-01	Audit Event Service - Abruf signierter Dokumente im Format PDF/A	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA05084T1N-03	Audit Event Service - Unterstützung von Zeitfiltern für Dokumente im Format PDF/A	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA06824D29-02	Erforderliche Benutzerinformationen für Schnittstellen	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA08132EJS	Audit Event Service: Non-FHIR HTTP Error Code statusMismatch	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA23889BVZ-01	Audit Event Service - Nicht zu protokollierende Zugriffe auf Ordner "technical"	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA24779K1S	Audit Event Service - Löschen der Teildokumente im Format PDF(A)	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA24983Y0U	Audit Event Service - Eigenschaften des continuationToken	gemIG_ePA_Basic

IG-EPA25373L25-03	Audit Event Service - Protokollierung von nicht erfolgreichen Zugriffen	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA39507N6L-04	Non-FHIR HTTP Status Codes für alle Schnittstellen der ePA	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA43250DGG	Zugriffsrechte gemäß Legal Policy für Audit-Event-Service-Schnittstellen	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA45653JXC	Audit Event Service - Zusammenfassung von Protokollen	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA48003MFN	Audit Event Service - Parameter zum Abruf von Teildokumenten im Format PDF/A	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA52149ZRL	Audit Event Service - Zusammenfassung von Protokollinhalten	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA52233FBE-02	Fehlercode-Formatierung ohne Rückgabe von FHIR-Operationen oder Ressourcen	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA55253C0D-02	Audit-Event-Service-Schnittstellen: Bereitstellung auf vordefinierten Pfaden im VAU-Kanal	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA61251A03	Audit Event Service - Rollenbezogene Protokollierung	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA62942YH0-02	Audit Event Service - Vorgabe für Verhalten bei leerer Ergebnisliste	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA67312T3G	Schnittstellenimplementierung des Audit Event Service gemäß FHIR-Spezifikation im ePA-Aktensystem	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA70045U8J	Formatierung von Literal-Referenzen für interne Ressourcen	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA72210MBU-03	Audit Event Service - Protokollierung von Zugriffen auf die Protokolldaten	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA74030HZ0-01	Audit Event Service - Vorgabe für Media Type zu Dokumenten im Format PDF/A	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA74324B1Q	Audit Event Service - Notwendige Angaben im Dokument im Format PDF/A	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA74597GNF	Speichern der Profilversion	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA84771EZW-01	Audit Event Service - Erstellung und Rückgabe von Protokollierungen als Dokument im Format PDF/A	gemIG_ePA_Basic

IG-EPA87655LVZ-03	Audit Event Service - Sortierung der Protokollierungen in Dokumenten im Format PDF/A	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA87900Z8Q	Audit Event Service - Rückgabe von Protokollierungen als Teildokument im Format PDF/A	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA90831J7H-01	Audit Event Service - Fehler in Zeitfiltern für Dokumente im Format PDF/A	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA90980V11-03	Audit Event Service - Befüllung der Elemente recorded, outcome, agent und source	gemIG_ePA_Basic
IG-TI28940QKS	Hostname in Bundle.entry.fullUrl für die ePA	gemIG_ePA_Basic

3.2.1.2 Herstellererklärung funktionale Eignung - EPA-Audit-Service

In diesem Abschnitt sind alle funktionalen und nichtfunktionalen Festlegungen an den technischen Teil des Produkttyps verzeichnet, deren durchgeführte bzw. geplante Umsetzung und Beachtung der Hersteller bzw. der Anbieter durch eine Herstellererklärung bestätigt bzw. zusagt.

Tabelle 9: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Herstellererklärung" -EPA-Audit-Service

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
IG-EPA28846UVL	Reihenfolge der Auswertung Legal Policy, Consent Decisions und Deny Policy	gemIG_ePA_Basic

3.2.2 Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung

3.2.2.1 Herstellererklärung sicherheitstechnische Eignung - EPA-Audit-Service

Sofern in diesem Abschnitt Festlegungen verzeichnet sind, muss der Hersteller bzw. der Anbieter deren Umsetzung und Beachtung zum Nachweis der sicherheitstechnischen Eignung durch eine Herstellererklärung bestätigen bzw. zusagen.

Tabelle 10: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Herstellererklärung" - EPA-Audit-Service

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
	Es liegen keine Festlegungen vor	

3.2.2.2 Produktgutachten - EPA-Audit-Service

Die in diesem Abschnitt verzeichneten Festlegungen sind Gegenstand der Prüfung der Sicherheitseignung gemäß [gemRL_PruefSichEig_DS]. Das entsprechende Produktgutachten ist der gematik vorzulegen.

Tabelle 11: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Produktgutachten" -EPA-Audit-Service

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
IG-EPA08609JKL	Aufbewahrungsdauer der Protokolleinträge	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA25373L25-03	Audit Event Service - Protokollierung von nicht erfolgreichen Zugriffen	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA40183ED3	Speicherung der Protokolldaten	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA43250DGG	Zugriffsrechte gemäß Legal Policy für Audit-Event-Service-Schnittstellen	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA45653JXC	Audit Event Service - Zusammenfassung von Protokollen	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA52149ZRL	Audit Event Service - Zusammenfassung von Protokollinhalten	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA61251A03	Audit Event Service - Rollenbezogene Protokollierung	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA72210MBU-03	Audit Event Service - Protokollierung von Zugriffen auf die Protokolldaten	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA95505YF8	PAdES-Signatur in renderAuditEventsToPDF	gemIG_ePA_Basic

3.2.2.3 Sicherheitsgutachten - EPA-Audit-Service

Die in diesem Abschnitt verzeichneten Festlegungen sind Gegenstand der Prüfung der Sicherheitseignung gemäß [gemRL_PruefSichEig_DS]. Das entsprechende Sicherheitsgutachten ist der gematik vorzulegen.

Tabelle 12: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Sicherheitsgutachten" - EPA-Audit-Service

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
	Es liegen keine Festlegungen vor	

3.3 EPA-Medication-Service

3.3.1 Festlegungen zur funktionalen Eignung

3.3.1.1 Produkttest/Produktübergreifender Test - EPA-Medication-Service

In diesem Abschnitt sind alle funktionalen und nichtfunktionalen Festlegungen an den technischen Teil des Produkttyps verzeichnet, deren Umsetzung und Nachweiserbringung in Verantwortung des Zulassungsnehmers liegt.

Tabelle 13: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Produkttest/Produktübergreifender Test" -EPA-Medication-Service

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
IG-TI00141ZJ2-01	Sortierung des Datentyps Period	gemIG_TI_Common
IG-TI00242W49	Unterstützung von _include:iterate	gemIG_TI_Common
IG-TI02423P7B	Referenzierung einer spezifischen Version einer FHIR-Instanz	gemIG_TI_Common
IG-TI06008V22	Abruf einer spezifischen Ressourcenversion über die FHIR API	gemIG_TI_Common
IG-TI06069XBQ	Aufsteigende Sequenz der Resource.meta.versionId	gemIG_TI_Common
IG-TI06315TQ1	Unterstützung verketteter Suchparameter	gemIG_TI_Common
IG-TI06872YZP	404 Not Found Antwort für nicht existierende spezifische Versionen	gemIG_TI_Common
IG-TI07252NTV-01	Unterstützung URL-Parameter für Paginierungsfunktion	gemIG_TI_Common
IG-TI08134XQ4	Verarbeitung von referenzierten Ressourcen in Include-Suchen	gemIG_TI_Common
IG-TI08247KW8	Unterstützung des :not-Modifikators	gemIG_TI_Common
IG-TI11342RSA	Behandlung des Löschvorgangs als versioniertes Ereignis	gemIG_TI_Common
IG-TI14253RWM	Exakte Übereinstimmungen bei Ganzzahlen	gemIG_TI_Common
IG-TI16700VFJ	Abruf früherer Versionen einer gelöschten Instanz	gemIG_TI_Common
IG-TI16747WFN	Implementierung der _history-Abfrage gemäß HL7 FHIR Spezifikation	gemIG_TI_Common
IG-TI17421K31-01	Strukturierte Dosierung - Implementierung der Dosiertexterzeugung	gemIG_TI_Common
IG-TI17755AMW	Unterstützung von _revinclude:iterate	gemIG_TI_Common
IG-TI18063SU7	Unterstützung des _format-Parameters im FHIR Data Service	gemIG_TI_Common
IG-TI19904KM0	Keine Überschreibung des Content Type Header durch den _format-Parameter bei POST-Nachrichten	gemIG_TI_Common

IG-TI20681JNN	Strukturierte Dosierung - Rückgabe erwarteter Dosierungstext	gemIG_TI_Common
IG-TI22824X01-02	Unterstützung von JSON Content Type für FHIR-Data-Schnittstellen	gemIG_TI_Common
IG-TI23978E7A-01	Repräsentation gelöschter Versionen in Bundle.entry.request und Bundle.entry.response innerhalb eines _history-Bundles	gemIG_TI_Common
IG-TI28968WCS	Unterstützung von Präfixen für numerische und Datumsvergleiche	gemIG_TI_Common
IG-TI29386S9L-02	UUID für Resource.id	gemIG_TI_Common
IG-TI29911V07	Konsistente Referenzierung innerhalb eines Bundles	gemIG_TI_Common
IG-TI31988JEY	Unterstützung der Präzision bei numerischen und datumsbasierten Suchparametern	gemIG_TI_Common
IG-TI36210TD1-02	HTTP 410 Gone für den Abruf einer gelöschten FHIR-Instanz	gemIG_TI_Common
IG-TI36297YXJ	Vergleichspräfixe für numerische Werte	gemIG_TI_Common
IG-TI37232GDE-02	Unterstützung Seitennavigationslinks für Paginierungsfunktion	gemIG_TI_Common
IG-TI38183K0G-02	Unterstützung der _include-Suche im FHIR Data Service gemäß FHIR	gemIG_TI_Common
IG-TI38467S3Q	Bereitstellung des /metadata-Endpunkts durch FHIR Data Service	gemIG_TI_Common
IG-TI39852FY6	Strukturierte Dosierung - Unterstützen mehrerer Versionen	gemIG_TI_Common
IG-TI40876FQM	Standardpräfix für Vergleiche	gemIG_TI_Common
IG-TI43381BV9	Strukturierte Dosierung - Anwendung der Validierung	gemIG_TI_Common
IG-TI43409LRQ	Verwendung von entry.search.mode = match	gemIG_TI_Common
IG-TI44024J5L	Eindeutigkeit der Resource.meta.versionId pro FHIR-Instanz	gemIG_TI_Common
IG-TI44886ZXA-02	Unterstützung der _revinclude-Suche im FHIR Data Service gemäß FHIR	gemIG_TI_Common
IG-TI45064TNU	Auflösen von versionierten Referenzen in Bundles	gemIG_TI_Common

IG-TI47719G19	Umsetzung der Versionierte Referenzen gemäß FHIR	gemIG_TI_Common
IG-TI52070SA6-01	Bundle.entry.request und Bundle.entry.response innerhalb des _history Bundles	gemIG_TI_Common
IG-TI52829PK9	Numerisches Format der Resource.meta.versionId	gemIG_TI_Common
IG-TI52895H8W	Keine neue Version bei inhaltsgleichen Aktualisierungen	gemIG_TI_Common
IG-TI57083QMG	Unterstützung von XML Content Type für FHIR-Data-Schnittstellen	gemIG_TI_Common
IG-TI59271UPX	FHIR-Formatunterstützung JSON	gemIG_TI_Common
IG-TI59347HCY	Initiale Versionierung neu erstellter oder hinzugefügter FHIR-Instanzen	gemIG_TI_Common
IG-TI60515LXY	Abruf der Versionshistorie aller Instanzen eines ResourceType	gemIG_TI_Common
IG-TI61163GRT	Bereichsprüfung für Range- und Period-Typen	gemIG_TI_Common
IG-TI61238TMT	Ablehnung schreibender Anfragen bei Entstehen hängender Referenzen	gemIG_TI_Common
IG-TI61673KWG	Unterstützung versionierter Referenzen im FHIR Data Service	gemIG_TI_Common
IG-TI62490PR0-01	Standardformat für den FHIR Data Service	gemIG_TI_Common
IG-TI62717R2P	FHIR-Formatunterstützung XML	gemIG_TI_Common
IG-TI64797XGV	Formatierungsvorgaben für das fullUrl-Feld in FHIR-Bundles	gemIG_TI_Common
IG-TI66054HX2	Kennzeichnung gelöschter Instanzen statt physischer Entfernung	gemIG_TI_Common
IG-TI66923Q9F	Identifikation der Ressourcenversion durch Meta.versionId	gemIG_TI_Common
IG-TI72725KAW	Format für versionierte Referenzen	gemIG_TI_Common
IG-TI73085GDL	Keine Fehler durch hängende Referenzen bei lesenden Anfragen	gemIG_TI_Common
IG-TI74988KAT-01	Strukturierte Dosierung - Bereitstellen von Versionen und Sprachen	gemIG_TI_Common
IG-TI78112H2T-03	Verwendung relativer URLs bei der Paginierung von FHIR Bundles	gemIG_TI_Common

IG-TI78384PEX	Abruf der Versionshistorie einer FHIR-Instanz	gemIG_TI_Common
IG-TI81327UVF	Umsetzung der Sortierfunktion gemäß FHIR	gemIG_TI_Common
IG-TI83690KSY	Strukturierte Dosierung - Validierung von Version und Sprache	gemIG_TI_Common
IG-TI85276Y4V	Vergleichspräfixe für Datumswerte	gemIG_TI_Common
IG-TI87465NYV	Unterstützung der umgekehrten verketteten Parametersuche	gemIG_TI_Common
IG-TI88437PD3	Berücksichtigung ausschließlich durch die Anfrage entstehender hängender Referenzen	gemIG_TI_Common
IG-TI92941JBA	Einbeziehung verknüpfter Ressourcen auf derselben Ergebnisseite	gemIG_TI_Common
IG-TI94321ZRC	Bereitstellung eines Bundles mit dem Typ history als Antwort	gemIG_TI_Common
IG-TI94558MGC	Vorrang des _format-Parameters gegenüber dem Accept Header	gemIG_TI_Common
IG-TI94882PRF	Aktualisierung von Meta.versionId und Meta.lastUpdated bei einer Änderung	gemIG_TI_Common
IG-TI95143N18-02	Formatierung von Referenzen im fullUrl-Feld	gemIG_TI_Common
IG-TI96213YXB	Strukturierte Dosierung - Validierung der generierten Dosierungsangabe	gemIG_TI_Common
IG-TI96963Y60-01	Unterstützung des Accept Header für Formatwahl im FHIR Data Service	gemIG_TI_Common
IG-TI97020UTC	Unterstützung des :iterate-Modifikators	gemIG_TI_Common
IG-TI97619U65	Keine Registrierung bei Nutzung inaktiver Codes	gemIG_TI_Common
IG-EPA02061UPQ	Keine Validierung von Display-Werten	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA08517MXA	Angabe der Art der Änderung im Änderungseintrag	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA09567GLR-01	Bevorzugte Verarbeitung der Literal-Referenz gegenüber der logischen Referenz im Reference-Element	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA12473JRM	Identifikation des FHIR Data Service als verantwortlicher Akteur	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA12496JW7	Validierung der Telematik-ID aus dem Header X-Requesting-Organization gegen das ID-Token	gemIG_ePA_Basic

IG-EPA14427UWQ	Medication Service - Protokolleinträge für Änderungen im Medication Service	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA14908QQV-02	Medication Service - Protokolleinträge für Suchen im Medication Service	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA16549D0W	Verwendung versionierter Referenzen im Änderungseintrag	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA18191M31	Übernahme des verantwortlichen Akteurs aus dem X-Requesting-Organization Header	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA19082TMV	Verwendung des HTTP Header X-Requesting-Organization zur Identifikation der anfragenden Organisation	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA26606M0X	Verwendung des Profils EPAActivityProvenance für Änderungseinträge	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA30155FTA	Practitioner und Organization Referenzen mit Anzeigetext	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA32002Z7B-02	Profilanforderung an die FHIR Organization im Header X-Requesting-Organization	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA39507N6L-04	Non-FHIR HTTP Status Codes für alle Schnittstellen der ePA	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA46070CEJ	Setzen der fachlichen und technischen Zeitangaben	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA47086E4R	Format des HTTP Header X-Requesting-Organization	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA52233FBE-02	Fehlercode-Formatierung ohne Rückgabe von FHIR-Operationen oder Ressourcen	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA55012GJA	Non-FHIR HTTP Error Code statusMismatch für Schnittstellen der ePA	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA57146V8H	Speichern von Display-Werten	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA62227MUS	Medication Service - Protokolleinträge für Ressourcenabrufe im Medication Service	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA68177EZH	Ausschließliche Must-Support-Elementübernahme beim Schreiben	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA69406CJF-01	Validierung von FHIR-Ressourceninstanzen bei Erstellung und Aktualisierung	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA70045U8J	Formatierung von Literal-Referenzen für interne Ressourcen	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA74597GNF	Speichern der Profilversion	gemIG_ePA_Basic

IG-EPA86324UP3-01	Maximale Größe des HTTP Header X-Requesting-Organization	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA87184BD2	PractitionerRole Referenzen mit Anzeigetext	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA89021CEX-02	Medication Service - Protokollierung des Datenexports an das FDZ	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA92949ABX-03	HTTP Status Code für SVC_IDENTITY_MISMATCH Fehlermeldung	gemIG_ePA_Basic
IG-TI19439LBP	Transaktionale Verarbeitung nach dem ACID-Prinzip im FHIR Data Service	gemIG_ePA_Basic
IG-TI28940QKS	Hostname in Bundle.entry.fullUrl für die ePA	gemIG_ePA_Basic
IG-TI35915ZJ8	Serielle Ausführung transaktionaler Bereiche im FHIR Data Service	gemIG_ePA_Basic
IG-MED00026BGA	Initiale Kategorisierung bestehender eMP-Einträge	gemIG_ePA_Medication
IG-MED00206H71-02	Verarbeitung der Operation Dispensierinformationen einstellen durch den Medication Service	gemIG_ePA_Medication
IG-MED00545NYB	Nachtrag von Versionen in ATC-Codes	gemIG_ePA_Medication
IG-MED02032HA1	Reihenfolge und Geltungsbereich der Migrationsschritte Version 1.4.0	gemIG_ePA_Medication
IG-MED03188C0X-04	Sortierung des Suchergebnisses in der Operation Medikationsliste abrufen (eML)	gemIG_ePA_Medication
IG-MED03194N37	Durchführung der Operation Medikationsliste abrufen (eML) nach der FHIR OperationDefinition	gemIG_ePA_Medication
IG-MED03519KYL-02	eMP-PDF/A: Darstellung von Arzneimitteln mit mehreren Bestandteilen	gemIG_ePA_Medication
IG-MED03955ENL	Durchführung der Operation eML-Eintrag stornieren	gemIG_ePA_Medication
IG-MED03974KZQ	Durchführungszeitpunkt	gemIG_ePA_Medication
IG-MED04510JHX	Bezugszeitpunkt für die Operation Medikationsplan abrufen (eMP)	gemIG_ePA_Medication
IG-MED06281JMT	Keine Übernahme von Referenzen bei übermittelten Ressourcen in Operationen	gemIG_ePA_Medication
IG-MED06437XCT-04	Datenquelle und Aufbereitung der gerenderten elektronischen Medikationsliste (eML) in PDF/A und XHTML im Medication Service	gemIG_ePA_Medication

IG-MED07144WB0-02	Sortierung des Suchergebnisses in der Operation Medikationsplan abrufen (eMP)	gemIG_ePA_Medication
IG-MED07348YLU-02	Partial Success für die Operation Dispensierung stornieren	gemIG_ePA_Medication
IG-MED07754P5P-02	Partial Success für die Operation Verschreibungsdaten stornieren	gemIG_ePA_Medication
IG-MED10129K1D	Verwaltung des EPAMedicationUniqueIdentifier	gemIG_ePA_Medication
IG-MED10612DRT	eMP-PDF/A: Einstellung der Zwischenüberschriften verwalten	gemIG_ePA_Medication
IG-MED11815X3Q-01	eMP-PDF/A: Administrationsblock	gemIG_ePA_Medication
IG-MED12861P6W	Verwerfen übermittelter Ressource-IDs bei Operationen	gemIG_ePA_Medication
IG-MED14428K6S	Fehlerantwort bei nicht existierender Version des Medikationsplans (eMP)	gemIG_ePA_Medication
IG-MED14869UQV	Durchführung der Operation eMP Chronologie abrufen nach der FHIR OperationDefinition	gemIG_ePA_Medication
IG-MED16008ST8-03	Integrität der Suchergebnisseite bei Abruf der Medikationsliste (eML)	gemIG_ePA_Medication
IG-MED16176F73	Kennzeichnung neuer MedicationStatement-Instanz mit PRESCRIPTION bei der Operation Verschreibungsdaten einstellen	gemIG_ePA_Medication
IG-MED16217P4A-02	Fehlerantwort bei leerer Medikationsliste (eML)	gemIG_ePA_Medication
IG-MED17449X6Z	eMP-PDF/A: Berücksichtigung der gespeicherten Einstellung für Zwischenüberschriften	gemIG_ePA_Medication
IG-MED17488MTF	Medication-Service-Schnittstellen: Bereitstellung auf vordefinierten Pfaden im VAU-Kanal	gemIG_ePA_Medication
IG-MED17706LL3-01	Setzen des MedicationPlanIdentifier beim Erstellen eines eMP-Eintrags	gemIG_ePA_Medication
IG-MED18505C38	Durchführung der Operation Medikationsplan abrufen (eMP) nach der FHIR OperationDefinition	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-MED20540Q9L	Durchführung der Operation eMP commit nach der FHIR OperationDefinition	gemIG_ePA_Medication
IG-MED20676FFH-01	eMP-PDF/A: Darstellung der Dosierung (dosageInstruction)	gemIG_ePA_Medication
IG-MED20855WKX-03	Bereitstellung von Statusmeldungen als EPAOperationOutcome durch den Medication Service	gemIG_ePA_Medication
IG-MED20994Z5N-01	eMP-PDF/A: Zeilenumbrüche in Tabellenfeldern	gemIG_ePA_Medication
IG-MED22121MHS	Unterstützung der Media Types für die aufbereitete elektronische Medikationsliste (eML)	gemIG_ePA_Medication
IG-MED23573F00	Darstellung von Substitution und Mehrfachverordnung in der gerenderten elektronischen Medikationsliste (eML)	gemIG_ePA_Medication
IG-MED23860M4B	eMP-PDF/A: Unterstützung der Media Types	gemIG_ePA_Medication
IG-MED23887CCD-01	Durchführung der Operation eMP-Eintrag hinzufügen nach der FHIR OperationDefinition	gemIG_ePA_Medication
IG-MED24331WH3	Unterstützung der Paginierung in der Operation eMP-Chronologie abrufen	gemIG_ePA_Medication
IG-MED24600WA1	Medication Service - Schemavalidierung	gemIG_ePA_Medication
IG-MED25360QCP-01	Patient-Instanz als erstes Element der ersten Ergebnisseite im Suchergebnis der Operation Medikationsliste abrufen (eML)	gemIG_ePA_Medication
IG-MED27473S8B-02	Verarbeitung der Operation Verschreibungsdaten stornieren durch den Medication Service	gemIG_ePA_Medication
IG-MED28089GK1	Generierung des EPAMedicationDispenseUniqueIdentifier	gemIG_ePA_Medication
IG-MED30597ZJA	Erforderliche Benutzerinformationen für Medication Service Schnittstellen	gemIG_ePA_Medication
IG-MED30750BK0-02	Ausschluss stornierter Instanzen in der Operation Medikationsliste abrufen (eML)	gemIG_ePA_Medication
IG-MED30756HWV	HTTP Header X-Requesting-Organization bei Operation eML-Eintrag hinzufügen	gemIG_ePA_Medication
IG-MED30907A60	Zusammenstellung der Hashwerte des EPAMedicationDispenseUniqueIdentifier	gemIG_ePA_Medication
IG-MED31793UJS	Non-FHIR HTTP Status Codes für Schnittstellen des Medication Service	gemIG_ePA_Medication

IG-MED32071XZW-02	Durchführung der Operation Verschreibungsdaten einstellen nach der FHIR OperationDefinition	gemIG_ePA_Medication
IG-MED32282ZGM	Ignorierung von FHIR-Profilangaben	gemIG_ePA_Medication
IG-MED35894UP4-02	eMP-FHIR: Fehlerantwort bei nicht existierendem Medikationsplan (eMP)	gemIG_ePA_Medication
IG-MED36112NSJ	eMP-PDF/A: Medication Service als erstellendes System	gemIG_ePA_Medication
IG-MED36764UB7-02	Verarbeitung der Operation Verschreibungsdaten einstellen durch den Medication Service	gemIG_ePA_Medication
IG-MED39764RR6	Operation Batch eMP-Einträge – Konformität zu FHIR R4 batch/transaction	gemIG_ePA_Medication
IG-MED40234G89	Erzeugung und Zuweisung des RxPrescriptionProcessIdentifier	gemIG_ePA_Medication
IG-MED41381ZKR	HTTP Header X-Requesting-Organization bei Operation Batch eMP-Einträge	gemIG_ePA_Medication
IG-MED41440L4D	Ausschluss fehlerhafter oder stornierter Daten in der gerenderten Medikationsliste (eML)	gemIG_ePA_Medication
IG-MED44250WUY-01	eMP-PDF/A: Bereiche	gemIG_ePA_Medication
IG-MED45106BK4	Durchführung der Operation Batch eMP-Einträge nach der FHIR OperationDefinition	gemIG_ePA_Medication
IG-MED45859RPQ-02	Durchführung der Operation Dispensierinformationen einstellen nach der FHIR OperationDefinition	gemIG_ePA_Medication
IG-MED46271FNY-02	eMP-PDF/A: Identifikationsblock	gemIG_ePA_Medication
IG-MED47869JD8-02	Erkennung und Verarbeitung von Substitutionen bei der Operation Dispensierinformationen einstellen	gemIG_ePA_Medication
IG-MED48361BE0	Generierung des EPAMedicationUniqueIdentifier	gemIG_ePA_Medication
IG-MED49768SWR-01	Begrenzung der eML-Einträge pro eMP-Eintrag	gemIG_ePA_Medication
IG-MED50059JZB	Durchführung der Operation eML-Eintrag hinzufügen	gemIG_ePA_Medication
IG-MED51803HLR	Unterstützte Sprachen und Algorithmusversionen für die Dosierungsvalidierung	gemIG_ePA_Medication

IG-MED53837PHV	Antwortverhalten der Operation Batch eMP-Einträge	gemIG_ePA_Medication
IG-MED54318LJQ-01	eMP-PDF/A: Darstellung der Stärke	gemIG_ePA_Medication
IG-MED55163NJS-02	Durchführung der Operation Dispensierinformationen stornieren nach der FHIR OperationDefinition	gemIG_ePA_Medication
IG-MED55856FLJ	Neuberechnung des EPAMedicationUniqueIdentifier	gemIG_ePA_Medication
IG-MED56911ZM0	Unterstützung der Paginierung in der Operation Medikationsliste abrufen (eML)	gemIG_ePA_Medication
IG-MED57011GPN-04	Zusammenstellung der Hashwerte des EPAMedicationUniqueIdentifier	gemIG_ePA_Medication
IG-MED57799J9G	Neugenerierung der Dosierungsdarstellungen und Generierungsmetadaten mit Algorithmusversion 2.0.0	gemIG_ePA_Medication
IG-MED59646EXK	Erzeugung und Zuweisung des RxOriginatorProcessIdentifier	gemIG_ePA_Medication
IG-MED60219YNT	Status Codes der Render API für das Abrufen des aufbereiteten elektronischen Medikationsplans (eMP)	gemIG_ePA_Medication
IG-MED60410V23-02	Durchführung der Operation Verschreibungsdaten stornieren nach der FHIR OperationDefinition	gemIG_ePA_Medication
IG-MED60648LRV	Nachtrag des EPAMedicationDispenseUniqueIdentifier	gemIG_ePA_Medication
IG-MED61434W6C-02	eMP-PDF/A: Medikationstabelle	gemIG_ePA_Medication
IG-MED61563Z4Y	Auflösung von Organization-Referenzen in Provenance.agent.who für die Operation Medikationsliste abrufen (eML)	gemIG_ePA_Medication
IG-MED63198EH0	Rückgabe eines leeren Bundles bei fehlenden eMP-Chronologieeinträgen	gemIG_ePA_Medication
IG-MED64318TVP	Überführung von effectiveDosePeriod in timing.repeat.boundsPeriod	gemIG_ePA_Medication
IG-MED64473BLY-04	Schematischer Aufbau und Datenherkunft der generierten elektronischen Medikationsliste (eML)	gemIG_ePA_Medication
IG-MED64684W00	Ausschluss der Dosierungsvalidierung für FHIR-Operationen des E-Rezept-Fachdienstes	gemIG_ePA_Medication

IG-MED65720GKQ	Fehlerbehandlung bei Aufruf der Operation eMP commit außerhalb einer Stapelverarbeitung	gemIG_ePA_Medication
IG-MED66689BZJ-01	eMP-PDF/A: Darstellung des Anwendungszeitraums	gemIG_ePA_Medication
IG-MED67446E6Y-02	Partial Success für die Operation Dispensierinformationen einstellen	gemIG_ePA_Medication
IG-MED69057S0X-01	Einbindung der Patient-Instanz aus dem Patient Service in das Suchergebnis der Operation Medikationsliste abrufen (eML)	gemIG_ePA_Medication
IG-MED70070CJN	Migration der Diagnose-Angabe (reasonCode) in eine Condition	gemIG_ePA_Medication
IG-MED70442FNC-01	eMP-PDF/A: Verbot von Dubletten	gemIG_ePA_Medication
IG-MED71271QKC	Durchführung der Operation eMP-Eintrag aktualisieren nach der FHIR OperationDefinition	gemIG_ePA_Medication
IG-MED72042KWR-03	Abruf der Medikationsliste (eML) ohne Datumsfilter	gemIG_ePA_Medication
IG-MED72454UMG	Medication Service - Erzeugung eines XHTML-Exports	gemIG_ePA_Medication
IG-MED72792GXE	Durchführung der Operation Hinzufügen einer eML-eMP-Verknüpfung nach der FHIR OperationDefinition	gemIG_ePA_Medication
IG-MED72972QGC-01	eMP-PDF/A: Darstellung der Dosierung in einer Zusatzzeile	gemIG_ePA_Medication
IG-MED73200HNW	Rückgabe eines FHIR Bundle vom Typ collection für die Operation Medikationsplan abrufen (eMP)	gemIG_ePA_Medication
IG-MED73987WSL-02	Partial Success für die Operation Verschreibungsdaten einstellen	gemIG_ePA_Medication
IG-MED75135Q7B-02	Status Codes der Render API für das Abrufen der aufbereiteten elektronische Medikationsliste (eML)	gemIG_ePA_Medication
IG-MED75912NBU	Durchführung der Operation Entfernen einer eML-eMP-Verknüpfung nach der FHIR OperationDefinition	gemIG_ePA_Medication
IG-MED76001HZ2	Logische Referenzen in EPAMedicationRequest.basedOn	gemIG_ePA_Medication
IG-MED76083H0K	Verwaltung des EPAMedicationDispenseUniqueIdentifier	gemIG_ePA_Medication

IG-MED77392SBV-03	Ergebnis und Datenmenge für die Operation Medikationsplan abrufen (eMP)	gemIG_ePA_Medication
IG-MED77591TGH	Sortierung des Suchergebnisses in der Operation eMP-Chronologie abrufen	gemIG_ePA_Medication
IG-MED78911M80	Komma als Dezimaltrennzeichen in Render APIs	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-MED83410GLG	Kennzeichnung neuer MedicationStatement-Instanz mit MANUAL bei der Operation eML-Eintrag hinzufügen	gemIG_ePA_Medication
IG-MED84431U1K-01	eMP-PDF/A: Darstellung mehrerer Dosierinformationen in einer Zusatzzeile	gemIG_ePA_Medication
IG-MED85114G5M	HTTP Header X-Requesting-Organization bei Operation eML-Eintrag stornieren	gemIG_ePA_Medication
IG-MED86167Z7G	Einmalige Durchführung der Migration	gemIG_ePA_Medication
IG-MED87542J43-01	Implementierung der /metadata Funktion im Medication Service	gemIG_ePA_Medication
IG-MED88626YDT-01	Korrektur von Berufsbezeichnungen in Practitioner-Instanzen bei Verschreibungsdaten	gemIG_ePA_Medication
IG-MED89895TXC	Keine EPAMedicationUniqueIdentifier für Contained Medications	gemIG_ePA_Medication
IG-MED90648H2W	HTTP Header X-Requesting-Organization bei Operation Entfernen einer eML-eMP-Verknüpfung	gemIG_ePA_Medication
IG-MED91552N6U-02	Verarbeitung der Operation Dispensierinformationen stornieren durch den Medication Service	gemIG_ePA_Medication
IG-MED91662SNC	Rückgabe eines FHIR Bundle vom Typ searchset für die Operation Medikationsliste abrufen (eML)	gemIG_ePA_Medication
IG-MED91744QDR	Rückgabe eines FHIR Bundle vom Typ searchset für die Operation eMP-Chronologie abrufen	gemIG_ePA_Medication
IG-MED93441Y6A-01	eMP-PDF/A: Fußbereich	gemIG_ePA_Medication
IG-MED93814QXJ	Inhalte der gerenderten Medikationsliste (eML) in PDF/A und XHTML	gemIG_ePA_Medication
IG-MED97198KBW-01	HTTP Header X-Requesting-Organization bei Operation eMP-Eintrag hinzufügen	gemIG_ePA_Medication

IG-MED97245ECM-01	eMP-PDF/A: Grundlegendes Layout	gemIG_ePA_Medication
IG-MED97505ZEG	Gewährleistung der Profilkonformität	gemIG_ePA_Medication
IG-MED98416U4Q-02	Suchergebnis und Datenmenge für die Operation Medikationsliste abrufen (eML)	gemIG_ePA_Medication
IG-MED98457Y57-02	Konsistenz der referenzierten Instanzen innerhalb einer Ergebnisseite in der Operation Medikationsliste abrufen (eML)	gemIG_ePA_Medication
IG-MED98922HV4	HTTP Header X-Requesting-Organization bei Operation Hinzufügen einer eML-eMP-Verknüpfung	gemIG_ePA_Medication
IG-MED98996PR0-04	Verarbeitung des Datumsfilters in der Operation Medikationsliste abrufen (eML)	gemIG_ePA_Medication
IG-MED99233F7E	Suchergebnis und Datenmenge für die Operation eMP-Chronologie abrufen	gemIG_ePA_Medication
IG-MED99966BUK	HTTP Header X-Requesting-Organization bei Operation eMP-Eintrag aktualisieren	gemIG_ePA_Medication

3.3.1.2 Herstellererklärung funktionale Eignung - EPA-Medication-Service

In diesem Abschnitt sind alle funktionalen und nichtfunktionalen Festlegungen an den technischen Teil des Produkttyps verzeichnet, deren durchgeführte bzw. geplante Umsetzung und Beachtung der Hersteller bzw. der Anbieter durch eine Herstellererklärung bestätigt bzw. zusagt.

Tabelle 14: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Herstellererklärung" -EPA-Medication-Service

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
IG-EPA28846UVL	Reihenfolge der Auswertung Legal Policy, Consent Decisions und Deny Policy	gemIG_ePA_Basic
IG-MED08038M2V	Operation Batch eMP-Einträge – Serverinternes Ausführungskontext-Flag	gemIG_ePA_Medication
IG-MED11670DEY-02	Ausführung der Geschäftlogik der Operation Verschreibungsdaten stornieren	gemIG_ePA_Medication
IG-MED12459N5S-02	eMP-PDF/A: Toleranzen	gemIG_ePA_Medication
IG-MED14935D6N-01	Ausführung der Geschäftlogik der Operation eML-Eintrag hinzufügen	gemIG_ePA_Medication
IG-MED17281DXD-02	Ausführung der Geschäftlogik der Operation eML-Eintrag stornieren	gemIG_ePA_Medication

IG-MED22047NEW-02	Ausführung der Geschäftlogik der Operation eMP-Eintrag aktualisieren	gemIG_ePA_Medication
IG-MED35195DPV	Reihenfolge der Verarbeitung in der Operation Batch eMP-Einträge	gemIG_ePA_Medication
IG-MED40417H68-02	Rückgabe von Diagnosedaten beim Einstellen von Daten durch E-Rezept-Fachdienst	gemIG_ePA_Medication
IG-MED46774KZV-01	Ausführung der Geschäftlogik der Operation Hinzufügen einer eML-eMP-Verknüpfung	gemIG_ePA_Medication
IG-MED53251YE4-01	Ausführung der Geschäftlogik der Operation Verschreibungsdaten einstellen	gemIG_ePA_Medication
IG-MED54433PBV-02	Ausschluss der KBV-Schlüsseltabellen-Validierung für FHIR-Operationen des E-Rezept-Fachdienstes	gemIG_ePA_Medication
IG-MED59929SZJ-02	Ausführung der Geschäftlogik der Operation Entfernen einer eML-eMP-Verknüpfung	gemIG_ePA_Medication
IG-MED78473ZXQ-02	Ausführung der Geschäftlogik der Operation Dispensierinformationen einstellen	gemIG_ePA_Medication
IG-MED90507DCV	Ausführung der Geschäftlogik der Operation eMP commit	gemIG_ePA_Medication
IG-MED93348UAJ-02	Ausführung der Geschäftlogik der Operation eMP-Eintrag hinzufügen	gemIG_ePA_Medication
IG-MED94401KPF-03	Ausführung der Geschäftlogik der Operation Dispensierinformationen stornieren	gemIG_ePA_Medication
IG-MED98676XV4	Ausführung der Geschäftlogik der Operation Batch eMP-Einträge	gemIG_ePA_Medication
IG-MED98977HQ9-02	Migrationsschritte Version 1.3.0	gemIG_ePA_Medication
IG-MED99873AG4	Atomare Ausführung der Operation Batch eMP-Einträge	gemIG_ePA_Medication

3.3.2 Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung

3.3.2.1 Herstellererklärung sicherheitstechnische Eignung - EPA-Medication-Service

Sofern in diesem Abschnitt Festlegungen verzeichnet sind, muss der Hersteller bzw. der Anbieter deren Umsetzung und Beachtung zum Nachweis der sicherheitstechnischen Eignung durch eine Herstellererklärung bestätigen bzw. zusagen.

Tabelle 15: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Herstellererklärung" - EPA-Medication-Service

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
	Es liegen keine Festlegungen vor	

3.3.2.2 Produktgutachten - EPA-Medication-Service

Die in diesem Abschnitt verzeichneten Festlegungen sind Gegenstand der Prüfung der Sicherheitseignung gemäß [gemRL_PruefSichEig_DS]. Das entsprechende Produktgutachten ist der gematik vorzulegen.

Tabelle 16: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Produktgutachten" -EPA-Medication-Service

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
IG-EPA14427UWQ	Medication Service - Protokolleinträge für Änderungen im Medication Service	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA14908QQV-02	Medication Service - Protokolleinträge für Suchen im Medication Service	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA49593GT2	FHIR Data Service – Aktenkontostatus bei fehlerhafter Datenmigration	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA50964Z2A	FHIR Data Service – Durchführung von Datenmigrationen	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA62227MUS	Medication Service - Protokolleinträge für Ressourcenabrufe im Medication Service	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA89021CEX-02	Medication Service - Protokollierung des Datenexports an das FDZ	gemIG_ePA_Basic
IG-MED24600WA1	Medication Service - Schemavalidierung	gemIG_ePA_Medication
IG-MED25363BKT	Medication Service - Ablehnung von Request bei vorliegendem Widerspruch gegen die Nutzung durch eine spezifische LEI	gemIG_ePA_Medication
IG-MED29593UZM	Medication Service - Löschen der Daten des Medication Service	gemIG_ePA_Medication
IG-MED29796HBG	Medication Service - Nutzung der FHIR-Operationen durch den E-Rezept-Fachdienst	gemIG_ePA_Medication
IG-MED31287N4W	Medication Service - Ablehnung von Request bei vorliegendem Widerspruch	gemIG_ePA_Medication
IG-MED67431CY7	Medication Service - Ablehnung neuer Daten bei vorliegendem Widerspruch	gemIG_ePA_Medication
IG-MED72454UMG	Medication Service - Erzeugung eines XHTML-Exports	gemIG_ePA_Medication

IG-MED94460V8J-03	Zugriffsrechte gemäß Legal Policy	gemIG_ePA_Medication

3.3.2.3 Sicherheitsgutachten - EPA-Medication-Service

Die in diesem Abschnitt verzeichneten Festlegungen sind Gegenstand der Prüfung der Sicherheitseignung gemäß [gemRL_PruefSichEig_DS]. Das entsprechende Sicherheitsgutachten ist der gematik vorzulegen.

Tabelle 17: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Sicherheitsgutachten" - EPA-Medication-Service

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
	Es liegen keine Festlegungen vor	

3.4 EPA-Patient-Service

3.4.1 Festlegungen zur funktionalen Eignung

3.4.1.1 Produkttest/Produktübergreifender Test - EPA-Patient-Service

In diesem Abschnitt sind alle funktionalen und nichtfunktionalen Festlegungen an den technischen Teil des Produkttyps verzeichnet, deren Umsetzung und Nachweiserbringung in Verantwortung des Zulassungsnehmers liegt.

Tabelle 18: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Produkttest/Produktübergreifender Test" -EPA-Patient-Service

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
IG-TI02423P7B	Referenzierung einer spezifischen Version einer FHIR-Instanz	gemIG_TI_Common
IG-TI06008V22	Abruf einer spezifischen Ressourcenversion über die FHIR API	gemIG_TI_Common
IG-TI06069XBQ	Aufsteigende Sequenz der Resource.meta.versionId	gemIG_TI_Common
IG-TI06872YZP	404 Not Found Antwort für nicht existierende spezifische Versionen	gemIG_TI_Common
IG-TI16747WFN	Implementierung der _history-Abfrage gemäß HL7 FHIR Spezifikation	gemIG_TI_Common
IG-TI18063SU7	Unterstützung des _format-Parameters im FHIR Data Service	gemIG_TI_Common
IG-TI19904KM0	Keine Überschreibung des Content Type Header durch den _format-Parameter bei POST-Nachrichten	gemIG_TI_Common

IG-TI22824X01-02	Unterstützung von JSON Content Type für FHIR-Data-Schnittstellen	gemIG_TI_Common
IG-TI29386S9L-02	UUID für Resource.id	gemIG_TI_Common
IG-TI29911V07	Konsistente Referenzierung innerhalb eines Bundles	gemIG_TI_Common
IG-TI38467S3Q	Bereitstellung des /metadata-Endpunkts durch FHIR Data Service	gemIG_TI_Common
IG-TI43409LRQ	Verwendung von entry.search.mode = match	gemIG_TI_Common
IG-TI44024J5L	Eindeutigkeit der Resource.meta.versionId pro FHIR-Instanz	gemIG_TI_Common
IG-TI45064TNU	Auflösen von versionierten Referenzen in Bundles	gemIG_TI_Common
IG-TI47719G19	Umsetzung der Versionierte Referenzen gemäß FHIR	gemIG_TI_Common
IG-TI52070SA6-01	Bundle.entry.request und Bundle.entry.response innerhalb des _history Bundles	gemIG_TI_Common
IG-TI52829PK9	Numerisches Format der Resource.meta.versionId	gemIG_TI_Common
IG-TI52895H8W	Keine neue Version bei inhaltsgleichen Aktualisierungen	gemIG_TI_Common
IG-TI57083QMG	Unterstützung von XML Content Type für FHIR-Data-Schnittstellen	gemIG_TI_Common
IG-TI59271UPX	FHIR-Formatunterstützung JSON	gemIG_TI_Common
IG-TI59347HCY	Initiale Versionierung neu erstellter oder hinzugefügter FHIR-Instanzen	gemIG_TI_Common
IG-TI60515LXY	Abruf der Versionshistorie aller Instanzen eines ResourceType	gemIG_TI_Common
IG-TI61673KWG	Unterstützung versionierter Referenzen im FHIR Data Service	gemIG_TI_Common
IG-TI62490PR0-01	Standardformat für den FHIR Data Service	gemIG_TI_Common
IG-TI62717R2P	FHIR-Formatunterstützung XML	gemIG_TI_Common
IG-TI64797XGV	Formatierungsvorgaben für das fullUrl-Feld in FHIR-Bundles	gemIG_TI_Common
IG-TI66923Q9F	Identifikation der Ressourcenversion durch Meta.versionId	gemIG_TI_Common

IG-TI72725KAW	Format für versionierte Referenzen	gemIG_TI_Common
IG-TI78384PEX	Abruf der Versionshistorie einer FHIR-Instanz	gemIG_TI_Common
IG-TI94321ZRC	Bereitstellung eines Bundles mit dem Typ history als Antwort	gemIG_TI_Common
IG-TI94558MGC	Vorrang des _format-Parameters gegenüber dem Accept Header	gemIG_TI_Common
IG-TI94882PRF	Aktualisierung von Meta.versionId und Meta.lastUpdated bei einer Änderung	gemIG_TI_Common
IG-TI95143N18-02	Formatierung von Referenzen im fullUrl-Feld	gemIG_TI_Common
IG-TI96963Y60-01	Unterstützung des Accept Header für Formatwahl im FHIR Data Service	gemIG_TI_Common
IG-TI97619U65	Keine Registrierung bei Nutzung inaktiver Codes	gemIG_TI_Common
IG-EPA02061UPQ	Keine Validierung von Display-Werten	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA03113XA9	Patient Service: Implementierung der /metadata Funktion	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA06824D29-02	Erforderliche Benutzerinformationen für Schnittstellen	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA07228LAH	Generierung und Bereitstellung einer ePA European Patient Summary bei Aufruf der FHIR Operation 'summary'	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA16440VQU	Umsetzung der Funktionalität eines Conditional Update gemäß FHIR	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA24393PGD	Status Code bei inhaltsgleichem Update der Patient-Instanz	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA34501YHD	Status Code bei aktualisierter Patient-Instanz	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA39507N6L-04	Non-FHIR HTTP Status Codes für alle Schnittstellen der ePA	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA52233FBE-02	Fehlercode-Formatierung ohne Rückgabe von FHIR-Operationen oder Ressourcen	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA52346SFD	Status Code bei neu erstellter Patient-Instanz	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA54345CTY	Zugriffsrechte für Versicherteninformationen hinzufügen/aktualisieren	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA55012GJA	Non-FHIR HTTP Error Code statusMismatch für Schnittstellen der ePA	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA57146V8H	Speichern von Display-Werten	gemIG_ePA_Basic

IG-EPA61873SAN	Validierung von Patient-Ressourceninstanzen gegen das Profil EPAPatient	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA68177EZH	Ausschließliche Must-Support-Elementübernahme beim Schreiben	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA69406CJF-01	Validierung von FHIR-Ressourceninstanzen bei Erstellung und Aktualisierung	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA70045U8J	Formatierung von Literal-Referenzen für interne Ressourcen	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA74597GNF	Speichern der Profilversion	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA92949ABX-03	HTTP Status Code für SVC_IDENTITY_MISMATCH Fehlermeldung	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA95082G5N	Fehlerreaktion bei ungültiger KVNR im Conditional Update	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA95476FRN-02	Patient Service - Protokolleinträge für Zugriffe auf den Patient Service	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA99876PHF	Patient-Schnittstellen: Bereitstellung auf vordefinierten Pfaden im VAU-Kanal	gemIG_ePA_Basic
IG-TI28940QKS	Hostname in Bundle.entry.fullUrl für die ePA	gemIG_ePA_Basic
IG-MHD44032NLL	Prüfung auf Bereitstellung HTTP Header 'X-Health-Professional-Name' bei EU-Zugriff	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD63819ZDN	Prüfung Zugriffscode bei Suchanfrage und Dokumentenabruf bei EU-Zugriff	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD67110VRC	Prüfung auf Bereitstellung HTTP Header 'X-Health-Professional-Role' bei EU-Zugriff	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD67806J9U	Validierung EPAEUHealthProfessionalOrganization bei EU-Zugriff	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD77935GRD	Prüfung auf Bereitstellung HTTP Header 'X-Health-Professional-Organization' bei EU-Zugriff	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD88945YVT	Validierung EPAEUHealthProfessionalRole bei EU-Zugriff	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD93103TB8	Prüfung auf Vorhandensein eines Zugriffscodes bei EU-Zugriff	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD97724LKZ	Validierung EPAEUAccessCode bei EU-Zugriff	gemIG_ePA_MHD
IG-ePS33932XCS	Patient Summary: Generierung leerer 'ePA European Patient Summary'	gemIG_ePA_ePS

3.4.1.2 Herstellererklärung funktionale Eignung - EPA-Patient-Service

In diesem Abschnitt sind alle funktionalen und nichtfunktionalen Festlegungen an den technischen Teil des Produkttyps verzeichnet, deren durchgeführte bzw. geplante Umsetzung und Beachtung der Hersteller bzw. der Anbieter durch eine Herstellererklärung bestätigt bzw. zusagt.

Tabelle 19: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Herstellererklärung" -EPA-Patient-Service

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
IG-EPA28846UVL	Reihenfolge der Auswertung Legal Policy, Consent Decisions und Deny Policy	gemIG_ePA_Basic

3.4.2 Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung

3.4.2.1 Herstellererklärung sicherheitstechnische Eignung - EPA-Patient-Service

Sofern in diesem Abschnitt Festlegungen verzeichnet sind, muss der Hersteller bzw. der Anbieter deren Umsetzung und Beachtung zum Nachweis der sicherheitstechnischen Eignung durch eine Herstellererklärung bestätigen bzw. zusagen.

Tabelle 20: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Herstellererklärung" - EPA-Patient-Service

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
	Es liegen keine Festlegungen vor	

3.4.2.2 Produktgutachten - EPA-Patient-Service

Die in diesem Abschnitt verzeichneten Festlegungen sind Gegenstand der Prüfung der Sicherheitseignung gemäß [gemRL_PruefSichEig_DS]. Das entsprechende Produktgutachten ist der gematik vorzulegen.

Tabelle 21: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Produktgutachten" -EPA-Patient-Service

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
IG-EPA54345CTY	Zugriffsrechte für Versicherteninformationen hinzufügen/aktualisieren	gemIG_ePA_Basic

3.4.2.3 Sicherheitsgutachten - EPA-Patient-Service

Die in diesem Abschnitt verzeichneten Festlegungen sind Gegenstand der Prüfung der Sicherheitseignung gemäß [gemRL_PruefSichEig_DS]. Das entsprechende Sicherheitsgutachten ist der gematik vorzulegen.

Tabelle 22: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Sicherheitsgutachten" - EPA-Patient-Service

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
	Es liegen keine Festlegungen vor	

3.5 EPA-MHD-Service

3.5.1 Festlegungen zur funktionalen Eignung

3.5.1.1 Produkttest/Produktübergreifender Test - EPA-MHD-Service

In diesem Abschnitt sind alle funktionalen und nichtfunktionalen Festlegungen an den technischen Teil des Produkttyps verzeichnet, deren Umsetzung und Nachweiserbringung in Verantwortung des Zulassungsnehmers liegt.

Tabelle 23: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Produkttest/Produktübergreifender Test" -EPA-MHD-Service

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
IG-TI00141ZJ2-01	Sortierung des Datentyps Period	gemIG_TI_Common
IG-TI07252NTV-01	Unterstützung URL-Parameter für Paginierungsfunktion	gemIG_TI_Common
IG-TI08247KW8	Unterstützung des :not-Modifikators	gemIG_TI_Common
IG-TI14253RWM	Exakte Übereinstimmungen bei Ganzzahlen	gemIG_TI_Common
IG-TI18063SU7	Unterstützung des _format-Parameters im FHIR Data Service	gemIG_TI_Common
IG-TI19904KM0	Keine Überschreibung des Content Type Header durch den _format-Parameter bei POST-Nachrichten	gemIG_TI_Common
IG-TI22824X01-02	Unterstützung von JSON Content Type für FHIR-Data-Schnittstellen	gemIG_TI_Common
IG-TI28968WCS	Unterstützung von Präfixen für numerische und Datumsvergleiche	gemIG_TI_Common
IG-TI29386S9L-02	UUID für Resource.id	gemIG_TI_Common
IG-TI29911V07	Konsistente Referenzierung innerhalb eines Bundles	gemIG_TI_Common
IG-TI31988JEY	Unterstützung der Präzision bei numerischen und datumsbasierten Suchparametern	gemIG_TI_Common
IG-TI36297YXJ	Vergleichspräfixe für numerische Werte	gemIG_TI_Common

IG-TI37232GDE-02	Unterstützung Seitennavigationslinks für Paginierungsfunktion	gemIG_TI_Common
IG-TI38467S3Q	Bereitstellung des /metadata-Endpunkts durch FHIR Data Service	gemIG_TI_Common
IG-TI40876FQM	Standardpräfix für Vergleiche	gemIG_TI_Common
IG-TI43409LRQ	Verwendung von entry.search.mode = match	gemIG_TI_Common
IG-TI52829PK9	Numerisches Format der Resource.meta.versionId	gemIG_TI_Common
IG-TI52895H8W	Keine neue Version bei inhaltsgleichen Aktualisierungen	gemIG_TI_Common
IG-TI57083QMG	Unterstützung von XML Content Type für FHIR-Data-Schnittstellen	gemIG_TI_Common
IG-TI59271UPX	FHIR-Formatunterstützung JSON	gemIG_TI_Common
IG-TI59347HCY	Initiale Versionierung neu erstellter oder hinzugefügter FHIR-Instanzen	gemIG_TI_Common
IG-TI61163GRT	Bereichsprüfung für Range- und Period-Typen	gemIG_TI_Common
IG-TI62490PR0-01	Standardformat für den FHIR Data Service	gemIG_TI_Common
IG-TI62717R2P	FHIR-Formatunterstützung XML	gemIG_TI_Common
IG-TI64797XGV	Formatierungsvorgaben für das fullUrl-Feld in FHIR-Bundles	gemIG_TI_Common
IG-TI78112H2T-03	Verwendung relativer URLs bei der Paginierung von FHIR Bundles	gemIG_TI_Common
IG-TI81327UVF	Umsetzung der Sortierfunktion gemäß FHIR	gemIG_TI_Common
IG-TI85276Y4V	Vergleichspräfixe für Datumswerte	gemIG_TI_Common
IG-TI94558MGC	Vorrang des _format-Parameters gegenüber dem Accept Header	gemIG_TI_Common
IG-TI94882PRF	Aktualisierung von Meta.versionId und Meta.lastUpdated bei einer Änderung	gemIG_TI_Common
IG-TI95143N18-02	Formatierung von Referenzen im fullUrl-Feld	gemIG_TI_Common
IG-TI96963Y60-01	Unterstützung des Accept Header für Formatwahl im FHIR Data Service	gemIG_TI_Common
IG-TI97619U65	Keine Registrierung bei Nutzung inaktiver Codes	gemIG_TI_Common
IG-EPA02061UPQ	Keine Validierung von Display-Werten	gemIG_ePA_Basic

IG-EPA05618PYU	MHD Service: Protokolleinträge für Zugriffe auf Operationen mit generierten Inhalten	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA06824D29-02	Erforderliche Benutzerinformationen für Schnittstellen	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA08517MXA	Angabe der Art der Änderung im Änderungseintrag	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA12496JW7	Validierung der Telematik-ID aus dem Header X-Requesting-Organization gegen das ID-Token	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA16549D0W	Verwendung versionierter Referenzen im Änderungseintrag	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA18191M31	Übernahme des verantwortlichen Akteurs aus dem X-Requesting-Organization Header	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA19082TMV	Verwendung des HTTP Header X-Requesting-Organization zur Identifikation der anfragenden Organisation	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA26606M0X	Verwendung des Profils EPAActivityProvenance für Änderungseinträge	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA29056FPX-03	MHD Service - Protokolleinträge für Dokumentenoperationen	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA30155FTA	Practitioner und Organization Referenzen mit Anzeigetext	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA32002Z7B-02	Profilanforderung an die FHIR Organization im Header X-Requesting-Organization	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA39507N6L-04	Non-FHIR HTTP Status Codes für alle Schnittstellen der ePA	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA46070CEJ	Setzen der fachlichen und technischen Zeitangaben	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA47086E4R	Format des HTTP Header X-Requesting-Organization	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA52233FBE-02	Fehlercode-Formatierung ohne Rückgabe von FHIR-Operationen oder Ressourcen	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA55012GJA	Non-FHIR HTTP Error Code statusMismatch für Schnittstellen der ePA	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA57146V8H	Speichern von Display-Werten	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA57910KEJ	MHD Service - Protokolleinträge für Suchoperationen	gemIG_ePA_Basic

IG-EPA69406CJF-01	Validierung von FHIR-Ressourceninstanzen bei Erstellung und Aktualisierung	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA70045U8J	Formatierung von Literal-Referenzen für interne Ressourcen	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA70750QD2	Angabe der versicherten Person als verantwortlicher Akteur	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA74597GNF	Speichern der Profilversion	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA86324UP3-01	Maximale Größe des HTTP Header X-Requesting-Organization	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA87184BD2	PractitionerRole Referenzen mit Anzeigetext	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA92949ABX-03	HTTP Status Code für SVC_IDENTITY_MISMATCH Fehlermeldung	gemIG_ePA_Basic
IG-TI28940QKS	Hostname in Bundle.entry.fullUrl für die ePA	gemIG_ePA_Basic
IG-MHD00476KA8	Submission Set Größenbeschränkung	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD01597D4D	Find Document References: Befüllung der EPA Match Total Hits Extension in der Ergebnisliste	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD01857H6Q	Generate Metadata: Ablauflogik von IHE MHD Generate Metadata	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD02505C21-01	Find Document References: Kodierung für ReferenceIdList-Werte	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD02718WQ9	Find Document References: Filtern von Root Document Unique ID aus ReferenceIdList	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD03032JDF	Retrieve Document: MIME-Type-Angabe korrespondierend zu IHE XDS	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD04420VFC	Simplified Publish: Ablehnung eines eMP-Dokuments	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD07800XDD	Find Document Lists: Unterstützung der Paginierung	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD08048A7V	Simplified Remove: Fehler bei Löschversuch einer ePA European Patient Summary	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD08107ABC	MHD-Service-Schnittstellen: Bereitstellung auf vordefinierten Pfaden im VAU-Kanal	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD08438BEB	Find Document Lists: Suche nach SubmissionSet	gemIG_ePA_MHD

IG-MHD08725TSU	Update Document Metadata: Ordnerspezifisches Aktualisieren gemäß Datenkategorie - Änderungseintrag	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD09094SG9-01	Find Document References: MHD-konforme Rückgabe einer DocumentReference	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD09157JBX	Simplified Remove: Kein Löschen von abgekündigtem Dokument	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD10205FP4	Find Document Lists: Unterstützung von GET und POST für Suchanfragen	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD12005JMQ	Zugriffsrechte im Document Recipient gemäß Legal Policy	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD12234DFG	Prüfung beim Einstellen: Keine Extraktion inhaltsgleicher Dokumente	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD14630F0H	Schutz gegen OWASP-Risiken und Eingabevalidierung von Operationen	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD15467QBX	Find Document Lists: Keine Herausgabe leerer SubmissionSets	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD16325NDJ-01	Find Document References: Implementierung CapabilityStatement EPAMHDDocumentResponder	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD16582AH7	Schreibschutz extrahierter Dokumente	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD17432RP9	Update Document Metadata: FHIR-Validierung	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD17636NLZ	Überblick über IHE ITI-Akteure und -Optionen	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD18299LKN	Update Document Metadata: Fehler bei nicht vorhandenem oder nicht sichtbarem Dokument	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD18443ADF	Fehlermeldung beim Ablehnen von PKCS7/CMS-Dokumenten mit ungültigem Content Type	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD18735W0Y	Prüfung beim Einstellen: Keine Dokumentersetzung bei abgekündigtem Dokument	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD18765W6M	Find Document References: Unterstützung von GET und POST für Suchanfragen	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD20105BF1	Simplified Remove: Löschverarbeitungsschritte	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD20305L0R	Find Document Lists: Sortierung der Ergebnisliste	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD23347QLQ	Prüfung beim Einstellen: Ablehnung bei verborgener Dublette	gemIG_ePA_MHD

IG-MHD23693R12	Simplified Publish: FHIR-Validierung	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD24303RVB	Prüfung beim Einstellen: Format des masterIdentifier	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD25325MF4	Simplified Remove: Verarbeitung des Löschens des Zahnbonushefts	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD25774P41	Find Document Lists: Fehler bei nicht vorhandener oder nicht sichtbarer List	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD25909E63	Generierung von Metadaten: Erzeugen eines Submission Set	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD26957W86	Retrieve Document: Verarbeitung HTTP GET für Dokumentenabruf	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD27048WTV	Patient Summary: Generierung und Bereitstellung einer ePA European Patient Summary	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD27970LUN	Find Document References: Fehler bei nicht vorhandenem oder nicht sichtbarem Dokument	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD30566S1D	Prüfung der Legal Policy außer Suchanfragen	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD30992YSQ	Update Document Metadata: Fehler bei Aktualisierungsversuch einer ePA European Patient Summary	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD31311J6D	Simplified Remove: Fehler bei Löschversuch eines eMP-Dokuments	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD31765HBY	Simplified Publish: Ablehnung von dgLP Laborbefunden	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD32403RNX	Update Document Metadata: Kein Anhang an abgekündigtes Dokument	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD32953TSL	Simplified Publish: Ablehnung einer ePA European Patient Summary	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD33808SN4	Generate Metadata: Implementierung CapabilityStatement EPAMHDDocumentRecipient	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD35595ULX	Simplified Publish: Rückgabe der erzeugten DocumentReference	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD36253TJX	Retrieve Document: Rückgabe eines Dokuments	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD36337F5L	Find Document References: XDS-Mapping und Ergänzung Security Label bei XDS-Dokument	gemIG_ePA_MHD

IG-MHD36775DYE	Update Document Metadata: Ablehnung bei nicht auflösbarer Dokumentbeziehung	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD37560Z2L	Prüfung beim Einstellen: Überprüfung von 'hash'	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD38456LBJ	Simplified Remove: Fehler bei Löschen einzelner Dokumente der Sammlung Zahnbonusheft	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD39292TMA-03	Find Document References: Aufbau der DocumentReference.content.attachment.url	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD39746W13	Update Document Metadata: Keine Metadatenaktualisierung eines abgekündigten Dokuments	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD40714FBT	Ablehnung bestimmter Dokumenttypen	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD41318UFD-01	Find Document References: Befüllung der EPA Match Snippet Extension: Seitenzahl bei PDF	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD41607XYH	Find Document Lists: Implementierung CapabilityStatement EPAMHDDocumentResponder	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD42422CLM	Prüfung beim Einstellen: Fehler bei Prüfung auf zulässige Dokumentenformate für PDF-Dokumente	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD43362STE	Simplified Publish: Prüfung des Dokumententitels	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD44032NLL	Prüfung auf Bereitstellung HTTP Header 'X-Health-Professional-Name' bei EU-Zugriff	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD45146PEW-01	Durchsetzen der Zugriffskontrolle für XDS Document Service	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD45366BE8	Update Document Metadata: Nachführen extrahierter Dokumente	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD45730NVW	Update Document Metadata: Propagation nach XDS	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD45736RKC	Schnittstellenimplementierung des MHD Service (MHD Update Responder)	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD47137QSL	Prüfung beim Einstellen: Überprüfung Dublette mittels 'hash'	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD48982QLM	Find Document References: Zusammenfassen von Snippets	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD50540N3U	Simplified Remove: Fehler bei nicht vorhandenem oder nicht sichtbarem Dokument	gemIG_ePA_MHD

IG-MHD51015NTE-02	Retrieve Document: Keine Transformation von abgerufenen Dokumenten	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD51175BG6	Prüfung beim Einstellen: Wiederverwendung bei inhaltsgleicher Dublette	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD52487VTK	Schnittstellenimplementierung des MHD Service (IHE ITI Document Recipient)	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD53162EW9	Dateigrößenbeschränkung	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD54291S8P-01	Find Document References: Sortierung der Ergebnisliste	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD54528EFM	Update Document Metadata: Übernahme von Dokumentbeziehungen zu verborgenen Dokumenten	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD54610DQ2	Prüfung beim Einstellen: Ablehnung bei fehlendem Autor bei Nachricht von Primärsystem	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD55158JSG	Generate Metadata: Fehler bei Registrierung von Nicht-dgLP-Laborbefunden	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD55415F9F	Update Document Metadata: Aktualisierung securityLabel für gesamte Replace-Kette	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD58040XCP	Simplified Remove: Bedingtes Löschen nur durch das ePA-FdV	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD60473D25	Simplified Publish: Statusänderung bei Ersetzen eines Dokuments	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD61289ALC	Update Document Metadata: Prüfung der angegebenen Datenkategorie gegenüber Legal Policy	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD61450SQW	Bereitstellung der Dokumente des XDS Document Service über den MHD Service	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD62163AHQ	Update Document Metadata: Rückgabe der gespeicherten Instanz	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD62280VCZ	Update Document Metadata: Keine zirkuläre Dokumentbeziehung	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD63819ZDN	Prüfung Zugriffscode bei Suchanfrage und Dokumentenabruf bei EU-Zugriff	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD64112RWT-01	Find Document References: Filtern von verborgenen Metadaten	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD65730EEV	Verarbeitung bekannter Dokumente	gemIG_ePA_MHD

IG-MHD66177ZHZ	Prüfung beim Einstellen: Hash-Algorithmus SHA-1	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD66384TB5	Prüfung beim Einstellen: Aktenidentität mit Inhaltsdaten vergleichen	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD67110VRC	Prüfung auf Bereitstellung HTTP Header 'X-Health-Professional-Role' bei EU-Zugriff	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD67342UE9	Simplified Remove: Bedingtes Löschen nur für das Zahnbonusheft	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD67520U74	Find Document References: Unterstützung der Paginierung in der Transaktion Find Document References	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD67806J9U	Validierung EPAEUHealthProfessionalOrganization bei EU-Zugriff	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD68232NBX	Prüfung beim Einstellen: Fehlerdetails bei Prüfung auf zulässiges Dokumentenformat	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD68262UJY	Update Document Metadata: Unveränderliche Metadaten	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD68422W11	Find Document References: Generierung und Bereitstellung eMP-Dokument	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD71109PEU	Abbildung zwischen DocumentEntry.uniqueId und masterIdentifier	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD72061YTG	Prüfung beim Einstellen: Prüfung der angegebenen Datenkategorie und Hinzufügen zu statischem Ordner	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD72948GYM-01	Find Document References: Anfragesyntax der Volltextsuche	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD73333RVH	Find Document References: Suche von Dokumenten	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD73527CF4	Update Document Metadata: Ordnerspezifisches Aktualisieren gemäß Datenkategorie	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD73565HC6	Simplified Remove: Propagation nach XDS	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD73622PVA	Update Document Metadata: Fehler bei Aktualisierungsversuch eines eMP-Dokuments	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD75646ZQ9	Prüfung beim Einstellen: Fehler bei Prüfung der angegebenen Datenkategorie	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD75781R3F	Update Document Metadata: Verarbeitung HTTP PUT für Metadatenaktualisierung	gemIG_ePA_MHD

IG-MHD76405EXZ	Update Document Metadata: Fehler bei Aktualisierungsversuch bekannter Dokumente	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD76497HBK	Prüfung beim Einstellen: Ablehnung bei nicht auflösbarer Dokumentbeziehung	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD76910W5C	Find Document Lists: MHD-konforme Rückgabe von Bundle- und List-Instanz	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD77288TXR-03	Find Document References: Befüllung der EPA Match Snippet Extension	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD77510JE0	Find Document References: Editierdistanz optional ab dem 4. Buchstaben	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD77713F0W	Prüfung beim Einstellen: Fehler bei Prüfung auf zulässiges Dokumentenformat	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD77935GRD	Prüfung auf Bereitstellung HTTP Header 'X-Health-Professional-Organization' bei EU-Zugriff	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD78719SLZ	Simplified Publish: Implementierung CapabilityStatement EPAMHDDocumentRecipient	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD79195HVJ	Find Document References: Rückgabe von Snippets pro Treffer im Dokument	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD80174GA0	Fehler bei der Verarbeitung bekannter Dokumente	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD80597H63	Update Document Metadata: Prüfung Ressourcenversion aus If-Match Header	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD83149GPD	Find Replace Head: HEAD-Version-Suche eines Dokuments mittels FHIR-Operation 'find-replace-head'	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD83907YJ8	Zugriffsrechte im Document Responder gemäß Legal Policy	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD83936YT2	Prüfung beim Einstellen: Überprüfung von 'size'	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD86370JMG-01	Bereitstellung nicht indizierter Dokumente	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD86808CSB	Simplified Publish: Erzeugen und Speichern einer Instanz von 'EPAMHDDocumentReference' sowie Extraktion des Dokuments	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD88304JNK	Update Document Metadata: Prüfung If-Match Header	gemIG_ePA_MHD

IG-MHD88429SNS	Generate Metadata: Durchführung der FHIR-Operation 'generate-metadata' nach der FHIR OperationDefinition	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD88589RN4	Simplified Publish: Replace-Kette aus XDS nach MHD übernehmen	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD88945YVT	Validierung EPAEUHealthProfessionalRole bei EU-Zugriff	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD89066LWB	Find Document Lists: Suche nach Folder	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD89891W9W-01	Find Document References: Referenzierung von Akteninhaber und Autor	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD91197CX8	Find Document References: Belegungsvorgabe für DocumentEntry.sourcePatientInfo	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD91214UN3	Verbergen extrahierter Dokumente mit ihrem Quelldokument	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD91704GNS	Simplified Remove: Verarbeitung HTTP DELETE für Dokumentenlöschung	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD91731HPS-01	Find Document References: Unterstützung für ungefähren Abgleich	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD91930SXU	Implementierung der /metadata Funktion	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD92994CHS-03	Find Document References: Belegung von lastUpdated und version	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD93103TB8	Prüfung auf Vorhandensein eines Zugriffscodes bei EU-Zugriff	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD93406JC5	Generierung von Metadaten: Erzeugen eines Änderungseintrags	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD93868PQY	Simplified Remove: Aktualisierung des Ordners mit Datenkategorie	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD94846NWD	Simplified Remove: Aktualisierung von Dokumentbeziehungen zu gelöschten Dokumenten	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD95529YFN	Find Document Lists: Filtern von verborgenen Dokumenten	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD96412M8R-01	Schnittstellenimplementierung des MHD Service (IHE ITI Document Responder)	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD96865K4L	Prüfung beim Einstellen: Kein Anhang zu abgekündigtem Dokument	gemIG_ePA_MHD

IG-MHD97150KE9	Prüfung beim Einstellen: Unterstützte Media Types	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD97724LKZ	Validierung EPAEUAccessCode bei EU-Zugriff	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD99088B6G-02	Retrieve Document: Fehler bei nicht vorhandenem oder nicht sichtbarem Dokument	gemIG_ePA_MHD
IG-ePS33932XCS	Patient Summary: Generierung leerer 'ePA European Patient Summary'	gemIG_ePA_ePS

3.5.1.2 Herstellererklärung funktionale Eignung - EPA-MHD-Service

In diesem Abschnitt sind alle funktionalen und nichtfunktionalen Festlegungen an den technischen Teil des Produkttyps verzeichnet, deren durchgeführte bzw. geplante Umsetzung und Beachtung der Hersteller bzw. der Anbieter durch eine Herstellererklärung bestätigt bzw. zusagt.

Tabelle 24: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Herstellererklärung" -EPA-MHD-Service

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
IG-EPA28846UVL	Reihenfolge der Auswertung Legal Policy, Consent Decisions und Deny Policy	gemIG_ePA_Basic
IG-MHD02507JFH-01	Indizierung von PDF/A-Arztbriefen aus Discharge-Letter-Container-Format	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD08799V16-01	Indizierung von Dokumenten in textbasierten Formaten	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD09051AZB	Indizierung eingebetteter MHD-Dokumente	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD09366XY4-01	Indizierung von PDF/A-Dokumenten	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD10541FQQ-01	Indizierung von JSON-Dokumenten	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD12982XLT-01	Zeitpunkt der Indizierung	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD18600W35-01	Indizierung von deutschsprachigen Dokumenten	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD27884WT8-01	Neue Indizierung bei Aktenumzug	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD28919E83-01	Keine Indizierung des Ordners 'technical'	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD38405CRW-01	Indizierung gedrehter Bildseiten	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD39594YLJ-01	Ausschluss von PDF/A-Textanteilen von der Indizierung	gemIG_ePA_MHD

IG-MHD42980PF6-01	OCR für kleine Bilder	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD52432CFQ-01	Seiteneffektfreie Indizierung	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD53941TU3	Anlegen von statischen Ordnern	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD56771NZW-01	Keine Indizierung von Stoppwörtern	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD60541JQK-01	Löschen von Dokumenten aus dem Index	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD69314PV8-01	OCR - Optical Character Recognition	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD69736K53	Find Document References: Drosselung bei zu vielen Anfragen	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD78082P9H-01	Keine Indizierung anderer Dokumente und Inhalte	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD81100XFB	Generate Metadata: Persistierung FHIR-Dokument	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD86095APM-01	Indizierung von XML-Dokumenten	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD90277VVK	Find Document References: Ablehnung zu komplexer Suchanfragen	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD94284RHC	Find Document References: Berechnung des Ergebnis-Score	gemIG_ePA_MHD

3.5.2 Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung

3.5.2.1 Herstellererklärung sicherheitstechnische Eignung - EPA-MHD-Service

Sofern in diesem Abschnitt Festlegungen verzeichnet sind, muss der Hersteller bzw. der Anbieter deren Umsetzung und Beachtung zum Nachweis der sicherheitstechnischen Eignung durch eine Herstellererklärung bestätigen bzw. zusagen.

Tabelle 25: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Herstellererklärung" - EPA-MHD-Service

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
	Es liegen keine Festlegungen vor	

3.5.2.2 Produktgutachten - EPA-MHD-Service

Die in diesem Abschnitt verzeichneten Festlegungen sind Gegenstand der Prüfung der Sicherheitseignung gemäß [gemRL_PruefSichEig_DS]. Das entsprechende Produktgutachten ist der gematik vorzulegen.

Tabelle 26: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Produktgutachten" -EPA-MHD-Service

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
IG-EPA05618PYU	MHD Service: Protokolleinträge für Zugriffe auf Operationen mit generierten Inhalten	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA29056FPX-03	MHD Service - Protokolleinträge für Dokumentenoperationen	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA49593GT2	FHIR Data Service – Aktenkontostatus bei fehlerhafter Datenmigration	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA50964Z2A	FHIR Data Service – Durchführung von Datenmigrationen	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA57910KEJ	MHD Service - Protokolleinträge für Suchoperationen	gemIG_ePA_Basic
IG-MHD00476KA8	Submission Set Größenbeschränkung	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD05199TG9	Keine PDF/A-Formatprüfung bei Import im Rahmen eines Aktenumzugs	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD09580MPY	Prüfen auf zulässiges Format beim Einstellen von Dokumenten	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD12005JMQ	Zugriffsrechte im Document Recipient gemäß Legal Policy	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD13021FNZ	PKCS7 für signierte XML- oder JSON-Dokumente	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD14630F0H	Schutz gegen OWASP-Risiken und Eingabevalidierung von Operationen	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD15467QBX	Find Document Lists: Keine Herausgabe leerer SubmissionSets	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD16223FNF	PNG-Dokumente: Chunk-spezifische Prüfregeln	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD17838MPJ	PNG-Dokumente: akzeptierte Chunk-Typen	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD18299LKN	Update Document Metadata: Fehler bei nicht vorhandenem oder nicht sichtbarem Dokument	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD25774P41	Find Document Lists: Fehler bei nicht vorhandener oder nicht sichtbarer List	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD26016FGH	PNG-Dokumente: PNG-Dokumente sind valide gemäß Standard	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD27970LUN	Find Document References: Fehler bei nicht vorhandenem oder nicht sichtbarem Dokument	gemIG_ePA_MHD

IG-MHD30566S1D	Prüfung der Legal Policy außer Suchanfragen	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD33493DYS	Simplified Remove: Unwiderrufliches Löschen	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD33925HF0	Formatprüfung exponiert keine Daten aus der VAU heraus	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD34956XQ0	Einschränkung bei Fehlermeldungen in der Produktivumgebung	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD45146PEW-01	Durchsetzen der Zugriffskontrolle für XDS Document Service	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD46815MT8	Mindestanforderungen an die Dokumentenformatprüfung	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD50540N3U	Simplified Remove: Fehler bei nicht vorhandenem oder nicht sichtbarem Dokument	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD53162EW9	Dateigrößenbeschränkung	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD60233WFD	Sicheres Löschen von Dokumenten mit unzulässigem Format	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD61289ALC	Update Document Metadata: Prüfung der angegebenen Datenkategorie gegenüber Legal Policy	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD64112RWT-01	Find Document References: Filtern von verborgenen Metadaten	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD67015QVH	Akzeptanz von PKCS7/CMS-Dokumenten	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD72061YTG	Prüfung beim Einstellen: Prüfung der angegebenen Datenkategorie und Hinzufügen zu statischem Ordner	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD74824D7J	PNG-Dokumente: keine Änderung des PNG-Dokuments in zulässigen Chunk-Typen	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD75060E97	PNG-Dokumente: Prüfung im Health Record Context ohne zusätzliche Isolationsmaßnahmen	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD76705CET	Prüfen auf zulässiges Format beim Einstellen von Dokumenten durch Versicherte	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD80478CV9	Erlaubte Formate für PDF-Dokumente	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD83907YJ8	Zugriffsrechte im Document Responder gemäß Legal Policy	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD84923FMM	Aktualisierung der General Deny Policy	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD86439GW4	Isolation der Formatprüfung	gemIG_ePA_MHD

IG-MHD91214UN3	Verbergen extrahierter Dokumente mit ihrem Quelldokument	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD93361GTM	Formatprüfung beim Einstellen für alle Dokumente	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD93645ADR	Simplified Remove: Bereinigung der General Deny Policy	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD95529YFN	Find Document Lists: Filtern von verborgenen Dokumenten	gemIG_ePA_MHD
IG-MHD99088B6G-02	Retrieve Document: Fehler bei nicht vorhandenem oder nicht sichtbarem Dokument	gemIG_ePA_MHD

3.5.2.3 Sicherheitsgutachten - EPA-MHD-Service

Die in diesem Abschnitt verzeichneten Festlegungen sind Gegenstand der Prüfung der Sicherheitseignung gemäß [gemRL_PruefSichEig_DS]. Das entsprechende Sicherheitsgutachten ist der gematik vorzulegen.

Tabelle 27: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Sicherheitsgutachten" - EPA-MHD-Service

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
	Es liegen keine Festlegungen vor	

3.6 EPA-Constraint-Management

3.6.1 Festlegungen zur funktionalen Eignung

3.6.1.1 Produkttest/Produktübergreifender Test - EPA-Constraint-Management

In diesem Abschnitt sind alle funktionalen und nichtfunktionalen Festlegungen an den technischen Teil des Produkttyps verzeichnet, deren Umsetzung und Nachweiserbringung in Verantwortung des Zulassungsnehmers liegt.

Tabelle 28: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Produkttest/Produktübergreifender Test" -EPA-Constraint-Management

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
IG-EPA27775LWU-02	Constraint Management - Protokolleinträge für Zugriffe auf das Constraint Management	gemIG_ePA_Basic
IG-MHD17037DSS	Kein Verbergen extrahierter Dokumente über die General Deny Policy	gemIG_ePA_MHD

A_24395	Constraint Management - Realisierung der Schnittstelle I_Constraint_Management_Insurant	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24461-01	Constraint Management - Konfiguration der General Deny Policy anpassen nach Löschen von Dokumenten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24462-01	Constraint Management - Konfiguration der General Deny Policy anpassen nach Löschen von Ordnern	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_30184	Constraint Management - Realisierung der Schnittstelle I_Constraint_Management	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

3.6.1.2 Herstellererklärung funktionale Eignung - EPA-Constraint-Management

In diesem Abschnitt sind alle funktionalen und nichtfunktionalen Festlegungen an den technischen Teil des Produkttyps verzeichnet, deren durchgeführte bzw. geplante Umsetzung und Beachtung der Hersteller bzw. der Anbieter durch eine Herstellererklärung bestätigt bzw. zusagt.

Tabelle 29: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Herstellererklärung" -EPA-Constraint-Management

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_24393-02	Constraint Management - Initialisierung der General Deny Policy	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

3.6.2 Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung

3.6.2.1 Herstellererklärung sicherheitstechnische Eignung - EPA-Constraint-Management

Sofern in diesem Abschnitt Festlegungen verzeichnet sind, muss der Hersteller bzw. der Anbieter deren Umsetzung und Beachtung zum Nachweis der sicherheitstechnischen Eignung durch eine Herstellererklärung bestätigen bzw. zusagen.

Tabelle 30: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Herstellererklärung" - EPA-Constraint-Management

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
	Es liegen keine Festlegungen vor	

3.6.2.2 Produktgutachten - EPA-Constraint-Management

Die in diesem Abschnitt verzeichneten Festlegungen sind Gegenstand der Prüfung der Sicherheitseignung gemäß [gemRL_PruefSichEig_DS]. Das entsprechende Produktgutachten ist der gematik vorzulegen.

Tabelle 31: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Produktgutachten" -EPA-Constraint-Management

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
IG-EPA27775LWU-02	Constraint Management - Protokolleinträge für Zugriffe auf das Constraint Management	gemIG_ePA_Basic
A_24306-02	Constraint Management - Policy für berechtigte Nutzergruppen und Nutzer	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24390-02	Constraint Management- Anwendung der General Deny Policy	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24516-01	Constraint Management - Speichern der Inhalte der General Deny Policy	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_30367	Constraint Management - General Deny Policy bei MHD für Replace-Kette verarbeiten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

3.6.2.3 Sicherheitsgutachten - EPA-Constraint-Management

Die in diesem Abschnitt verzeichneten Festlegungen sind Gegenstand der Prüfung der Sicherheitseignung gemäß [gemRL_PruefSichEig_DS]. Das entsprechende Sicherheitsgutachten ist der gematik vorzulegen.

Tabelle 32: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Sicherheitsgutachten" - EPA-Constraint-Management

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
	Es liegen keine Festlegungen vor	

3.7 EPA-Device-Management

3.7.1 Festlegungen zur funktionalen Eignung

3.7.1.1 Produkttest/Produktübergreifender Test - EPA-Device-Management

In diesem Abschnitt sind alle funktionalen und nichtfunktionalen Festlegungen an den technischen Teil des Produkttyps verzeichnet, deren Umsetzung und Nachweiserbringung in Verantwortung des Zulassungsnehmers liegt.

Tabelle 33: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Produkttest/Produktübergreifender Test" -EPA-Device-Management

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)

A_24828	Device Management - Realisierung der Schnittstelle I_Device_Management_Insurant	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25275	Device Management - Versenden des Geräteregistrierungscodes per E-Mail	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26153	Device Management - Nutzen von Device Management auch bei Widerspruch gegen Aktenkonto	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

3.7.1.2 Herstellererklärung funktionale Eignung - EPA-Device-Management

In diesem Abschnitt sind alle funktionalen und nichtfunktionalen Festlegungen an den technischen Teil des Produkttyps verzeichnet, deren durchgeführte bzw. geplante Umsetzung und Beachtung der Hersteller bzw. der Anbieter durch eine Herstellererklärung bestätigt bzw. zusagt.

Tabelle 34: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Herstellererklärung" -EPA-Device-Management

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_28648	ePA-Aktensystem - optionale Umsetzung von Snippet Management	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

3.7.2 Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung

3.7.2.1 Herstellererklärung sicherheitstechnische Eignung - EPA-Device-Management

Sofern in diesem Abschnitt Festlegungen verzeichnet sind, muss der Hersteller bzw. der Anbieter deren Umsetzung und Beachtung zum Nachweis der sicherheitstechnischen Eignung durch eine Herstellererklärung bestätigen bzw. zusagen.

Tabelle 35: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Herstellererklärung" - EPA-Device-Management

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
	Es liegen keine Festlegungen vor	

3.7.2.2 Produktgutachten - EPA-Device-Management

Die in diesem Abschnitt verzeichneten Festlegungen sind Gegenstand der Prüfung der Sicherheitseignung gemäß [gemRL_PruefSichEig_DS]. Das entsprechende Produktgutachten ist der gematik vorzulegen.

Tabelle 36: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Produktgutachten" -EPA-Device-Management

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)

A_14595-02	Device Management - Pflegeprozess Geräteverwaltung	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_17947-03	Device Management - Gültigkeitszeitraum und Löschung der Devicekennung	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24979	Device Management - Sicheres Löschen von Geräten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25164	Device Management - Beschränkung der Schnittstellenoperationen auf Geräte des Nutzers	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25270	Device Management - Erzeugung von Geräteinformationen und Geräteregistrierungscode bei der Geräteregistrierung	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25271-01	Device Management - Speicherung der Geräteinformationen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25272	Device Management - Pseudonyme Speicherung der Geräteinformationen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25273	Device Management - Gültigkeitsdauer des Geräteregistrierungscodes	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25274	Device Management - Löschen nach Gültigkeitsdauer des Geräteregistrierungscodes	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25276	Device Management - Bestätigung mittels Geräteregistrierungscodes	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25277	Device Management - Sperrung bei vermehrter Anzahl von abgebrochenen Geräteregistrierungen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25291	ePA-Aktensystem - Health Record Context nur mit verifizierten Gerät	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26154-01	ePA-Aktensystem - Ausschließlich Nutzen von Email Management und Device Management bei Widerspruch	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26155	Device Management - Versicherte nutzen Device Management ausschließlich im Home-AS	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26156	Device Management - Inhalte der Device Attestation	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

A_26157	Device Management - Device Attestation kann nur mit verifiziertem Gerät abgerufen werden	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26158	Device Management - Signatur der Device Attestation	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_28157	Device Management - Limitierung der Anzahl unbestätigter Geräteregistrierungen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

3.7.2.3 Sicherheitsgutachten - EPA-Device-Management

Die in diesem Abschnitt verzeichneten Festlegungen sind Gegenstand der Prüfung der Sicherheitseignung gemäß [gemRL_PruefSichEig_DS]. Das entsprechende Sicherheitsgutachten ist der gematik vorzulegen.

Tabelle 37: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Sicherheitsgutachten" - EPA-Device-Management

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
	Es liegen keine Festlegungen vor	

3.8 EPA-Authorization-Service

3.8.1 Festlegungen zur funktionalen Eignung

3.8.1.1 Produkttest/Produktübergreifender Test - EPA-Authorization-Service

In diesem Abschnitt sind alle funktionalen und nichtfunktionalen Festlegungen an den technischen Teil des Produkttyps verzeichnet, deren Umsetzung und Nachweiserbringung in Verantwortung des Zulassungsnehmers liegt.

Tabelle 38: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Produkttest/Produktübergreifender Test" -EPA-Authorization-Service

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_24923	Authorization Service - I_Authorization_Service	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25165-03	Authorization Service: JWT Bearer-Token des E-Rezept-Fachdienstes	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25283	Authorization Service - Konvertieren von ID-Token	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_29875	Authorization Service: JWT Bearer-Token des Forschungsdatenzentrums	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

A_30391	Authorization Service: JWT Bearer-Token eines Kostenträgers	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

3.8.1.2 Herstellererklärung funktionale Eignung - EPA-Authorization-Service

In diesem Abschnitt sind alle funktionalen und nichtfunktionalen Festlegungen an den technischen Teil des Produkttyps verzeichnet, deren durchgeführte bzw. geplante Umsetzung und Beachtung der Hersteller bzw. der Anbieter durch eine Herstellererklärung bestätigt bzw. zusagt.

Tabelle 39: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Herstellererklärung" -EPA-Authorization-Service

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_25165-03	Authorization Service: JWT Bearer-Token des E-Rezept-Fachdienstes	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26189-01	Authorization Service - Authentifizierung eines Versicherten im Gastmodus mit eGK und PIN	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_29875	Authorization Service: JWT Bearer-Token des Forschungsdatenzentrums	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_30391	Authorization Service: JWT Bearer-Token eines Kostenträgers	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

3.8.2 Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung

3.8.2.1 Herstellererklärung sicherheitstechnische Eignung - EPA-Authorization-Service

Sofern in diesem Abschnitt Festlegungen verzeichnet sind, muss der Hersteller bzw. der Anbieter deren Umsetzung und Beachtung zum Nachweis der sicherheitstechnischen Eignung durch eine Herstellererklärung bestätigen bzw. zusagen.

Tabelle 40: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Herstellererklärung" - EPA-Authorization-Service

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
	Es liegen keine Festlegungen vor	

3.8.2.2 Produktgutachten - EPA-Authorization-Service

Die in diesem Abschnitt verzeichneten Festlegungen sind Gegenstand der Prüfung der Sicherheitseignung gemäß [gemRL_PruefSichEig_DS]. Das entsprechende Produktgutachten ist der gematik vorzulegen.

Tabelle 41: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Produktgutachten" -EPA-Authorization-Service

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_24717	Authorization Service: IDToken vom IDP-Dienst nur mit Client-Attestation nutzbar	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24718	Authorization Service: Client-Attestation nur einmal nutzbar (Replay Angriffe)	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24804-01	Authorization Service - Prüfung auf registriertes Gerät	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24878-01	Authorization Service - Authentifizierung eines Versicherten am ePA-FdV des Vertreters	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24914-03	Authorization Service - Prüfung auf registriertes Gerät - kein registriertes Gerät	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24915-01	Authorization Service - Prüfung auf registriertes Gerät - registriertes Gerät nicht bestätigt	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24937-01	Authorization Service - Einschränkung bei Authentifizierung eines Versicherten am ePA-FdV des Vertreters	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25310-01	Authorization Service - Einschränkung bei Authentifizierung mit einem unregistrierten Gerät	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25444-03	Authorization Service - JWT Client Attestation	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25717-03	Authorization Service - Pushed Authorization-Request des Authorization Service an sektorale Identity Provider	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26159	Authorization Service - Prüfen der Device Attestation	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26160	Authorization Service - Keine Persistierung der Device Attestation	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26584	Authorization Service - Liste der redirect_uris im Entity Statement	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_28658	Authorization Service - Prüfung des LOA Levels	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_30396	ePA-Aktensystem - Vorgaben für JWT Bearer Token eines Kostenträgers	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

3.8.2.3 Sicherheitsgutachten - EPA-Authorization-Service

Die in diesem Abschnitt verzeichneten Festlegungen sind Gegenstand der Prüfung der Sicherheitseignung gemäß [gemRL_PruefSichEig_DS]. Das entsprechende Sicherheitsgutachten ist der gematik vorzulegen.

Tabelle 42: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Sicherheitsgutachten" - EPA-Authorization-Service

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
	Es liegen keine Festlegungen vor	

3.9 EPA-Data-Submission-Service

3.9.1 Festlegungen zur funktionalen Eignung

3.9.1.1 Produkttest/Produktübergreifender Test - EPA-Data-Submission-Service

In diesem Abschnitt sind alle funktionalen und nichtfunktionalen Festlegungen an den technischen Teil des Produkttyps verzeichnet, deren Umsetzung und Nachweiserbringung in Verantwortung des Zulassungsnehmers liegt.

Tabelle 43: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Produkttest/Produktübergreifender Test" -EPA-Data-Submission-Service

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_26214	Data Submission Service - Erstellung der SubmissionID	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26215	Data Submission Service - Übermittlung Datenpaket VST	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26216	Data Submission Service - Realisierung der Schnittstelle I_Data_Submission_Service	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26255	Data Submission Service - Verwendungsdauer von Lieferpseudonymen und Arbeitsnummern	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26256	Data Submission Service - Registrierung von Arbeitsnummern	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26296	Data Submission Service - Übertragung neuer und geänderter FHIR-Ressourcen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26297	Data Submission Service - Einschränkung der FHIR-Ressourcen nach Änderungsdatum	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

A_26298	Data Submission Service - FHIR-Ressourcen zur Übermittlung an FDZ	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26312	Data Submission Service - Timeout in der Übermittlung	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26315	Data Submission Service - Randomisierung der Reihenfolge des Datenpakets FDZ	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

3.9.1.2 Herstellererklärung funktionale Eignung - EPA-Data-Submission-Service

In diesem Abschnitt sind alle funktionalen und nichtfunktionalen Festlegungen an den technischen Teil des Produkttyps verzeichnet, deren durchgeführte bzw. geplante Umsetzung und Beachtung der Hersteller bzw. der Anbieter durch eine Herstellererklärung bestätigt bzw. zusagt.

Tabelle 44: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Herstellererklärung" -EPA-Data-Submission-Service

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_26313	Data Submission Service - Konfiguration der Intervalle und maximalen Größe eines Datenpakets	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26407	Data Submission Service - keine Übermittlung von Daten aus Validierungsaktenkonten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26408	Data Submission Service - keine Pseudonymisierung von Daten aus Validierungsaktenkonten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26409	Data Submission Service - keine Erstellung von LP für Validierungsaktenkonten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26410	Data Submission Service - keine Erstellung von AN für Validierungsaktenkonten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

3.9.2 Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung

3.9.2.1 Herstellererklärung sicherheitstechnische Eignung - EPA-Data-Submission-Service

Sofern in diesem Abschnitt Festlegungen verzeichnet sind, muss der Hersteller bzw. der Anbieter deren Umsetzung und Beachtung zum Nachweis der sicherheitstechnischen Eignung durch eine Herstellererklärung bestätigen bzw. zusagen.

Tabelle 45: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Herstellererklärung" - EPA-Data-Submission-Service

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
	Es liegen keine Festlegungen vor	

3.9.2.2 Produktgutachten - EPA-Data-Submission-Service

Die in diesem Abschnitt verzeichneten Festlegungen sind Gegenstand der Prüfung der Sicherheitseignung gemäß [gemRL_PruefSichEig_DS]. Das entsprechende Produktgutachten ist der gematik vorzulegen.

Tabelle 46: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Produktgutachten" -EPA-Data-Submission-Service

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_26211	Data Submission Service - Erstellung des Lieferpseudonyms	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26212	Data Submission Service - Erstellung der Arbeitsnummer	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26217	Data Submission Service - Verbindung zur Vertrauensstelle	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26218	Data Submission Service - Verbindung zum Forschungsdatenzentrum Gesundheit	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26244-01	Data Submission Service - Löschen von Datenpaketen nach Übermittlung	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26245-01	Data Submission Service - Löschen von Datenpaketen bei Nicht-Übermittlung	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26246	Data Submission Service - Aufnahme von Widersprüchen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26299	Data Submission Service - Wechsel des Verschlüsselungsschlüssels für Datenpakte	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26300	Data Submission Service - Pseudonymisierung von medizinischen Daten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26304	Data Submission Service - Zufällige SubmissionID	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26307	Data Submission Service - Durchsetzung von Widersprüchen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26407	Data Submission Service - keine Übermittlung von Daten aus Validierungsaktenkonten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

A_26408	Data Submission Service - keine Pseudonymisierung von Daten aus Validierungsaktenkonten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26409	Data Submission Service - keine Erstellung von LP für Validierungsaktenkonten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26410	Data Submission Service - keine Erstellung von AN für Validierungsaktenkonten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26462	Data Submission Service - Übermittlung Datenpaket nach Ablauf der Widerspruchsfrist	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

3.9.2.3 Sicherheitsgutachten - EPA-Data-Submission-Service

Die in diesem Abschnitt verzeichneten Festlegungen sind Gegenstand der Prüfung der Sicherheitseignung gemäß [gemRL_PruefSichEig_DS]. Das entsprechende Sicherheitsgutachten ist der gematik vorzulegen.

Tabelle 47: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Sicherheitsgutachten" - EPA-Data-Submission-Service

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
	Es liegen keine Festlegungen vor	

3.10 EPA-Account-Management

3.10.1 Festlegungen zur funktionalen Eignung

3.10.1.1 Produkttest/Produktübergreifender Test - EPA-Account Management

In diesem Abschnitt sind alle funktionalen und nichtfunktionalen Festlegungen an den technischen Teil des Produkttyps verzeichnet, deren Umsetzung und Nachweiserbringung in Verantwortung des Zulassungsnehmers liegt.

Tabelle 48: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Produkttest/Produktübergreifender Test" -EPA-Account-Management

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_30369	Account Management - Realisierung der Schnittstelle I_Account_Management	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_30412	Account Management - Abbruch bei Inaktivität der aufnehmenden Seite	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

A_30413	Account Management - Abbruch bei Inaktivität der abgebenden Seite	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

3.10.1.2 Herstellererklärung funktionale Eignung - EPA-Account Management

In diesem Abschnitt sind alle funktionalen und nichtfunktionalen Festlegungen an den technischen Teil des Produkttyps verzeichnet, deren durchgeführte bzw. geplante Umsetzung und Beachtung der Hersteller bzw. der Anbieter durch eine Herstellererklärung bestätigt bzw. zusagt.

Tabelle 49: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Herstellererklärung" -EPA-Account-Management

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_30377	Account Management - Information des Kostenträgers zum Abbruch der Anlage eines Aktenkontos	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

3.10.2 Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung

3.10.2.1 Herstellererklärung sicherheitstechnische Eignung - EPA-Account Management

Sofern in diesem Abschnitt Festlegungen verzeichnet sind, muss der Hersteller bzw. der Anbieter deren Umsetzung und Beachtung zum Nachweis der sicherheitstechnischen Eignung durch eine Herstellererklärung bestätigen bzw. zusagen.

Tabelle 50: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Herstellererklärung" - EPA-Account-Management

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
	Es liegen keine Festlegungen vor	

3.10.2.2 Produktgutachten - EPA-Account Management

Die in diesem Abschnitt verzeichneten Festlegungen sind Gegenstand der Prüfung der Sicherheitseignung gemäß [gemRL_PruefSichEig_DS]. Das entsprechende Produktgutachten ist der gematik vorzulegen.

Tabelle 51: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Produktgutachten" -EPA-Account-Management

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_30373	Account Management - Prüfung auf Berechtigung des Kostenträgers	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_30374	Account Management - Übermittlung eines Widerspruchs an das FDZ bei Widerspruch gegen die ePA	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

A_30375	Account Management - Prüfung der KVNR bei Anlage eines Aktenkontos	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_30376	Account Management - Abbruch der Anlage eines Aktenkontos bei Konflikt	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_30390	Account Management - Anlage einer Akte in einem bestehenden Aktenkonto	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_30401	Account Management - Absicherung der Kommunikation über einen VAU-Kanal	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_30402	Account Management - Sicherstellung lokaler Konsistenz	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_30403	Account Management - Löschung eines Aktenkontos	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_30414	Account Management - Unklare Situation bei Abschluss der Verschiebung	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_30415	Account Management - Erfolgreicher Abschluss, falls erste Antwort verloren ging	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_30416	Account Management - Aktenkonto eingefroren bei unklarer Situation bei Abschluss der Verschiebung	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

3.10.2.3 Sicherheitsgutachten - EPA-Account Management

Die in diesem Abschnitt verzeichneten Festlegungen sind Gegenstand der Prüfung der Sicherheitseignung gemäß [gemRL_PruefSichEig_DS]. Das entsprechende Sicherheitsgutachten ist der gematik vorzulegen.

Tabelle 52: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Sicherheitsgutachten" - EPA-Account-Management

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
	Es liegen keine Festlegungen vor	

3.11 EPA-Health-Record-Relocation-Service (Teil des Account Management)

3.11.1 Festlegungen zur funktionalen Eignung

3.11.1.1 Produkttest/Produktübergreifender Test - EPA-Health-Record-Relocation-Service

In diesem Abschnitt sind alle funktionalen und nichtfunktionalen Festlegungen an den technischen Teil des Produkttyps verzeichnet, deren Umsetzung und Nachweiserbringung in Verantwortung des Zulassungsnehmers liegt.

Tabelle 53: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Produkttest/Produktübergreifender Test" -EPA-Health-Record-Relocation-Service

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
IG-EPA78949PKT-01	Account Management - Protokollierung des Anbieterwechsels in einer Akte	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA83763PTC-01	Account Management – Protokollierung der Zusammenführung von Daten des Medication Service	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA89078Y44-03	Account Management – Protokollierung der Zusammenführung von Daten in einer Akte	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA99145YAH	Account Management - Markierung von zusammengeführten Protokollierungen	gemIG_ePA_Basic
A_14905-05	Health Record Relocation Service – Import des Exportpakets des vorhergehenden Aktenkontos	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24821-01	Health Record Relocation Service - Suspendierung des Aktenkontos	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25005-05	Health Record Relocation Service - Daten des Exportpakets	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25605-02	Health_Record_Relocation_Service - Erstellung des Exportpakets	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_28045-01	Health Record Relocation Service - Übernahme von Widersprüchen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

3.11.1.2 Herstellererklärung funktionale Eignung - EPA-Health-Record-Relocation-Service

In diesem Abschnitt sind alle funktionalen und nichtfunktionalen Festlegungen an den technischen Teil des Produkttyps verzeichnet, deren durchgeführte bzw. geplante Umsetzung und Beachtung der Hersteller bzw. der Anbieter durch eine Herstellererklärung bestätigt bzw. zusagt.

Tabelle 54: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Herstellererklärung" -EPA-Health-Record-Relocation-Service

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_24827-01	Health Record Relocation Service - Reaktivierung des Aktenkontos	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

3.11.2 Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung

3.11.2.1 Herstellererklärung sicherheitstechnische Eignung - EPA-Health-Record-Relocation-Service

Sofern in diesem Abschnitt Festlegungen verzeichnet sind, muss der Hersteller bzw. der Anbieter deren Umsetzung und Beachtung zum Nachweis der sicherheitstechnischen Eignung durch eine Herstellererklärung bestätigen bzw. zusagen.

Tabelle 55: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Herstellererklärung" - EPA-Health-Record-Relocation-Service

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
	Es liegen keine Festlegungen vor	

3.11.2.2 Produktgutachten - EPA-Health-Record-Relocation-Service

Die in diesem Abschnitt verzeichneten Festlegungen sind Gegenstand der Prüfung der Sicherheitseignung gemäß [gemRL_PruefSichEig_DS]. Das entsprechende Produktgutachten ist der gematik vorzulegen.

Tabelle 56: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Produktgutachten" -EPA-Health-Record-Relocation-Service

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
IG-EPA78949PKT-01	Account Management - Protokollierung des Anbieterwechsels in einer Akte	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA83763PTC-01	Account Management – Protokollierung der Zusammenführung von Daten des Medication Service	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA89078Y44-03	Account Management – Protokollierung der Zusammenführung von Daten in einer Akte	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA99145YAH	Account Management - Markierung von zusammengeführten Protokollierungen	gemIG_ePA_Basic
A_14905-05	Health Record Relocation Service – Import des Exportpakets des vorhergehenden Aktenkontos	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

A_21548-02	Health Record Relocation Service - Information der Vertreter über Bezeichner des neuen Abieters nach Abschluss des Anbieterwechsels	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_21750	Health Record Relocation Service – Integritätsschutz Exportpaket	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24788	Health Record Relocation Service - Löschen des Exportpakets nach Umzug des Aktenkontos	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25005-05	Health Record Relocation Service - Daten des Exportpakets	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25012	Health Record Relocation Service - Signatur der Befugnisse	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25719	Health Record Relocation Service - JWT der Befugnis im Exportpaket	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26257	Health Record Relocation Service - Löschen der im Exportpaket enthaltenen E-Mail-Adressen der Vertreter	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_27616	Health Record Relocation Service - Abbruch des Imports eines Exportpakets	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_28045-01	Health Record Relocation Service - Übernahme von Widersprüchen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_28412-01	Health Record Relocation Service - Regeln für eine Zusammenführung	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_28415	Health Record Relocation Service – Information des Versicherten über Zusammenführung per Mail	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

3.11.2.3 Sicherheitsgutachten - EPA-Health-Record-Relocation-Service

Die in diesem Abschnitt verzeichneten Festlegungen sind Gegenstand der Prüfung der Sicherheitseignung gemäß [gemRL_PruefSichEig_DS]. Das entsprechende Sicherheitsgutachten ist der gematik vorzulegen.

Tabelle 57: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Sicherheitsgutachten" - EPA-Health-Record-Relocation-Service

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
	Es liegen keine Festlegungen vor	

3.12 EPA-Consent-Decision-Management

3.12.1 Festlegungen zur funktionalen Eignung

3.12.1.1 Produkttest/Produktübergreifender Test - EPA-Consent-Decision-Management

In diesem Abschnitt sind alle funktionalen und nichtfunktionalen Festlegungen an den technischen Teil des Produkttyps verzeichnet, deren Umsetzung und Nachweiserbringung in Verantwortung des Zulassungsnehmers liegt.

Tabelle 58: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Produkttest/Produktübergreifender Test" -EPA-Consent-Decision-Management

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
IG-EPA51779ZXV-02	Consent Decision Management – Protokollierung geänderter Entscheidungen der User Specific Deny Policy Medication	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA53113MJ4-02	Consent Decision Management – Protokollierung geänderter Entscheidungen zu Sekundärnutzungszwecken	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA82173QTJ-02	Consent Decision Management – Protokollierung geänderter Entscheidungen zu Widersprüchen	gemIG_ePA_Basic
A_23712	Consent Decision Management - Übertrag der Widerspruchsinformation zur Nutzung von Funktionen der ePA für den Informationsdienst	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_23766-01	Consent Decision Management - Initialisierung der Widerspruchsinformation zur Nutzung von Funktionen der ePA	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_23824	Aktensystem - Realisierung der Schnittstelle I_Consent_Decision_Management	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_23874-01	Consent Decision Management - Definition der widerspruchsfähigen Funktionen der ePA	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_28043	Consent Decision Management - Initialisierung der Widerspruchsinformation zur Sekundärdatennutzung (PKV)	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

3.12.1.2 Herstellererklärung funktionale Eignung - EPA-Consent-Decision-Management

In diesem Abschnitt sind alle funktionalen und nichtfunktionalen Festlegungen an den technischen Teil des Produkttyps verzeichnet, deren durchgeführte bzw. geplante Umsetzung und Beachtung der Hersteller bzw. der Anbieter durch eine Herstellererklärung bestätigt bzw. zusagt.

Tabelle 59: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Herstellererklärung" -EPA-Consent-Decision-Management

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
	Es liegen keine Festlegungen vor	

3.12.2 Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung

3.12.2.1 Herstellererklärung sicherheitstechnische Eignung - EPA-Consent-Decision-Management

Sofern in diesem Abschnitt Festlegungen verzeichnet sind, muss der Hersteller bzw. der Anbieter deren Umsetzung und Beachtung zum Nachweis der sicherheitstechnischen Eignung durch eine Herstellererklärung bestätigen bzw. zusagen.

Tabelle 60: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Herstellererklärung" - EPA-Consent-Decision-Management

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
	Es liegen keine Festlegungen vor	

3.12.2.2 Produktgutachten - EPA-Consent-Decision-Management

Die in diesem Abschnitt verzeichneten Festlegungen sind Gegenstand der Prüfung der Sicherheitseignung gemäß [gemRL_PruefSichEig_DS]. Das entsprechende Produktgutachten ist der gematik vorzulegen.

Tabelle 61: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Produktgutachten" -EPA-Consent-Decision-Management

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
IG-EPA51779ZXV-02	Consent Decision Management – Protokollierung geänderter Entscheidungen der User Specific Deny Policy Medication	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA53113MJ4-02	Consent Decision Management – Protokollierung geänderter Entscheidungen zu Sekundärnutzungszwecken	gemIG_ePA_Basic

IG-EPA82173QTJ-02	Consent Decision Management – Protokollierung geänderter Entscheidungen zu Widersprüchen	gemIG_ePA_Basic
A_23766-01	Consent Decision Management - Initialisierung der Widerspruchsinformation zur Nutzung von Funktionen der ePA	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_23919	Consent Decision Management - unveränderte Übernahme der Widerspruchsentscheidung	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24040	Consent Decision Management - Periodischer Übertrag der Widerspruchsinformation zur Nutzung von Funktionen der ePA für den Informationsdienst	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24343	Consent Decision Management - Speichern der Inhalte	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24844	Consent Decision Management - Information über Änderungen der Widerspruchsinformation	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25300	Consent Decision Management - Untereinander abhängige Entscheidungen zu Widersprüchen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26286-01	Consent Decision Management - Initialisierung der Sekundärnutzungszwecke	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26287	Consent Decision Management - Speichern der Entscheidungen zu Sekundärnutzungszwecken	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26288	Consent Decision Management - Übertragen der Entscheidungen zu Sekundärnutzungszwecken an das FDZ	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26291	Consent Decision Management - unveränderte Übernahme der Widerspruchsentscheidung zu Sekundärnutzungszwecken	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26292	Consent Decision Management - Information über Änderungen der Entscheidungen zu Sekundärnutzungszwecken	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26293	Consent Decision Management – Weiterleitung von Widersprüchen gegen die Sekundärdatennutzung durch das FDZ	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

A_26294	Consent Decision Management – Weiterleitung von Widersprüchen gegen Sekundärnutzungszwecken an das FDZ	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26310	Consent Decision Management – Rücknahme des Widerspruchs gegen die Sekundärdatennutzung durch das FDZ	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26400	Consent Decision Management - Initialisierung der User Specific Deny Policy Medication	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26401	Consent Decision Management - Speichern der Inhalte der User Specific Deny Policy Medication	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26403	Consent Decision Management - Information über Änderungen der User Specific Deny Policy Medication	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26406-01	Consent Decision Management - Policy für berechtigte Nutzergruppen und Nutzer	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_28043	Consent Decision Management - Initialisierung der Widerspruchsinformation zur Sekundärdatennutzung (PKV)	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_28044-01	Consent Decision Management - Initialisierung der Sekundärnutzungszwecke (PKV)	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

3.12.2.3 Sicherheitsgutachten - EPA-Consent-Decision-Management

Die in diesem Abschnitt verzeichneten Festlegungen sind Gegenstand der Prüfung der Sicherheitseignung gemäß [gemRL_PruefSichEig_DS]. Das entsprechende Sicherheitsgutachten ist der gematik vorzulegen.

Tabelle 62: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Sicherheitsgutachten" - EPA-Consent-Decision-Management

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
	Es liegen keine Festlegungen vor	

3.13 EPA-Entitlement-Management

3.13.1 Festlegungen zur funktionalen Eignung

3.13.1.1 Produkttest/Produktübergreifender Test - EPA-Entitlement-Management

In diesem Abschnitt sind alle funktionalen und nichtfunktionalen Festlegungen an den technischen Teil des Produkttyps verzeichnet, deren Umsetzung und Nachweiserbringung in Verantwortung des Zulassungsnehmers liegt.

Tabelle 63: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Produkttest/Produktübergreifender Test" -EPA-Entitlement-Management

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
IG-EPA43183WW1-02	Entitlement Management - Protokolleinträge für die Befugnisverwaltung	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA85864D05	Entitlement Management - Protokolleinträge für den Nutzerausschluss	gemIG_ePA_Basic
A_24374	Entitlement Management – Signierte initiale (statische) Befugnisse	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24506	Entitlement Management- Realisierung der Schnittstelle I_Entitlement_Management	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24536	Entitlement Management - Gültigkeitsdauer der Befugnisse für Vertreter	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24587-01	Entitlement Management - Befugnis durch ein ePA-FdV	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24590-03	Entitlement Management - Befugnis durch ein Primärsystem	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24754	Entitlement Management - E-Mail-Adresse des Vertreters	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24755-01	Entitlement Management - Benachrichtigung des Vertreters bei Befugnisserstellung	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24965	Entitlement Management - Information über Änderungen der Blocked User Policy	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25135	Entitlement Management - Initialisierung der Blocked User Policy	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

A_25269	Entitlement Management - Benachrichtigung des Versicherten bei Löschen einer Vertreterbefugnis durch Vertreter	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26168	Entitlement Management (EU)- Realisierung der Schnittstelle I_Entitlement_Management_EU	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_27290-01	Entitlement Management – RateLimit-oid-List: Maximale Anzahl von Befugnissen für LEI pro Stunde	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_27291-01	Entitlement Management – RateLimit-oid-List: Maximale Anzahl von Befugnissen für LEI pro Monat	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_27311	Entitlement Management – RateLimit-oid-List	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

3.13.1.2 Herstellererklärung funktionale Eignung - EPA-Entitlement-Management

In diesem Abschnitt sind alle funktionalen und nichtfunktionalen Festlegungen an den technischen Teil des Produkttyps verzeichnet, deren durchgeführte bzw. geplante Umsetzung und Beachtung der Hersteller bzw. der Anbieter durch eine Herstellererklärung bestätigt bzw. zusagt.

Tabelle 64: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Herstellererklärung" -EPA-Entitlement-Management

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_23734-01	Entitlement Management - Definition einer Befugnis	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24145	Entitlement Management – Implizite initiale (statische) Befugnisse	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_27780	Übertragungsformat der EntitlementDenyList (gematik->ePA-Aktensystem).	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_27781	Hashwertberechnung der Telematik-ID-Einträge in einer EntitlementDenyList	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_27782	EntitlementDenyList: Hashwertberechnung der Telematik-ID-Einträge im Aktensystem	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

3.13.2 Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung

3.13.2.1 Herstellererklärung sicherheitstechnische Eignung - EPA-Entitlement-Management

Sofern in diesem Abschnitt Festlegungen verzeichnet sind, muss der Hersteller bzw. der Anbieter deren Umsetzung und Beachtung zum Nachweis der sicherheitstechnischen Eignung durch eine Herstellererklärung bestätigen bzw. zusagen.

Tabelle 65: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Herstellererklärung" - EPA-Entitlement-Management

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
	Es liegen keine Festlegungen vor	

3.13.2.2 Produktgutachten - EPA-Entitlement-Management

Die in diesem Abschnitt verzeichneten Festlegungen sind Gegenstand der Prüfung der Sicherheitseignung gemäß [gemRL_PruefSichEig_DS]. Das entsprechende Produktgutachten ist der gematik vorzulegen.

Tabelle 66: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Produktgutachten" -EPA-Entitlement-Management

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
IG-EPA43183WW1-02	Entitlement Management - Protokolleinträge für die Befugnisverwaltung	gemIG_ePA_Basic
IG-EPA85864D05	Entitlement Management - Protokolleinträge für den Nutzerausschluss	gemIG_ePA_Basic
A_23842	Entitlement Management - Eindeutigkeit der Befugnisse im Befugniskontext	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_23941-01	Entitlement Management - Erteilung von Befugnissen für berechtigte Nutzergruppen und Nutzer	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24145	Entitlement Management – Implizite initiale (statische) Befugnisse	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24371	Entitlement Management - Verschlüsselung der Befugnisse	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24372	Entitlement Management - Keine persistente Ablage unverschlüsselter Befugnisse	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24374	Entitlement Management – Signierte initiale (statische) Befugnisse	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

A_24463-01	Entitlement Management - zulässige Rollen für den Widerspruch gegen die Nutzung durch eine Leistungserbringerinstitution	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24504	Entitlement Management - Löschen ungültiger Befugnisse	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24514	Entitlement Management - Keine Befugnis für von einer Befugnis ausgeschlossene Nutzer	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24515	Entitlement Management- Verschlüsselung der Einträge der Blocked User Policy	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24533	Entitlement Management - Keine Änderung statischer Befugnisse	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24535	Entitlement Management - Befugnisse für Vertreter	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24537	Entitlement Management - Standardgültigkeitsdauer für Befugnisse	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24687	Entitlement Management - Keine Speicherung oder Verwendung nicht verifizierter Befugnisse	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24688-01	Entitlement Management – Befugnisverifikation signierter initialer Befugnisse	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24689	Entitlement Management - Befugnisverifikation einer Befugnis durch ein ePA-FdV	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24755-01	Entitlement Management - Benachrichtigung des Vertreters bei Befugnisserstellung	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24784	Entitlement Management - Höchstens eine Befugnis für KTR und Ombudsstelle pro Aktenkonto	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24785	Entitlement Management - VSDM-Prüfungsnachweis kann höchstens einmal genutzt werden	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24955	Entitlement Management - Befugnis für KTR und Ombudsstelle nur bei Anlage und betreiberinterner Anbieterwechsel	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24965	Entitlement Management - Information über Änderungen der Blocked User Policy	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

A_25246	Entitlement Management - Löschen von Befugnissen durch einen Vertreter	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26167	Entitlement Management (EU) - Erteilung der Befugnis EU-Zugriff	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26698	Entitlement Management - maximale Anzahl Befugnisse für Vertreter	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_27288-01	Entitlement Management – Abgleich der KVNR bei Erstellen einer Befugnis	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_27289	Entitlement Management – Maximale Anzahl fehlerhafter Abgleiche der KVNR bei Erstellen einer Befugnis über VSDM-Prüfziffer	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_27310	ePA-Aktensystem - Erfassung der Nutzer zur Prüfung RateLimit-oid-List	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_27313-01	Entitlement Management - Prüfen der RateLimit-oid-List beim Einstellen von Befugnissen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_27321-01	Entitlement Management – Abgleich hcv bei Erstellen einer Befugnis über VSDM-Prüfziffer in Version 2	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_27322	Entitlement Management – Maximale Anzahl fehlerhafter Abgleiche der VSD-Update-Zeit bei Erstellen einer Befugnis über VSDM-Prüfziffer in Version 2	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_27671	Entitlement Management - PoPP-Token kann höchstens einmal genutzt werden	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_27679	Entitlement Management - Telematik-ID im PoPP-Token ist gleich der Telematik-ID des angemeldeten Nutzers	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_27681	Entitlement Management - Konfigurationsvariable enforce_popp_only	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_27714	Entitlement Management - setEntitlementPs in Abhängigkeit von EntitlementDenyList	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_27731	ePA-Aktensystem - EntitlementDenyList in VAU aktualisieren	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_28175	Entitlement Management - Benachrichtigung des Versicherten bei Befugniserstellung	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

3.13.2.3 Sicherheitsgutachten - EPA-Entitlement-Management

Die in diesem Abschnitt verzeichneten Festlegungen sind Gegenstand der Prüfung der Sicherheitseignung gemäß [gemRL_PruefSichEig_DS]. Das entsprechende Sicherheitsgutachten ist der gematik vorzulegen.

Tabelle 67: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Sicherheitsgutachten" - EPA-Entitlement-Management

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
	Es liegen keine Festlegungen vor	

3.14 EPA-Push-Notification-Management

3.14.1 Festlegungen zur funktionalen Eignung

3.14.1.1 Produkttest/Produktübergreifender Test - EPA-Push-Notification-Management

In diesem Abschnitt sind alle funktionalen und nichtfunktionalen Festlegungen an den technischen Teil des Produkttyps verzeichnet, deren Umsetzung und Nachweiserbringung in Verantwortung des Zulassungsnehmers liegt.

Tabelle 68: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Produkttest/Produktübergreifender Test" -EPA-Push-Notification-Management

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_27637	Push Notification Management - Realisierung der Schnittstelle I_Push_Notification_Management	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_27641-02	Push Notification Management - Push Notification Channels	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_27644	Push Notification Management - Referenz auf Protokolleintrag	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_27645	Push Notification Management - Push Notification Datenstruktur	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_27673	Push Notification Management - Verkürzung der Nachrichteninhalte	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_27674	Push Notification Management - Art der Verkürzung	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_27682	Push Notification Management - Entfernen ungültiger pushKeys	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

3.14.1.2 Herstellererklärung funktionale Eignung - EPA-Push-Notification-Management

In diesem Abschnitt sind alle funktionalen und nichtfunktionalen Festlegungen an den technischen Teil des Produkttyps verzeichnet, deren durchgeführte bzw. geplante Umsetzung und Beachtung der Hersteller bzw. der Anbieter durch eine Herstellererklärung bestätigt bzw. zusagt.

Tabelle 69: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Herstellererklärung" -EPA-Push-Notification-Management

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_28218	Push Notification Management - verpflichtende Stapelverarbeitung	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

3.14.2 Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung

3.14.2.1 Herstellererklärung sicherheitstechnische Eignung - EPA-Push-Notification-Management

Sofern in diesem Abschnitt Festlegungen verzeichnet sind, muss der Hersteller bzw. der Anbieter deren Umsetzung und Beachtung zum Nachweis der sicherheitstechnischen Eignung durch eine Herstellererklärung bestätigen bzw. zusagen.

Tabelle 70: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Herstellererklärung" - EPA-Push-Notification-Management

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
	Es liegen keine Festlegungen vor	

3.14.2.2 Produktgutachten - EPA-Push-Notification-Management

Die in diesem Abschnitt verzeichneten Festlegungen sind Gegenstand der Prüfung der Sicherheitseignung gemäß [gemRL_PruefSichEig_DS]. Das entsprechende Produktgutachten ist der gematik vorzulegen.

Tabelle 71: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Produktgutachten" -EPA-Push-Notification-Management

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_27638	Push Notification Management-Speicherung der Daten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_27639	Push Notification Management - eindeutiger pushKey	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_27640	Push Notification Management - automatisches Löschen der Registrierung einer ePA-FdV Instanz	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

A_27651	Push Notification Management - verpflichtende Verschlüsselung der Nachrichteninhalte	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

3.14.2.3 Sicherheitsgutachten - EPA-Push-Notification-Management

Die in diesem Abschnitt verzeichneten Festlegungen sind Gegenstand der Prüfung der Sicherheitseignung gemäß [gemRL_PruefSichEig_DS]. Das entsprechende Sicherheitsgutachten ist der gematik vorzulegen.

Tabelle 72: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Sicherheitsgutachten" - EPA-Push-Notification-Management

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
	Es liegen keine Festlegungen vor	

3.15 EPA-XDS-Document-Service

3.15.1 Festlegungen zur funktionalen Eignung

3.15.1.1 Produkttest/Produktübergreifender Test - EPA-XDS-Document-Service

In diesem Abschnitt sind alle funktionalen und nichtfunktionalen Festlegungen an den technischen Teil des Produkttyps verzeichnet, deren Umsetzung und Nachweiserbringung in Verantwortung des Zulassungsnehmers liegt.

Tabelle 73: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Produkttest/Produktübergreifender Test" -EPA-XDS-Document-Service

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
IG-EPA81505MFF-03	XDS Document Service - Protokolleinträge für Zugriffe auf den XDS Document Service	gemIG_ePA_Basic
IG-MHD88589RN4	Simplified Publish: Replace-Kette aus XDS nach MHD übernehmen	gemIG_ePA_MHD
A_13715	XDS Document Service – Ablauflogik für ProvideAndRegisterDocumentSet-b	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
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_14478-03	XDS Document Service – Implementierung der Schnittstelle I_Document_Management_Insurant	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_14638	XDS Document Service – XDS Document Registry mit "Reference ID"-Option	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_14908-02	XDS Document Service – Ablauflogik für Remove Metadata	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_14913	XDS Document Service – Ablauflogik für Registry Stored Query	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_14914	XDS Document Service – Ablauflogik für Retrieve Document Set	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_14937	XDS Document Service – Dokumentengröße prüfen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_14938-04	XDS Document Service – Validierung der Metadaten aus ITI Document Sharing-Profilen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_14950	XDS Document Service – Keine Angabe einer Fehlerlokalisierung im RegistryError-Element	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_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_16201	XDS Document Service – Prüfung der zurückgegebenen Paketgröße	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_17832	XDS Document Service – Unterstützung MTOM/XOP	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_19388-23	Nutzungsvorgaben für die Verwendung von Datenkategorien	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_20216-04	XDS Document Service – Unveränderlichkeit von statischen Akteninhalten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_20579-03	XDS Document Service – Löschen von Ordnern	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_20581-06	XDS Document Service – Löschen von Dokumenten aus Sammlungen der Typen "mixed" und "uniform" durch ein ePA-FdV	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_21481-04	XDS Document Service – Kein Einstellen von Ordnern und Associations	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

A_21511-01	Nutzungsvorgabe SubmissionSet.authorInstitution für DIGAs	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_21512-04	XDS Document Service – dynamisches Anlegen von DiGA-Ordnern	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_21714-04	XDS Document Service – Löschen von strukturierten Dokumenten durch ein ePA-FdV	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_22516-02	XDS Document Service - Alternative Verwendung von XDSRegistryMetadataError anstelle von XDSRepositoryMetadataError	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_22994-01	XDS Document Service - automatische Folder-Zuordnung für DiGA	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_23125	XDS Document Service – Kein automatisches "Deprecated" des Addendums	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_23144	XDS Document Service - Automatische Ablage von Dokumenten im Ordner "technical"	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_23148-01	XDS Document Service – Festlegung zu http-Statuscode bei IHE-Responses	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

A_23369-04	XDS Document Service – Verpflichtender Dokumententitel in DocumentEntry.title	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_23447-01	XDS Document Service - DocumentEntry.URI extension entspricht mimetype	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24524	XDS Document Service - Migration, Upload: Normalisieren des URI	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24531-05	Constraint Management - Verbergen von Dokumenten durch confidentialityCode	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24663-01	XDS Document Service – Bereinigung der General Deny Policy	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_24765	XDS Document Service – Kein Löschen von statischen Ordnern und Associations	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24797-05	XDS Document Service - Ablehnung Upload bei veränderten Metadaten bei einer RPLC Assoziation	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24988-03	XDS Document Service - Dublettenprüfung für Dokumente	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24990	XDS Document Service - Dublettenprüfung für dynamische Ordner	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25183-02	XDS Document Service – Suchanfragen über das Metadatenattribut DocumentEntry.comments	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25454	XDS Document Service - Realisierung der Schnittstelle I_Tool_Convert_PDF_Insurant	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25683-01	XDS Document Service - Prüfung auf Befugnis	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25856-03	XDS Document Service - Fehlerhaftes Verbergen von Dokumenten durch confidentialityCode	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

A_26324-04	XDS Document Service - Aktenkonto im Umzug oder im Wartungsmodus	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26325-01	XDS Document Service - Aktenkonto unbekannt oder im Zustand INITIALIZED	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26459	XDS Document Service - keine Authentisierung des Nutzers	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_27541	XDS Document Service - keine Geräteregistrierung des Nutzers	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_27700-02	XDS Document Service - Option zum Akzeptieren von Duplikaten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_27759-01	XDS Document Service - Verarbeitung von Code System Version beim Metadatenattribut DocumentEntry.eventCodeList	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_27760-02	XDS Document Service - Ablehnen von RPLC-Ersetzungen bei nicht erlaubten Dokumententypen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_27764	XDS Document Service - Keine Anhangsbeziehungen mit Sammlungsdokumententypen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_28142-02	XDS Document Service – Fehler Verwendung von Codes im Status inactive	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_28654-02	XDS Document Service – Fehler mit uniqueId in codeContext	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_28655	XDS Document Service – Formatvorgaben für CodeContext	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_28656	XDS Document Service – Format für Fehlerdetail	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_28657	XDS Document Service – Fehlerprüfung für alle im Request enthaltenen Dokumente	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_28662-02	XDS Document Service – Kein Code System mit Präfix "urn:oid"	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_28668	Unscharfe Suche über Metadatenattribute mit Code System Version	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_28841	XDS Document Service – Persistierung neuer Metadaten mit "preferred" Identifier und ggf. Version	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

A_28842-01	XDS Document Service – Einstellen von Code Systeme ohne Versionsangabe	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_28844	XDS Document Service – Suche nach Code System mit Haupt-Identifier und Version	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_28858	XDS Document Service – Prüfung Schreiben eines Dokuments in einen verborgenen statischen Ordner	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_28887-01	XDS Document Service – Korrektur einer DocumentEntry.uniqueId	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_28924-01	XDS Document Service – Korrektur Code System bei XDW Workflow Codes in DocumentEntry.eventCodeList und DocumentEntry.formatCode	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

3.15.1.2 Herstellererklärung funktionale Eignung - EPA-XDS-Document-Service

In diesem Abschnitt sind alle funktionalen und nichtfunktionalen Festlegungen an den technischen Teil des Produkttyps verzeichnet, deren durchgeführte bzw. geplante Umsetzung und Beachtung der Hersteller bzw. der Anbieter durch eine Herstellererklärung bestätigt bzw. zusagt.

Tabelle 74: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Herstellererklärung" -EPA-XDS-Document-Service

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
IG-MHD92068BMU	Keine Herausgabe und Löschung von MHD-Only-Dokumenten über den XDS Document Service	gemIG_ePA_MHD
A_13715	XDS Document Service – Ablauflogik für ProvideAndRegisterDocumentSet-b	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_13806	XDS Document Service – Implementierung des IHE ITI-Akteurs XDS Document Registry	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_13809	XDS Document Service – Keine Implementierung des IHE ITI-Akteurs ATNA Audit Record Repository	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_14152-03	XDS Document Service – Implementierung der Schnittstelle I_Document_Management	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_14478-03	XDS Document Service – Implementierung der Schnittstelle I_Document_Management_Insurant	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

A_14636	XDS Document Service – XDS Document Repository ohne "Asynchronous Web Services Exchange"-Option	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_14637	XDS Document Service – XDS Document Registry ohne "Asynchronous Web Services Exchange"-Option	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_14638	XDS Document Service – XDS Document Registry mit "Reference ID"-Option	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_14639	XDS Document Service – XDS Document Registry ohne "Patient Identity Feed"-Option	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_14640	XDS Document Service – XDS Document Registry ohne "Patient Identity Feed HL7v3"-Option	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_14641	XDS Document Service – XDS Document Registry ohne "On-Demand Documents"-Option	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_14654	XDS Document Service – Keine Implementierung des IHE ITI-Akteurs CT Time Client	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_14665	XDS Document Service – Keine Implementierung des IHE ITI-Akteurs XDS Document Source	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_14666	XDS Document Service – Keine Implementierung des IHE ITI-Akteurs XDS Patient Identity Source	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_14667	XDS Document Service – Keine Implementierung des IHE ITI-Akteurs XDS Integrated Document Source/Repository	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_14668	XDS Document Service – Keine Implementierung des IHE ITI-Akteurs XDS Document Consumer	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_14669	XDS Document Service – Keine Implementierung des IHE ITI-Akteurs XDS On-Demand Document Source	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_14727	XDS Document Service – Implementierung des IHE ITI-Akteurs XDS Document Repository	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_14811-01	XDS Document Service – Ablehnung von SOAP 1.2-Nachrichten ohne UTF-8 Kodierung	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

A_14908-02	XDS Document Service – Ablauflogik für Remove Metadata	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_14913	XDS Document Service – Ablauflogik für Registry Stored Query	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_14914	XDS Document Service – Ablauflogik für Retrieve Document Set	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_14937	XDS Document Service – Dokumentengröße prüfen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_14938-04	XDS Document Service – Validierung der Metadaten aus ITI Document Sharing-Profilen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_15034	XDS Document Service – Unterstützung von Profilen der Web Services Interoperability Organization (WS-I)	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_17166	XDS Document Service – Keine Implementierung der IHE ITI-Akteure ATNA Secure Node sowie ATNA Secure Application für Node Authentication	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_17546-02	Konfigurierbarkeit von strukturierten Dokumenten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_20216-04	XDS Document Service – Unveränderlichkeit von statischen Akteninhalten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_21714-04	XDS Document Service – Löschen von strukturierten Dokumenten durch ein ePA-FdV	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_21817-04	XDS Document Service – Löschen von strukturierten Dokumenten durch ein Primärsystem	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24451-03	XDS Document Service - Automatisches initiales Erzeugen einer versionsübergreifenden ID für Dokumente	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24456-01	XDS Document Service - Durchsetzung von Uniqueness beim Einstellen von Notfalldaten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

A_24491-02	XDS Document Service – Anlegen von statischen Ordnern	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24764-01	XDS Document Service – Rückgabe unscharfer Suchergebnisse für Registry Stored Query	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25183-02	XDS Document Service – Suchanfragen über das Metadatenattribut DocumentEntry.comments	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25233	XDS Document Service - erlaubte Formate für PDF-Dokumente	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25830-05	XDS Document Service - Reihenfolge der Auswertung Legal Policy, Deny Policy und Constraints	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_27482-02	XDS Document Service – Metadatenkorrektur bei vorhandenen elektronischen Arztbriefen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_27763-01	XDS Document Service - Keine Anhangsbeziehungen mit RPLC-fähigen Dokumententypen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_28661	XDS Document Service – Korrektur Code System-Werte bei vorhandenen Dokumenten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_28663	XDS Document Service – Keine PDF/A-Formatprüfung bei Import im Rahmen eines Aktenumzugs	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_28833	XDS Document Service – Migration von Code Systemen auf Haupt-URL	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

3.15.2 Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung

3.15.2.1 Herstellererklärung sicherheitstechnische Eignung - EPA-XDS-Document-Service

Sofern in diesem Abschnitt Festlegungen verzeichnet sind, muss der Hersteller bzw. der Anbieter deren Umsetzung und Beachtung zum Nachweis der sicherheitstechnischen Eignung durch eine Herstellererklärung bestätigen bzw. zusagen.

Tabelle 75: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Herstellererklärung" - EPA-XDS-Document-Service

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
	Es liegen keine Festlegungen vor	

3.15.2.2 Produktgutachten - EPA-XDS-Document-Service

Die in diesem Abschnitt verzeichneten Festlegungen sind Gegenstand der Prüfung der Sicherheitseignung gemäß [gemRL_PruefSichEig_DS]. Das entsprechende Produktgutachten ist der gematik vorzulegen.

Tabelle 76: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Produktgutachten" -EPA-XDS-Document-Service

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
IG-EPA81505MFF-03	XDS Document Service - Protokolleinträge für Zugriffe auf den XDS Document Service	gemIG_ePA_Basic
A_14465-01	XDS Document Service – XML Schema-Validierung für SOAP-Eingangsnachrichten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_14760-31	Nutzungsvorgaben für die Verwendung von XDS-Metadaten	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_15035	XDS Document Service – Verwendung von SOAP Message Security 1.1	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_17826-01	XDS Document Service – Außenverhalten der IHE ITI-Implementierung	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_20577-07	Definition und Zuweisung von Sammlungstypen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_20579-03	XDS Document Service – Löschen von Ordnern	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_20581-06	XDS Document Service – Löschen von Dokumenten aus Sammlungen der Typen "mixed" und "uniform" durch ein ePA-FdV	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_20701	XDS Document Service – Unwiderrufliches Löschen bei Remove Metadata	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_20707-06	XDS Document Service – Keine unpassenden Dokumente in nicht-statische Ordner	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

A_21212-01	Restriktionen zur Konfigurierbarkeit von Metadaten für strukturierte Dokumente und Sammlungen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_21512-04	XDS Document Service – dynamisches Anlegen von DiGA-Ordnern	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_21715	XDS Document Service – Kein Löschen von "replaced"-Dokumenten im Status "Deprecated"	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_23447-01	XDS Document Service - DocumentEntry.URI extension entspricht mimetype	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_23860	XDS Document Service - Löschen der Dokumente des Medikationsprozesses	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_23895-02	XDS Document Service - Keine Operationen mit Dokumenten des Medikationsprozesses bei Widerspruch	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24497-01	XDS Document Service - Verwendung der korrekten Telematik-ID beim Einstellen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24508-01	XDS Document Service – Prüfung der Policies bei Suchanfrage	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24509-01	XDS Document Service - Prüfung der Legal Policy außer Suchanfragen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24510-02	XDS Document Service – Prüfung Herunterladen eines verborgenen oder nicht vorhandenen Dokuments	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24511-01	XDS Document Service – Prüfung Löschen eines verborgenen Dokuments oder dynamischen Ordners	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24512-02	XDS Document Service – Prüfung Schreiben eines Dokuments in einen nicht vorhandenen oder verborgenen dynamischen Ordner	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24521	XDS Document Service - Erzeugen von Prüfsummen für Dokumente	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24524	XDS Document Service - Migration, Upload: Normalisieren des URI	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24531-05	Constraint Management - Verbergen von Dokumenten durch confidentialityCode	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

A_24864-05	XDS Document Service - Prüfen auf zulässiges Format beim Einstellen von Dokumenten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24867	XDS Document Service - Isolation der Formatprüfung	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_24943	XDS Document Service - Formatprüfung exponiert keine Daten aus der VAU heraus	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25009-04	XDS Document Service - Prüfen auf zulässiges Format beim Einstellen von Dokumenten durch Versicherte	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25151-01	XDS Document Service – Prüfung der Widersprüche bei Suchanfrage	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_25285	XDS Document Service - Sicheres Löschen von Dokumenten mit unzulässigem Format	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25455	XDS Document Service - Isolation der Konvertierung von PDF zu PDF/A	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25456	XDS Document Service - Keine negativen Auswirkungen auf Folgekonvertierungen von PDF zu PDF/A	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_25683-01	XDS Document Service - Prüfung auf Befugnis	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26121	ePA-Aktensystem - Keine Verarbeitung von Geräteinformationen	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26129	ePA-Aktensystem - Rahmenbedingungen bei Nutzung einer Service-VAU für PDF-Konvertierung	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26130	ePA-Aktensystem - maximale Lebensdauer einer Service-VAU für PDF-Konvertierung	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26131	ePA-Aktensystem - Keine Speicherung von in der Service-VAU für PDF-Konvertierung verarbeiteten Daten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26429	XDS Document Service - Keine Operationen mit Dokumenten des Medikationsprozesses bei Widerspruch	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

	gegen die Nutzung des Medication Service durch eine spezifische LEI	
A_26430	XDS Document Service – Prüfung des Widerspruchs gegen die Nutzung des Medication Service durch eine spezifische LEI bei Suchanfrage	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_26460	XDS Document Service - Zugriff über I_Document_Management_Insurant mit nicht registriertem Gerät	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_28620-01	XDS Document Service - Mindestanforderungen an die Dokumentenformatprüfung	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_28656	XDS Document Service – Format für Fehlerdetail	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_29876	XDS Document Service - PKCS7 für signierte XML- oder JSON-Dokumente	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle
A_29877-01	XDS Document Service - Akzeptanz von PKCS7/CMS-Dokumenten	gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

3.15.2.3 Sicherheitsgutachten - EPA-XDS-Document-Service

Die in diesem Abschnitt verzeichneten Festlegungen sind Gegenstand der Prüfung der Sicherheitseignung gemäß [gemRL_PruefSichEig_DS]. Das entsprechende Sicherheitsgutachten ist der gematik vorzulegen.

Tabelle 77: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Sicherheitsgutachten" - EPA-XDS-Document-Service

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
	Es liegen keine Festlegungen vor	

3.16 Festlegungen zur elektrischen, mechanischen und physikalischen Eignung - alle

Der Produkttyp erfordert den Nachweis der elektrischen, mechanischen und physikalischen Eignung. Sofern dabei spezifische Festlegungen der gematik zu beachten sind, werden diese nachfolgend aufgeführt. Der Nachweis erfolgt durch die Vorlage des Prüfberichts.

Tabelle 78: Festlegungen zur elektrischen, mechanischen und physikalischen Eignung - alle

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
	Es liegen keine Festlegungen vor	

4 Produkttypspezifische Merkmale

Es liegen keine optionalen Ausprägungen des Produkttyps vor.

5 Anhang – Verzeichnisse

5.1 Abkürzungen

Kürzel	Erläuterung
ID	Identifikation
CC	Common Criteria

5.2 Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Dokumente mit normativen Festlegungen 10
Tabelle 2: Mitgeltende Dokumente und Web-Inhalte 11
Tabelle 3: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Produkttest/Produktübergreifender Test" - Aktensystem 13
Tabelle 4: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Herstellererklärung" - Aktensystem 18
Tabelle 5: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Herstellererklärung" - Aktensystem 29
Tabelle 6: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Produktgutachten" - Aktensystem 31
Tabelle 7: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Sicherheitsgutachten" - Aktensystem 45
Tabelle 8: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Produkttest/Produktübergreifender Test" -EPA-Audit-Service 47
Tabelle 9: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Herstellererklärung" -EPA-Audit-Service 50
Tabelle 10: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Herstellererklärung" -EPA-Audit-Service 50
Tabelle 11: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Produktgutachten" -EPA-Audit-Service 51
Tabelle 12: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Sicherheitsgutachten" -EPA-Audit-Service 51
Tabelle 13: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Produkttest/Produktübergreifender Test" -EPA-Medication-Service 52
Tabelle 14: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Herstellererklärung" -EPA-Medication-Service 64
Tabelle 15: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Herstellererklärung" -EPA-Medication-Service 65

Tabelle 16: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Produktgutachten" -EPA-Medication-Service 66

Tabelle 17: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Sicherheitsgutachten" -EPA-Medication-Service 67

Tabelle 18: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Produkttest/Produktübergreifender Test" -EPA-Patient-Service 67

Tabelle 19: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Herstellererklärung" -EPA-Patient-Service 71

Tabelle 20: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Herstellererklärung" -EPA-Patient-Service 71

Tabelle 21: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Produktgutachten" -EPA-Patient-Service 71

Tabelle 22: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Sicherheitsgutachten" -EPA-Patient-Service 71

Tabelle 23: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Produkttest/Produktübergreifender Test" -EPA-MHD-Service 72

Tabelle 24: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Herstellererklärung" -EPA-MHD-Service 83

Tabelle 25: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Herstellererklärung" -EPA-MHD-Service 84

Tabelle 26: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Produktgutachten" -EPA-MHD-Service 85

Tabelle 27: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Sicherheitsgutachten" -EPA-MHD-Service 87

Tabelle 28: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Produkttest/Produktübergreifender Test" -EPA-Constraint-Management 87

Tabelle 29: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Herstellererklärung" -EPA-Constraint-Management 88

Tabelle 30: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Herstellererklärung" -EPA-Constraint-Management 88

Tabelle 31: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Produktgutachten" -EPA-Constraint-Management 89

Tabelle 32: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Sicherheitsgutachten" -EPA-Constraint-Management 89

Tabelle 33: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Produkttest/Produktübergreifender Test" -EPA-Device-Management 89

Tabelle 34: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Herstellererklärung" -EPA-Device-Management 90

Tabelle 35: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Herstellererklärung" -EPA-Device-Management 90

Tabelle 36: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Produktgutachten" -EPA-Device-Management 90

Tabelle 37: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Sicherheitsgutachten" - EPA-Device-Management....92

Tabelle 38: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Produkttest/Produktübergreifender Test" -EPA-Authorization-Service....92

Tabelle 39: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Herstellererklärung" -EPA-Authorization-Service....93

Tabelle 40: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Herstellererklärung" -EPA-Authorization-Service....93

Tabelle 41: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Produktgutachten" -EPA-Authorization-Service....94

Tabelle 42: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Sicherheitsgutachten" - EPA-Authorization-Service....95

Tabelle 43: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Produkttest/Produktübergreifender Test" -EPA-Data-Submission-Service....95

Tabelle 44: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Herstellererklärung" -EPA-Data-Submission-Service....96

Tabelle 45: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Herstellererklärung" -EPA-Data-Submission-Service....96

Tabelle 46: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Produktgutachten" -EPA-Data-Submission-Service....97

Tabelle 47: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Sicherheitsgutachten" - EPA-Data-Submission-Service....98

Tabelle 48: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Produkttest/Produktübergreifender Test" -EPA-Account-Management....98

Tabelle 49: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Herstellererklärung" -EPA-Account-Management....99

Tabelle 50: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Herstellererklärung" -EPA-Account-Management....99

Tabelle 51: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Produktgutachten" -EPA-Account-Management....99

Tabelle 52: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Sicherheitsgutachten" - EPA-Account-Management....100

Tabelle 53: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Produkttest/Produktübergreifender Test" -EPA-Health-Record-Relocation-Service....101

Tabelle 54: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Herstellererklärung" -EPA-Health-Record-Relocation-Service....102

Tabelle 55: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Herstellererklärung" -EPA-Health-Record-Relocation-Service....102

Tabelle 56: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Produktgutachten" -EPA-Health-Record-Relocation-Service....102

Tabelle 57: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Sicherheitsgutachten" - EPA-Health-Record-Relocation-Service....103

Tabelle 58: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Produkttest/Produktübergreifender Test" -EPA-Consent-Decision-Management 104

Tabelle 59: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Herstellererklärung" -EPA-Consent-Decision-Management 105

Tabelle 60: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Herstellererklärung" -EPA-Consent-Decision-Management 105

Tabelle 61: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Produktgutachten" -EPA-Consent-Decision-Management 105

Tabelle 62: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Sicherheitsgutachten" -EPA-Consent-Decision-Management 107

Tabelle 63: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Produkttest/Produktübergreifender Test" -EPA-Entitlement-Management 108

Tabelle 64: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Herstellererklärung" -EPA-Entitlement-Management 109

Tabelle 65: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Herstellererklärung" -EPA-Entitlement-Management 110

Tabelle 66: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Produktgutachten" -EPA-Entitlement-Management 110

Tabelle 67: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Sicherheitsgutachten" -EPA-Entitlement-Management 113

Tabelle 68: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Produkttest/Produktübergreifender Test" -EPA-Push-Notification-Management 113

Tabelle 69: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Herstellererklärung" -EPA-Push-Notification-Management 114

Tabelle 70: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Herstellererklärung" -EPA-Push-Notification-Management 114

Tabelle 71: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Produktgutachten" -EPA-Push-Notification-Management 114

Tabelle 72: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Sicherheitsgutachten" -EPA-Push-Notification-Management 115

Tabelle 73: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Produkttest/Produktübergreifender Test" -EPA-XDS-Document-Service 115

Tabelle 74: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Herstellererklärung" -EPA-XDS-Document-Service 121

Tabelle 75: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Herstellererklärung" -EPA-XDS-Document-Service 124

Tabelle 76: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Produktgutachten" -EPA-XDS-Document-Service 125

Tabelle 77: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Sicherheitsgutachten" -EPA-XDS-Document-Service 128

Tabelle 78: Festlegungen zur elektrischen, mechanischen und physikalischen Eignung - alle 128