

Elektronische Gesundheitskarte und Telematikinfrastruktur

Produkttypsteckbrief

Prüfvorschrift

TI-Flow-Fachdienst

Produkttyp Version: 1.0.0-0

Produkttyp Status: in
Bearbeitung

Version: 1.1.0_CC

Revision: 1651081

Stand: 02.07.2026

Status: zur Abstimmung freigegeben

Klassifizierung: öffentlich_Entwurf

Referenzierung: gemProdT_TI-Flow-FD_PTV_1.0.0-0

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
1.0.0-0	Initiale Version auf Dokumentenebene	[gemProdT_TI-Flow-FD_PTV_1.0.0-0]

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_CC	30.06.2026		zur Kommentierung freigegeben	gematik
1.1.0_CC	02.07.2026		Anforderungen aus übergreifenden Spezifikationen und Konzepten ergänzt	gematik

Inhaltsverzeichnis

1 Einführung.....	4
1.1 Zielsetzung und Einordnung des Dokumentes.....	4
1.2 Zielgruppe.....	4
1.3 Geltungsbereich.....	4
1.4 Abgrenzung des Dokumentes.....	4
1.5 Methodik.....	5
2 Dokumente.....	6
3 Normative Festlegungen.....	8
3.1 Festlegungen zur funktionalen Eignung.....	8
3.1.1 Produkttest/Produktübergreifender Test.....	8
3.1.2 Herstellererklärung funktionale Eignung.....	32
3.2 Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung.....	42
3.2.1 Herstellererklärung sicherheitstechnische Eignung.....	42
3.2.2 Sicherheitsgutachten.....	43
3.2.3 Produktgutachten.....	44
4 Produkttypspezifische Merkmale.....	57
5 Anhang - Verzeichnisse.....	58
5.1 Abkürzungen.....	58
5.2 Tabellenverzeichnis.....	58

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 normative 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 Hersteller des TI-Flow-Fachdienstes 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),
- Auditoren.

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

Dokumenten Kürzel	Bezeichnung des Dokumentes	Version
gemF_PushNotification	Feature: Anwendungsübergreifende Push Notification	1.3.0
gemIG_TI_Common	Implementation Guide TI Common	1.4.0-ballot.1
gemIG_TIFlow_bfarm	Implementation Guide TIFlow - Datenaustausch BfArM Webdienst	2.0.0-ballot.2
gemIG_TIFlow_chargeitem	Implementation Guide TIFlow - Abrechnungsinformationen	2.0.0-ballot.2
gemIG_TIFlow_core	Implementation Guide TIFlow - Kernfunktionalitäten	2.0.0-ballot.2
gemIG_TIFlow_diga	Implementation Guide TIFlow - Verordnungen für Digitale Gesundheitsanwendungen (DiGA)	2.0.0-ballot.2
gemIG_TIFlow_erezept	Implementation Guide TIFlow - Verordnungen für Arzneimittel	2.0.0-ballot.2
gemIG_TIFlow_xborder	Implementation Guide TIFlow - Grenzüberschreitender Datenaustausch	2.0.0-ballot.2
gemKPT_Test	Testkonzept der TI	3.6.0
gemSpec_DS_Hersteller	Spezifikation Datenschutz- und Sicherheitsanforderungen der TI an Hersteller	1.7.0
gemSpec_FD_TI-Flow	Spezifikation: TI-Flow-Fachdienst	1.0.0_CC
gemSpec_HCC	Spezifikation Healthcare Confidential Computing (HCC)	1.0.0_CC
gemSpec_Krypt	Übergreifende Spezifikation Verwendung kryptographischer Algorithmen in der Telematikinfrastruktur	2.49.1
gemSpec_OM	Übergreifende Spezifikation Operations und Maintenance	1.19.0
gemSpec_Perf	Übergreifende Spezifikation Performance und Mengengerüst TI-Plattform	2.85.0
gemSpec_PKI	Übergreifende Spezifikation – Spezifikation PKI	2.27.0
gemSpec_PoPP_Service	Spezifikation Proof of Patient Presence-Service	1.1.0

gemSpec_ZETA	Spezifikation Zero Trust Access (ZETA)	1.3.2
--------------	--	-------

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

Tabelle 2: Mitgeltende Dokumente und Web-Inhalte

Quelle	Herausgeber: Bezeichnung / URL	Version Branch / Tag

Die Bestätigungs-/Zulassungsbedingungen für das Bestätigungs-/Zulassungsobjekt *TI-Flow-Fachdienst* werden im Dokument [gemZul_Prod_TI-Flow-FD] im Fachportal der gematik im Abschnitt Zulassung veröffentlicht.

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

Tabelle 3: Informative Dokumente und Web-Inhalte

Quelle	Herausgeber: Bezeichnung / URL	Versi on Branc h / Tag
[gemRL_PruefSichEig_DS]	gematik: Richtlinie zur Prüfung der Sicherheitseignung https://gemspec.gematik.de/docs/gemRL/gemRL_PruefSichEig_DS/latest/	latest

Hinweis:

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

3 Normative Festlegungen

Die folgenden 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 der Art der Nachweisführung ihrer Erfüllung als Grundlage der Zulassung, Zertifizierung bzw. Bestätigung.

3.1 Festlegungen zur funktionalen Eignung

3.1.1 Produkttest/Produktübergreifender Test

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 4: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Produkttest/Produktübergreifender Test"

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
IG-TIFLOW-BFARM-A1	Anbieter TI-Flow-Fachdienst - BfArM - Registrierung für Client Credentials am BfArM Webdienst	gemIG_TIFlow_bfarm
IG-TIFLOW-BFARM-A10	TI-Flow-Fachdienst - BfArM - Erzeugen digitaler Durchschlag E-T-Rezept	gemIG_TIFlow_bfarm
IG-TIFLOW-BFARM-A11	TI-Flow-Fachdienst - BfArM - Anwendungsfall Übertragen des digitalen Durchschlags	gemIG_TIFlow_bfarm
IG-TIFLOW-BFARM-A12	TI-Flow-Fachdienst - BfArM - Übertragen des digitalen Durchschlags	gemIG_TIFlow_bfarm
IG-TIFLOW-BFARM-A2	TI-Flow-Fachdienst - BfArM - Prüfung Gültigkeit AccessToken	gemIG_TIFlow_bfarm
IG-TIFLOW-BFARM-A3	TI-Flow-Fachdienst - BfArM - Beziehen des AccessTokens	gemIG_TIFlow_bfarm

IG-TIFLOW-BFARM-A4	TI-Flow-Fachdienst - BfArM - AccessToken für Zugriff auf den BfArM Webdienst	gemIG_TIFlow_bfarm
IG-TIFLOW-BFARM-A7	TI-Flow-Fachdienst - BfArM - Flowtype 166	gemIG_TIFlow_bfarm
IG-TIFLOW-BFARM-A8	TI-Flow-Fachdienst - BfArM - asynchrone Bereitstellung und Übermittlung	gemIG_TIFlow_bfarm
IG-TIFLOW-BFARM-A9	TI-Flow-Fachdienst - BfArM - Suche nach Apothekendaten	gemIG_TIFlow_bfarm
IG-TIFLOW-CHRG-A35	Einwilligung in Verarbeitung von Abrechnungsinformationen nur für PKV-Versicherte	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A36	Verarbeitung von Abrechnungsinformationen nur nach Einwilligung	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A37	Verarbeitung von Abrechnungsinformationen im TI-Flow-Fachdienst nur nach Einwilligung	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A38	Nichtabstreitbarkeit der Einwilligung	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A39	Löschen von Abrechnungsinformationen nach zehn Jahren	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A40	Information über Möglichkeit des Speicherns der Abrechnungsinformationen nur für konkretes E-Rezept	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A41	Schutz der Abrechnungsinformationen	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A42	Protokollierung der Einwilligung bzw. des Widerrufs	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A44	TI-Flow-Fachdienst - Chargeitem - unzulässige Operationen	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A48	TI-Flow-Fachdienst - Abrechnungsinformationen abrufen - Suchkriterien	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A49	TI-Flow-Fachdienst - Abrechnungsinformationen abrufen - Response	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A53	TI-Flow-Fachdienst - Abrechnungsinformation abrufen - Apotheke - Prüfung AccessCode	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A55	TI-Flow-Fachdienst - Abrechnungsinformation abrufen - Apotheke - kein AccessCode und Quittung	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A57	TI-Flow-Fachdienst - Abrechnungsinformation bereitstellen - Prüfung Parameter Task	gemIG_TIFlow_chargeitem

IG-TIFLOW-CHRG-A58	TI-Flow-Fachdienst - Abrechnungsinformation bereitstellen - Prüfung Existenz Task	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A59	TI-Flow-Fachdienst - Abrechnungsinformation bereitstellen - Prüfung Secret Task	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A60	TI-Flow-Fachdienst - Abrechnungsinformation bereitstellen - Prüfung Flowtype Task	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A61	TI-Flow-Fachdienst - Abrechnungsinformation bereitstellen - Prüfung Einwilligung	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A62	TI-Flow-Fachdienst - Abrechnungsinformation bereitstellen - Chargeltem-ID=Rezept-ID	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A63	TI-Flow-Fachdienst - Abrechnungsinformation bereitstellen - FHIR-Validierung Chargeltem	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A65	TI-Flow-Fachdienst - Abrechnungsinformation bereitstellen - FHIR-Validierung PKV-Abgabedatensatz	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A66	TI-Flow-Fachdienst - Abrechnungsinformation bereitstellen - Signaturprüfung PKV-Abgabedatensatz	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A71	TI-Flow-Fachdienst - Abrechnungsinformation bereitstellen - Chargeltem befüllen	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A72	TI-Flow-Fachdienst - Abrechnungsinformation bereitstellen - kein AccessCode und Quittung	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A73	TI-Flow-Fachdienst - Abrechnungsinformation bereitstellen - Push Notification Versicherter	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A74	TI-Flow-Fachdienst - Abrechnungsinformation ändern (PATCH) - alles Ändern verbieten	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A77	TI-Flow-Fachdienst - Abrechnungsinformation ändern (PATCH) - FHIR-Validierung Parameters	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A81	TI-Flow-Fachdienst - Abrechnungsinformation ändern - Apotheke - Prüfung AccessCode	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A83	TI-Flow-Fachdienst - Abrechnungsinformation ändern - Apotheke - FHIR-Validierung PKV-Abgabedatensatz	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A86	TI-Flow-Fachdienst - Abrechnungsinformation ändern - FHIR-Validierung Chargeltem	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A88	TI-Flow-Fachdienst - Abrechnungsinformation ändern - Apotheke - kein AccessCode und Quittung	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A89	TI-Flow-Fachdienst - Abrechnungsinformation ändern - Push Notification Versicherter	gemIG_TIFlow_chargeitem

IG-TIFLOW-CHRG-A90	TI-Flow-Fachdienst - Abrechnungsinformation löschen - alles Löschen verbieten	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A96	TI-Flow-Fachdienst - Nachricht einstellen - Prüfung Existenz Chargeitem	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A99	TI-Flow-Fachdienst - Versichertenprotokoll zu DiGA-Operationen	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CORE-A100	TI-Flow-Fachdienst - Rezepte lesen - Apotheke - PoPP - PoPP - Filter KVNR	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A108	TI-Flow-Fachdienst - Prüfung PoPP-Token - Telematik-ID prüfen	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A111	TI-Flow-Fachdienst - Task abrufen - Versicherter - Rückgabe Task inkl. Bundles	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A112	TI-Flow-Fachdienst - Task abrufen - Versicherter - Kein Secret	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A113	TI-Flow-Fachdienst - Task abrufen - Keine Einlöseinformationen in unbekannten Clients	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A116	TI-Flow-Fachdienst - Task abrufen - abgebende Institution - Verordnung abrufen - Prüfung Status	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A117	TI-Flow-Fachdienst - Task abrufen - abgebende Institution - Verordnung abrufen - erneuter Abruf Verordnung	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A118	TI-Flow-Fachdienst - Task abrufen - abgebende Institution - Rückgabe Task inkl. Bundle im Bundle	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A120	TI-Flow-Fachdienst - Task markieren - alles Markieren verbieten	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A122	TI-Flow-Fachdienst -Task markieren - Versicherter - Prüfung KVNR	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A124	TI-Flow-Fachdienst - Löscheinformation ePA Medication Service bereitstellen	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A125	TI-Flow-Fachdienst - Löschen referenzierter Bundles	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A133	TI-Flow-Fachdienst - MedicationDispense abrufen - Referenzierung MedicationDispense und Medication	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A134	TI-Flow-Fachdienst - MedicationDispense abrufen - Rückgabe mehrerer MedicationDispenses	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-	TI-Flow-Fachdienst - AuditEvent lesen -	gemIG_TIFlow_core

A138	Rückgabe im Bundle	
IG-TIFLOW-CORE-A140	TI-Flow-Fachdienst - E-Rezept löschen - Versicherter - Prüfung KVNR	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A141	TI-Flow-Fachdienst - E-Rezept löschen - Verordnender - Prüfung AccessCode	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A142	TI-Flow-Fachdienst - E-Rezept löschen - Verordnender - Prüfung Status	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A144	TI-Flow-Fachdienst - E-Rezept löschen - Status	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A145	TI-Flow-Fachdienst - E-Rezept löschen - Push Notification Versicherter	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A162	CS: Umsetzung sicherer Kanal zur VAU des TI-Flow-Fachdienstes	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A165	TI-Flow-Fachdienst - Subscription Service - Upgrade	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A166	TI-Flow-Fachdienst - Subscription Service - abgelaufene Verbindungen schließen	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A167	TI-Flow-Fachdienst - Subscription Service - Verbot Profilbildung	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A174	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Prüfung AccessCode	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A175	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Prüfung Status	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A176	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Schemavalidierung	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A178	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Verordnung QES prüfen	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A181	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Versicherten-ID als Identifikator von Versicherten	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A182	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Prüfregel Ausstellungsdatum	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A184	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Push Notification Versicherter	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A185	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Status ready	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A186	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Serversignatur	gemIG_TIFlow_core

IG-TIFLOW-CORE-A187	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Überprüfung der IK Nummer im Profil KBV_PR_FOR_Coverage	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A188	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Überprüfung der IK Nummer im Profil KBV_PR_FOR_Coverage - AlternativeID	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A189	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Überprüfung KVNR im Profil KBV_PR_FOR_Patient	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A190	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Überprüfung der ANR und ZANR im Profil KBV_PR_FOR_Practitioner	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A191	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Überprüfung der ANR und ZANR - Konfiguration bei Auffälligkeiten	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A192	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Überprüfung der ANR und ZANR - Konfiguration Fehler	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A193	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Überprüfung der ANR und ZANR - Konfiguration Warning	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A201	TI-Flow-Fachdienst - Consent - unzulässige Operationen	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A203	TI-Flow-Fachdienst - Consent schreiben - Prüfung KVNR	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A204	TI-Flow-Fachdienst - Consent schreiben - FHIR-Validierung	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A205	TI-Flow-Fachdienst - Consent schreiben - nur eine Einwilligung pro KVNR und Einwilligungstyp	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A206	TI-Flow-Fachdienst - Consent schreiben - Zeitstempel setzen	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A210	TI-Flow-Fachdienst - Consent lesen - Filter KVNR	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A211	TI-Flow-Fachdienst - Consent löschen - alles Löschen verbieten	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A213	TI-Flow-Fachdienst - Consent löschen - Prüfung category	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A218	TI-Flow-Fachdienst - Task erzeugen - Schemavalidierung Rezept anlegen	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-	TI-Flow-Fachdienst - Task erzeugen -	gemIG_TIFlow_core

A219	Parametrierung Task für Workflow-Typ	
IG-TIFLOW-CORE-A221	TI-Flow-Fachdienst - Task erzeugen - Generierung Rezept-ID	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A224	TI-Flow-Fachdienst - Task erzeugen - Status draft	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A225	TI-Flow-Fachdienst - Push Notification senden - Nachrichteninhalte erzeugen	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A226	TI-Flow-Fachdienst - Push Notification senden - verpflichtende Verschlüsselung	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A227	TI-Flow-Fachdienst - Push Notification senden - Referenz auf Protokolleintrag	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A247	TI-Flow-Fachdienst - Task akzeptieren - Prüfung Datensatz zwischenzeitlich gelöscht	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A248	TI-Flow-Fachdienst - Task akzeptieren - Prüfung AccessCode	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A249	TI-Flow-Fachdienst - Task akzeptieren - Rezept bereits in Abgabe oder Bearbeitung	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A250	TI-Flow-Fachdienst - Task akzeptieren - Ende Einlösefrist prüfen	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A253	TI-Flow-Fachdienst - Task akzeptieren - Push Notification Versicherter	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A269	TI-Flow-Fachdienst - Push Notifications - Pushers - OpenApi_Notification_Fachdienst	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A271	TI-Flow-Fachdienst - Push Notifications - App-Registrierungen abrufen - Filter auf KVNR des Versicherten	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A273	TI-Flow-Fachdienst - Prüfung Gültigkeit FHIR Ressourcen	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A275	FHIR-Ressourcen - Datumsangabe ohne Zeitzoneinformation	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A276	TI-Flow-Fachdienst - FHIR-Ressource validieren - Eindeutige Angabe meta.profile	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A277	FHIR-Ressourcen - Eindeutige Angabe meta.profile	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A278	TI-Flow-Fachdienst - FHIR-Ressource validieren - Prüfung Konsistenz Ressource IDs	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A279	TI-Flow-Fachdienst - FHIR-Ressource validieren - Prüfung Format fullUrl	gemIG_TIFlow_core

IG-TIFLOW-CORE-A280	TI-Flow-Fachdienst - FHIR-Ressource validieren - Prüfung Existenz von Ressource.id	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A281	TI-Flow-Fachdienst - FHIR-Ressource validieren - Prüfung Auflösbarkeit von Referenzen	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A282	FHIR-Ressourcen - Ressource-ID in fullUrl	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A283	FHIR-Ressourcen - Format fullUrl	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A284	FHIR-Ressourcen Versionsangabe	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A285	TI-Flow-Fachdienst - FHIR-Ressource validieren - Ausschluss unspezifizierter Extensions	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A286	FHIR Ressourcen - Ausschluss unspezifizierter Extensions	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A30	TI-Flow-Fachdienst - Inhalt Protokolleintrag	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A31	TI-Flow-Fachdienst - Versichertenprotokoll zu Operationen	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A319	TI-Flow-Fachdienst - Nachrichten abrufen - als abgerufen markieren	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A32	TI-Flow-Fachdienst - Versichertenprotokoll zu automatischen Löschen	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A320	TI-Flow-Fachdienst - Nachricht einstellen - Schemaprüfung	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A321	TI-Flow-Fachdienst - Nachricht einstellen - Validierung Payload GEM_ERP_PR_Communication_DisReq	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A323	TI-Flow-Fachdienst - Nachricht einstellen - Absender und Sendedatum	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A327	TI-Flow-Fachdienst - Nachricht einstellen - Ausschluss Nachrichten an Empfänger gleich Absender	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A329	TI-Flow-Fachdienst - Nachricht einstellen - Prüfung Versichertenbezug	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A33	TI-Flow-Fachdienst - Versichertenprotokoll zu Löschen nach Fehlerbehandlung	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A330	TI-Flow-Fachdienst - Nachricht einstellen - Prüfung des Empfängers	gemIG_TIFlow_core

IG-TIFLOW-CORE-A331	TI-Flow-Fachdienst - Nachricht einstellen - Prüfung Existenz Task	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A332	TI-Flow-Fachdienst - Nachricht einstellen - Dispense Request - Prüfung Status Task	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A333	TI-Flow-Fachdienst - Nachricht einstellen - Dispense Request - Prüfung Ende Gültigkeit Task	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A334	TI-Flow-Fachdienst - Nachricht einstellen - Dispense Request - Prüfung Beginn Gültigkeit Task	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A335	TI-Flow-Fachdienst - Nachricht einstellen - Notification Apotheke	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A336	TI-Flow-Fachdienst - Nachricht einstellen - Push Notification Versicherter	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A337	TI-Flow-Fachdienst - Nachricht löschen - Absender-ID	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A34	TI-Flow-Fachdienst - Protokolleintrag Versichertenprotokoll leicht verständlich	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A347	TI-Flow-Fachdienst - Subscription registrieren - Response	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A35	TI-Flow-Fachdienst - Protokollierung - keine Angabe zu organizationName	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A351	TI-Flow-Fachdienst - Subscription registrieren - Prüfung Telematik-ID	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A352	TI-Flow-Fachdienst - RESTful API	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A353	TI-Flow-Fachdienst - RESTful API MimeType fhir+xml	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A354	TI-Flow-Fachdienst - RESTful API MimeType fhir+json	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A355	TI-Flow-Fachdienst - RESTful API MimeType Aufrufparameter	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A356	TI-Flow-Fachdienst - RESTful API Capability Statement	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A357	Aufbau Verordnungs-ID	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A358	Prüfung Verordnungs-ID	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-	TI-Flow-Fachdienst - Verarbeitung von	gemIG_TIFlow_core

A359	Datensätzen - Deserialisierung von PKCS#7 Enveloping-Daten	
IG-TIFLOW-CORE-A360	TI-Flow-Fachdienst - Verarbeitung von Datensätzen - Forcieren von UTF-8 ohne BOM	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A375	TI-Flow-Fachdienst - Selbstauskunft Device-Informationen	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A376	TI-Flow-Fachdienst - ePA - TLS-Server X.509-Zertifikat des ePA-Aktensystems auf Gültigkeit prüfen	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A377	TI-Flow-Fachdienst - ePA - TLS-Server X.509-Zertifikat des ePA-Aktensystems Rolle prüfen	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A380	TI-Flow-Fachdienst - ePA - Festlegung der ClientID	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A388	TI-Flow-Fachdienst - ePA - Flowtype 160/166/169/200/209	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A389	TI-Flow-Fachdienst - ePA - asynchrone Bereitstellung und Übermittlung	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A39	TI-Flow-Fachdienst - Task zurückweisen - Prüfung Secret	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A390	TI-Flow-Fachdienst - ePA - Mapping	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A391	TI-Flow-Fachdienst - ePA - provide-dispensation-erp - Organisation-Ressource	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A392	TI-Flow-Fachdienst - ePA - Mapping - Übernahme von Werten zwischen Profilen	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A393	TI-Flow-Fachdienst - ePA - Mapping - Handhabung von Extensions	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A394	TI-Flow-Fachdienst - ePA - Fehlerbehandlung - Nichtauffinden in allen ePA-Aktensystemen	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A395	TI-Flow-Fachdienst - ePA - Prüfung des Widerspruchs vor Übermittlung	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A396	TI-Flow-Fachdienst - ePA - Übermittlung - Bereitstellung von Verwaltungsdaten	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A397	TI-Flow-Fachdienst - ePA - Übermittlung - Löscheinformation von Verwaltungsdaten	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A398	TI-Flow-Fachdienst - ePA - Übermittlung - Bereitstellung von Dispensierinformationen	gemIG_TIFlow_core

IG-TIFLOW-CORE-A399	TI-Flow-Fachdienst - ePA - Übermittlung - Löscheinformation von Dispensierinformationen	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A40	TI-Flow-Fachdienst - Task zurückweisen - Prüfung Status	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A403	TI-Flow-Fachdienst - ePA - Fehlerbehandlung - Probleme bei der Entschlüsselung durch den Medication Service	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A404	TI-Flow-Fachdienst - ePA - Fehlerbehandlung - Probleme bei der Entschlüsselung durch den TI-Flow-Fachdienst	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A405	TI-Flow-Fachdienst - ePA - Fehlerbehandlung - Reaktion auf Nichtverfügbarkeit des Medication Service	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A407	TI-Flow-Fachdienst - Task abrufen - Versicherter - Prüfung KVNR	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A409	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Verordnung FHIR Validierung	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A41	TI-Flow-Fachdienst - Task zurückweisen - Secret löschen und Status setzen	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A421	TI-Flow-Fachdienst - Fehlerbehandlung - HTTP Formatfehler	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A422	TI-Flow-Fachdienst - Fehlerbehandlung - HTTP-Timeoutfehler	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A423	TI-Flow-Fachdienst - Fehlerbehandlung - Serverfehler	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A424	TI-Flow-Fachdienst - Fehlerbehandlung - Fehlercode MSG_UNKNOWN_TYPE	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A425	TI-Flow-Fachdienst - Fehlerbehandlung - Fehlercode MSG_RESOURCE_ID_FAIL	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A426	TI-Flow-Fachdienst - Fehlerbehandlung - Fehlercode MSG_DELETED	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A427	TI-Flow-Fachdienst - Fehlerbehandlung - Fehlercode MSG_PARAM_UNKNOWN	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A428	TI-Flow-Fachdienst - Fehlerbehandlung - Fehlercode MSG_BAD_SYNTAX	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A429	TI-Flow-Fachdienst - Fehlerbehandlung - Fehlercode MSG_UNKNOWN_OPERATION	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A43	TI-Flow-Fachdienst - Task zurückweisen - Push Notification Versicherter	gemIG_TIFlow_core

IG-TIFLOW-CORE-A439	TI-Flow-Fachdienst - Task erzeugen - Task-ID Nummernkreis	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A440	TI-Flow-Fachdienst - Task erzeugen - Task-ID sequentielle Zählung	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A441	TI-Flow-Fachdienst - Verarbeitung von Suchparameter	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A442	TI-Flow-Fachdienst - Verarbeitung von Sortierparameter	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A443	TI-Flow-Fachdienst - Konfigurationsparameter je Flowtype	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A444	TI-Flow-Fachdienst - Fehlerausgabe bei deaktiviertem Flowtype	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A446	TI-Flow-Fachdienst - Fehlerausgabe bei deaktiviertem Feature	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A447	TI-Flow-Fachdienst - Konfigurationsparameter für FHIR-Konfiguration im CapabilityStatement	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A448	TI-Flow-Fachdienst - Offset für Referenzzeitpunkt der FHIR-Validierung	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A449	TI-Flow-Fachdienst - Konfigurationsparameter je Flowtype als valueCanonical	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A452	TI-Flow-Fachdienst - Konfigurationsausgabe im CapabilityStatement	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A56	TI-Flow-Fachdienst - Push Notifications - Channels- OpenApi_Notification_Fachdienst	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A60	TI-Flow-Fachdienst - Task schließen - Prüfung Secret	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A61	TI-Flow-Fachdienst - Task schließen - Prüfung Status	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A62	TI-Flow-Fachdienst - Task schließen - Schemaprüfung MedicationDispense	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A63	TI-Flow-Fachdienst - Task schließen - MedicationDispense speichern	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A64	TI-Flow-Fachdienst - Task schließen - Zeitstempel MedicationDispense	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A65	TI-Flow-Fachdienst - Task schließen - Telematik-ID der abgebenden LEI speichern	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A66	TI-Flow-Fachdienst - Task schließen - Push Notification Versicherter	gemIG_TIFlow_core

IG-TIFLOW-CORE-A67	TI-Flow-Fachdienst - Task schließen - Status beenden	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A68	TI-Flow-Fachdienst - Task schließen - Quittung erstellen	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A69	TI-Flow-Fachdienst - Task schließen - OCSP-Response nicht älter als 24h	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A79	TI-Flow-Fachdienst - unzulässige Operationen Task	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A80	TI-Flow-Fachdienst - Liste Task abrufen - Rollenprüfung	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A82	TI-Flow-Fachdienst - Liste Task abrufen - Versicherter - Rückgabe Tasks im Bundle	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A99	TI-Flow-Fachdienst - Rezepte lesen - Apotheke - PoPP - Zeitraum Akzeptanz PoPP-Token	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-DIGA-A15	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Flowtype 162 - QES durch berechnete Berufsgruppe	gemIG_TIFlow_diga
IG-TIFLOW-DIGA-A17	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Überprüfung der PZN im Profil KBV_PR_EVDGA_HealthAppRequest	gemIG_TIFlow_diga
IG-TIFLOW-DIGA-A18	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Flowtype 162 - Prüfung Coverage Type	gemIG_TIFlow_diga
IG-TIFLOW-DIGA-A19	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Flowtype 162 - Prüfung Coverage Alternative IK	gemIG_TIFlow_diga
IG-TIFLOW-DIGA-A20	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Flowtype 162 - Prozessparameter	gemIG_TIFlow_diga
IG-TIFLOW-DIGA-A28	TI-Flow-Fachdienst - Task erzeugen - Flowtype 162 - Ergänzung Performer-Typ für Einlöseinstitutstyp	gemIG_TIFlow_diga
IG-TIFLOW-DIGA-A30	TI-Flow-Fachdienst - Versichertenprotokoll zu DiGA-Operationen	gemIG_TIFlow_diga
IG-TIFLOW-DIGA-A4	TI-Flow-Fachdienst - Task schließen - Flowtype 162 - Profilprüfung MedicationDispense	gemIG_TIFlow_diga
IG-TIFLOW-ERP-A100	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Mehrfachverordnung - Startdatum nicht vor Ausstellungsdatum	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A101	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Mehrfachverordnung - Endedatum nicht vor Startdatum	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A102	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Mehrfachverordnung - Schema ID	gemIG_TIFlow_erezept

IG-TIFLOW-ERP-A105	TI-Flow-Fachdienst - Task akzeptieren - Mehrfachverordnung - Beginn Einlösefrist prüfen	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A106	TI-Flow-Fachdienst - Task akzeptieren - Coverage PKV - Einwilligung Abrechnungsinformation ermitteln	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A15	TI-Flow-Fachdienst - Task zurückweisen - Flowtype 160/169/200/209 - Löschmarkierungen Medikationsliste bereitstellen (Dispensierinformationen)	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A18	TI-Flow-Fachdienst - Task schließen - Flowtype 160/166/169/200/209 - Profilprüfung MedicationDispense	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A19	TI-Flow-Fachdienst - Task schließen - Aufruf ohne MedicationDispense	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A20	TI-Flow-Fachdienst - Task schließen - Überschreiben vorheriger MedicationDispenses	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A217	TI-Flow-Fachdienst - Task erzeugen - Flowtype 160/166/169/200/209 - Ergänzung Performer-Typ für Einlöseinstitutstyp	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A218	TI-Flow-Fachdienst - Versichertenprotokoll zu Rx-Operationen	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A219	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Überprüfung der PZN im Profil KBV_PR_ERP_Medication_PZN	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A22	TI-Flow-Fachdienst - Task schließen - Daten ePA Medication Service bereitstellen (Dispensierinformationen)	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A220	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Überprüfung der PZN im Profil KBV_PR_ERP_Medication_Compounding	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A221	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Längenprüfung PZN	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A222	TI-Flow-Fachdienst - ePA - Medication Service - Versichertenprotokoll	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A223	TI-Flow-Fachdienst - Nachricht einstellen - Validierung Payload GEM_ERP_PR_Communication_Reply	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A23	TI-Flow-Fachdienst - Task schließen - T-Rezept Daten an BfArM Webdienst bereitstellen	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A35	TI-Flow-Fachdienst - Task abrufen - Flowtype 169/209 - Nicht verfügbar bei KVN-Mismatch	gemIG_TIFlow_erezept

IG-TIFLOW-ERP-A39	TI-Flow-Fachdienst - Dispensierinformationen bereitstellen - Schemaprüfung MedicationDispense	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A40	TI-Flow-Fachdienst - Dispensierinformationen bereitstellen - Überschreiben vorheriger MedicationDispenses	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A41	TI-Flow-Fachdienst - Dispensierinformationen bereitstellen - MedicationDispense speichern	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A43	TI-Flow-Fachdienst - Dispensierinformationen bereitstellen - Daten Medikationsliste bereitstellen (Dispensierinformationen)	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A44	TI-Flow-Fachdienst - Dispensierinformationen bereitstellen - Zeitstempel MedicationDispense	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A45	TI-Flow-Fachdienst - Dispensierinformationen bereitstellen - Telematik-ID der abgebenden LEI speichern	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A46	TI-Flow-Fachdienst - Dispensierinformationen bereitstellen - Push Notification Versicherter	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A47	TI-Flow-Fachdienst - Dispensierinformationen bereitstellen - Keine Statusänderung	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A49	TI-Flow-Fachdienst - E-Rezept löschen - Apotheke - Statusprüfung in-progress	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A50	TI-Flow-Fachdienst - E-Rezept löschen - Apotheke - Statusprüfung ungleich in-progress	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A51	TI-Flow-Fachdienst - E-Rezept löschen - Apotheke - Prüfung Secret	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A52	TI-Flow-Fachdienst - E-Rezept löschen - Flowtype 169 / 209 - Versicherter - Statusprüfung	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A53	TI-Flow-Fachdienst - E-Rezept löschen - Löschinformation ePA Medication Service bereitstellen (Verordnungsdatensatz) - Leistungserbringerinstitution	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A54	TI-Flow-Fachdienst - E-Rezept löschen - Löschinformation ePA Medication Service bereitstellen (Verordnungsdatensatz) - Versicherter	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A75	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Flowtype 160/169/200/209 - QES durch berechnigte Berufsgruppe	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A76	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Flowtype 166 - QES durch berechnigte Berufsgruppe	gemIG_TIFlow_erezept

IG-TIFLOW-ERP-A77	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Flowtype 160/169/200/209 - Prüfung Arzneimittelverordnung	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A78	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Flowtype 166 - Prüfung Arzneimittelverordnung	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A79	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Flowtype 160/166/169/200/209 - Prüfung Coverage Type	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A80	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Flowtype 160/169 - Prüfung Coverage Type	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A81	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Flowtype 200/209 - Prüfung Coverage Type	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A83	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Bestimmung der Einlösbarkeit im EU-Ausland	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A84	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Daten ePA Medication Service bereitstellen (Verordnungsdatensatz)	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A85	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Flowtype 160 - Prozessparameter	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A86	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Flowtype 166 - Prozessparameter	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A87	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Flowtype 169 - Prozessparameter	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A88	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Flowtype 200 - Prozessparameter	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A89	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Flowtype 209 - Prozessparameter	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A90	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Entlassparameter - Prozessparameter	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A91	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Mehrfachverordnung - zulässige Flowtype	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A92	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Mehrfachverordnung - Numerator-Denominator kleiner 5	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A93	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Mehrfachverordnung - Numerator größer 0	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A94	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Mehrfachverordnung - Denominator größer 1	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A95	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Mehrfachverordnung - Numerator kleiner / gleich Denominator	gemIG_TIFlow_erezept

IG-TIFLOW-ERP-A96	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Mehrfachverordnung - Unzulässige Angaben	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A97	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Mehrfachverordnung - kein Entlassrezept	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A98	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Mehrfachverordnung - keine Ersatzverordnung	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A99	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Mehrfachverordnung - Beginn Einlösefrist-Pflicht	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-XBORDER-A1	Format Zugriffscode	gemIG_TIFlow_xborder
IG-TIFLOW-XBORDER-A10	TI-Flow-Fachdienst - eu-prescription abfragen - Filter Status - Abfrage aller einlösbaren Verordnungsinformationen	gemIG_TIFlow_xborder
IG-TIFLOW-XBORDER-A11	TI-Flow-Fachdienst - eu-prescription abfragen - Filter Status - Abfrage nach Liste Rezept-Ids	gemIG_TIFlow_xborder
IG-TIFLOW-XBORDER-A12	TI-Flow-Fachdienst - eu-prescription abfragen - Schema des Response	gemIG_TIFlow_xborder
IG-TIFLOW-XBORDER-A13	TI-Flow-Fachdienst - eu-prescription abfragen - Abfrage der aktuellsten Verordnungsinformationen	gemIG_TIFlow_xborder
IG-TIFLOW-XBORDER-A14	TI-Flow-Fachdienst - eu-prescription abfragen - Abfrage aller einlösbaren Verordnungsinformationen	gemIG_TIFlow_xborder
IG-TIFLOW-XBORDER-A15	TI-Flow-Fachdienst - eu-prescription abfragen - Abfrage nach Liste Rezept-Ids	gemIG_TIFlow_xborder
IG-TIFLOW-XBORDER-A16	TI-Flow-Fachdienst - eu-prescription abfragen - Abfrage nach Liste Rezept-Ids - Statuswechsel Task	gemIG_TIFlow_xborder
IG-TIFLOW-XBORDER-A19	TI-Flow-Fachdienst - eu-prescription abfragen - Abfrage aller einlösbaren Verordnungsinformationen - Push Notification Versicherter	gemIG_TIFlow_xborder
IG-TIFLOW-XBORDER-A2	TI-Flow-Fachdienst - Zugriffsberechtigung - Liste zulässiger Länder	gemIG_TIFlow_xborder
IG-TIFLOW-XBORDER-A20	TI-Flow-Fachdienst - eu-prescription abfragen - Abfrage nach Liste Rezept-Ids - Push Notification Versicherter	gemIG_TIFlow_xborder
IG-TIFLOW-XBORDER-A21	TI-Flow-Fachdienst -Task markieren - Versicherter - FHIR-Validierung Parameters	gemIG_TIFlow_xborder
IG-TIFLOW-	TI-Flow-Fachdienst -Task markieren -	gemIG_TIFlow_xborder

XBORDER-A22	Versicherter - nur einlösbare E-Rezepte	
IG-TIFLOW- XBORDER-A23	TI-Flow-Fachdienst -Task markieren - Versicherter - Änderung Markierung Task Ressource	gemIG_TIFlow_xborder
IG-TIFLOW- XBORDER-A33	TI-Flow-Fachdienst - Consent löschen - EUDISPCONS - Löschen Zugriffsberechtigung	gemIG_TIFlow_xborder
IG-TIFLOW- XBORDER-A37	TI-Flow-Fachdienst - Zugriffsberechtigung lesen - Response	gemIG_TIFlow_xborder
IG-TIFLOW- XBORDER-A39	TI-Flow-Fachdienst - Task schließen - EU - Schemaprüfung	gemIG_TIFlow_xborder
IG-TIFLOW- XBORDER-A40	TI-Flow-Fachdienst - Task schließen - EU - Prüfung Einwilligung für KVNR	gemIG_TIFlow_xborder
IG-TIFLOW- XBORDER-A41	TI-Flow-Fachdienst - Task schließen - EU - Prüfung Zugriffsberechtigung	gemIG_TIFlow_xborder
IG-TIFLOW- XBORDER-A42	TI-Flow-Fachdienst - Task schließen - EU - Statusprüfung	gemIG_TIFlow_xborder
IG-TIFLOW- XBORDER-A43	TI-Flow-Fachdienst - Task schließen - EU - Zeitstempel MedicationDispense	gemIG_TIFlow_xborder
IG-TIFLOW- XBORDER-A44	TI-Flow-Fachdienst - Task schließen - EU - Status beenden	gemIG_TIFlow_xborder
IG-TIFLOW- XBORDER-A45	TI-Flow-Fachdienst - Task schließen - EU - Push Notification Versicherter	gemIG_TIFlow_xborder
IG-TIFLOW- XBORDER-A5	TI-Flow-Fachdienst - eu-prescription abfragen - Schemaprüfung	gemIG_TIFlow_xborder
IG-TIFLOW- XBORDER-A55	TI-Flow-Fachdienst - Zugriffsberechtigung löschen - Löschen	gemIG_TIFlow_xborder
IG-TIFLOW- XBORDER-A57	TI-Flow-Fachdienst - Zugriffsberechtigung schreiben - Prüfung Einwilligung für KVNR	gemIG_TIFlow_xborder
IG-TIFLOW- XBORDER-A58	TI-Flow-Fachdienst - Zugriffsberechtigung schreiben - Prüfung Ländercode	gemIG_TIFlow_xborder
IG-TIFLOW- XBORDER-A59	TI-Flow-Fachdienst - Zugriffsberechtigung schreiben - Prüfung Zugriffscode	gemIG_TIFlow_xborder
IG-TIFLOW- XBORDER-A6	TI-Flow-Fachdienst - eu-prescription abfragen - Prüfung Einwilligung für KVNR	gemIG_TIFlow_xborder
IG-TIFLOW- XBORDER-A60	TI-Flow-Fachdienst - Zugriffsberechtigung schreiben - Löschen bestehender Zugriffsberechtigung	gemIG_TIFlow_xborder
IG-TIFLOW- XBORDER-A61	TI-Flow-Fachdienst - Zugriffsberechtigung schreiben - Neue Zugriffsberechtigung	gemIG_TIFlow_xborder

	speichern	
IG-TIFLOW-XBORDER-A62	TI-Flow-Fachdienst - Zugriffsberechtigung schreiben - Response	gemIG_TIFlow_xborder
IG-TIFLOW-XBORDER-A64	TI-Flow-Fachdienst - Versichertenprotokoll zu DiGA-Operationen	gemIG_TIFlow_xborder
IG-TIFLOW-XBORDER-A7	TI-Flow-Fachdienst - eu-prescription abfragen - Prüfung Zugriffsberechtigung	gemIG_TIFlow_xborder
IG-TIFLOW-XBORDER-A8	TI-Flow-Fachdienst - eu-prescription abfragen - Filter einlösbarer E-Rezepte	gemIG_TIFlow_xborder
IG-TIFLOW-XBORDER-A9	TI-Flow-Fachdienst - eu-prescription abfragen - Filter Status - Abfrage der aktuellsten Verordnungsinformationen	gemIG_TIFlow_xborder
IG-TI00141ZJ2-01	Sortierung des Datentyps Period	gemIG_TI_Common
IG-TI06315TQ1	Unterstützung verketteter Suchparameter	gemIG_TI_Common
IG-TI07252NTV	Unterstützung URL-Parameter für Paginierungsfunktion	gemIG_TI_Common
IG-TI14253RWM	Exakte Übereinstimmungen bei Ganzzahlen	gemIG_TI_Common
IG-TI17421K31	Strukturierte Dosierung - Implementierung der Dosiertexterzeugung	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-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-TI43381BV9	Strukturierte Dosierung - Anwendung der Validierung	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-TI62490PRO-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-TI74988KAT	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-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-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-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
TIP1-A_6517-02	Eigenverantwortlicher Test: Zulassungsnehmer	gemKPT_Test
A_29774	TLS-Client, TLS-Versionen	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29775	TLS-Client, TLS-Version 1.2	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29776	TLS-Client, TLS-Version 1.3	gemSpec_FD_TI-Flow

A_29785	Performance - TI-Flow-Fachdienst - E-Rezept - Bearbeitungszeit unter Last	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29786	Performance - TI-Flow-Fachdienst - Robustheit gegenüber Lastspitzen	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29789	Performance - TI-Flow-Fachdienst - ePA Medication Service - Spitzenlastvorgaben	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29790	Performance - TI-Flow-Fachdienst - ePA Medication Service - Maximale Übertragungszeit	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29791	Performance - TI-Flow-Fachdienst - Push Notification - Übertragungszeit	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29792	Performance - TI-Flow-Fachdienst - Push Notification - Spitzenlast	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29797	Performance - Telemetriedatenlieferung - Spezifika TI-Flow - Operation	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29798	Performance - Telemetriedatenlieferung - Spezifika TI-Flow - Status	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29799	Performance - Telemetriedatenlieferung - Spezifika TI-Flow - Duration	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29800	Performance - Telemetriedaten - Spezifika TI-Flow - Message	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29801	Performance - Telemetriedatenlieferung - Spezifika TI-Flow - Status - ePA Medication Service	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29802	Performance - Telemetriedatenlieferung - Spezifika TI-Flow - Duration - ePA Medication Service	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29803	Performance - Telemetriedatenlieferung - Spezifika TI-Flow - Message - Error-Component - ePA Medication Service	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29804	Performance - Telemetriedaten - Spezifika TI-Flow - Message - ePA Medication Service	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29805	Performance - Telemetriedatenlieferung - Spezifika TI-Flow - Duration - BfArM Webservice	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29806	Performance - Telemetriedaten - Spezifika TI-Flow - Message - BfArM Webservice	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29807	Performance - Telemetriedatenlieferung - Spezifika TI-Flow - Duration - Push Gateway	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29808	Performance - Telemetriedaten - Spezifika TI-Flow - Message - Push Gateway	gemSpec_FD_TI-Flow

A_29812	Performance - Bestandsdaten - Spezifika TI-Flow - Metrik Anzahl Workflow 160	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29813	Performance - Bestandsdaten - Spezifika TI-Flow - Metrik Anzahl Workflow 162	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29814	Performance - Bestandsdaten - Spezifika TI-Flow - Metrik Anzahl Workflow 166	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29815	Performance - Bestandsdaten - Spezifika TI-Flow - Metrik Anzahl Workflow 169	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29816	Performance - Bestandsdaten - Spezifika TI-Flow - Metrik Anzahl Workflow 200	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29817	Performance - Bestandsdaten - Spezifika TI-Flow - Metrik Anzahl Workflow 209	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29818	Performance - Bestandsdaten - Spezifika TI-Flow - Metrik Anzahl Exporter eML	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29819	Performance - Bestandsdaten - Spezifika TI-Flow - Metrik Anzahl Exporter BfArM	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29828	TI-Flow-Fachdienst - Validierungskomponente - Validierungsergebnisse wie gematik Referenzvalidator	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29829	TI-Flow-Fachdienst - Validierungskomponente - Ausgabe der Konfiguration	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29830	TI-Flow-Fachdienst - Validierungskomponente - FHIR-Package-basierte Konfiguration	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29833	TI-Flow-Fachdienst - Validierungskomponente - Konfiguration von datumsbezogenen Parametern	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29838	TI-Flow-Fachdienst - Validierungskomponente - FHIR-\$validate-Operation	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29839	TI-Flow-Fachdienst - Validierungskomponente - Fehlerausgabe bei Validierung	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29840	TI-Flow-Fachdienst - Validierungskomponente - Fehlerausgabe ohne Nutzdaten	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29845	TI-Flow-Fachdienst - Validierungskomponente - Validierung von datumsbezogenen Parametern	gemSpec_FD_TI-Flow
TIP1-A_6517-02	Eigenverantwortlicher Test: Zulassungsnehmer	gemSpec_FD_TI-Flow
A_26995	HCC-Dienst - Private und geheime Schlüssel der VAU im HSM	gemSpec_HCC
A_29661	HCC-Dienst - Deployment als Container	gemSpec_HCC

A_29662	HCC-Dienst - Zugriffs-Credentials zum HSM	gemSpec_HCC
A_29664	HCC-Dienst - Verteilte Workloads	gemSpec_HCC
A_29665	HCC-Dienst - Überwachung von genutzten Cloud-Services	gemSpec_HCC
A_18464	TLS-Verbindungen, nicht Version 1.1	gemSpec_Krypt
GS-A_4387	TLS-Verbindungen, nicht Version 1.0	gemSpec_Krypt
GS-A_5035	Nichtverwendung des SSL-Protokolls	gemSpec_Krypt
GS-A_5322	Weitere Vorgaben für 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_5025	Versionierung von Produkten auf Basis von zentralen Produkttypen der TI-Plattform und fachanwendungsspezifischen Diensten durch die Produktidentifikation	gemSpec_OM
A_17700	TSL-Auswertung ServiceTypeldentifizier "unspecified"	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_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_26174	Performance - Selbstauskunft - Verpflichtung zur Erfassung	gemSpec_Perf
A_27722-04	Performance - Telemetriedatenlieferung - Status Code des Ressource Servers	gemSpec_Perf
A_27723-03	Performance - Telemetriedatenlieferung - Lieferung RS	gemSpec_Perf
A_27724-02	Performance - Telemetriedatenlieferung - Korrektheit der Datenlieferung	gemSpec_Perf
A_27729-01	Performance - Telemetriedatenlieferung - Selbstauskunft	gemSpec_Perf
A_26640	ZETA Guard - HTTP Protokoll-Versionen	gemSpec_ZETA
A_28435	ZETA Guard, Ingress - Unterstützung Forwarded-Header	gemSpec_ZETA
A_28851	ZETA Guard - Architektur der TLS-Terminierung	gemSpec_ZETA
A_28852	ZETA Guard - TLS-Terminierung und ASL bei Einsatz einer VAU	gemSpec_ZETA

3.1.2 Herstellererklärung funktionale Eignung

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 5: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Herstellererklärung"

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_28211	Fachdienst - Push Notification Stapelverarbeitung	gemF_PushNotification
A_28212	Fachdienst - Push Notifications Stapelverarbeitung - Konfigurationsparameter MAX_BATCH_TIME	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
IG-TIFLOW-BFARM-A13	TI-Flow-Fachdienst - BfArM - Fehlerbehandlung - Reaktion auf Scheitern des Operationaufrufs	gemIG_TIFlow_bfarm
IG-TIFLOW-BFARM-A14	TI-Flow-Fachdienst - BfArM - Fehlerbehandlung - Protokollierung struktureller Fehler	gemIG_TIFlow_bfarm

IG-TIFLOW-BFARM-A15	E-Rezept: Anwendung des IG 'Datenaustausch TI-Flow-Fachdienst und BfArM Webdienst' für Übertragung von Daten vom TI-Flow-Fachdienst an den BfArM Webdienst	gemIG_TIFlow_bfarm
IG-TIFLOW-BFARM-A16	E-Rezept: Umsetzung des Moduls 'Datenaustausch TI-Flow-Fachdienst und BfArM Webdienst'	gemIG_TIFlow_bfarm
IG-TIFLOW-BFARM-A17	TI-Flow-Fachdienst - BfArM - Fehlerbehandlung - kein VZD Eintrag für die Apotheke	gemIG_TIFlow_bfarm
IG-TIFLOW-BFARM-A5	TI-Flow-Fachdienst - BfArM - Lokalisierung Konfigurationsparameter BfArM_Domain	gemIG_TIFlow_bfarm
IG-TIFLOW-BFARM-A6	TI-Flow-Fachdienst - BfArM - Lokalisierung des BfArM Webdienstes	gemIG_TIFlow_bfarm
IG-TIFLOW-CHRG-A94	E-Rezept: Anwendung des IG 'Abrechnungsinformationen zu E-Rezepten für PKV-Versicherte' für die Verwaltung von Abrechnungsinformationen	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A95	E-Rezept: Umsetzung des Moduls 'Abrechnungsinformationen zu E-Rezepten für PKV-Versicherte'	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CORE-A104	TI-Flow-Fachdienst - Prüfung PoPP-Token - Apotheke - PoPP Prüfung - Konfiguration PoPP-Service URL	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A105	TI-Flow-Fachdienst - Prüfung PoPP-Token - Aktualisierung des PoPP-Service JWK-Sets	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A163	TI-Flow-Fachdienst - Subscription Service - Webschnittstelle	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A207	TI-Flow-Fachdienst - Consent schreiben - Persistieren	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A208	TI-Flow-Fachdienst - Consent schreiben - Persistieren	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A222	TI-Flow-Fachdienst - Task erzeugen - Task-ID=Rezept-ID	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A228	E-Rezept - Push Notifications - Datenstruktur Nachrichteninhalte	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A274	TI-Flow-Fachdienst - FHIR-Ressource validieren - Prüfung Datumsangabe ohne Zeitzoneinformation	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A340	TI-Flow-Fachdienst - Fehlerbehandlung - Http-Status-Codes	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-	TI-Flow-Fachdienst - ePA - Lokalisierung des	gemIG_TIFlow_core

A381	ePA-Aktensysteme	
IG-TIFLOW-CORE-A382	TI-Flow-Fachdienst - ePA - Aktualisierung Cache ePA-Aktensysteme	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A383	TI-Flow-Fachdienst - ePA - ePA-Aktensystem für KVNR ermitteln	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A384	TI-Flow-Fachdienst - ePA - Aktualisierung Cache Zuordnung KVNR zu ePA-Aktensystem	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A385	TI-Flow-Fachdienst - ePA - Aktualisierung Cache Zuordnung KVNR zu ePA-Aktensystem - Statuscode 404	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A386	TI-Flow-Fachdienst - ePA - Fehlerbehandlung - Information Service - Fehler im Information Service	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A387	TI-Flow-Fachdienst - ePA - Fehlerbehandlung - Information Service - Struktureller Fehler	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A400	TI-Flow-Fachdienst - ePA - Übermittlung - Bündelung von Übermittlungsaufträgen nach KVNR	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A401	TI-Flow-Fachdienst - ePA - Fehlerbehandlung - Aktenkonto-Umzug	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A402	TI-Flow-Fachdienst - ePA - Fehlerbehandlung - Reaktion auf Scheitern des Operationaufrufs	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A418	TI-Flow-Fachdienst - Reihenfolge Eingansprüfungen für Operationen	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A419	TI-Flow-Fachdienst - Push Notifications - App-Registrierung - Zeitstempel ändern	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A420	TI-Flow-Fachdienst - ePA - Übermittlung - Spezifikation der Schnittstellen	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A433	TI-Flow-Fachdienst - Nutzerinformationen	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A438	TI-Flow-Fachdienst - Clientsystem-Informationen	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-DIGA-A23	E-Rezept: Anwendung des IG 'Verordnungen für Digitale Gesundheitsanwendungen (DiGA)' für Workflow 162	gemIG_TIFlow_diga
IG-TIFLOW-DIGA-A24	E-Rezept: Umsetzung des Moduls 'Verordnungen für Digitale Gesundheitsanwendungen (DiGA)'	gemIG_TIFlow_diga
IG-TIFLOW-ERP-A115	E-Rezept: Anwendung des IG 'E-Rezept für Arzneimittel' für Workflows 160, 166, 169, 200	gemIG_TIFlow_erezept

	und 209	
IG-TIFLOW-ERP-A116	E-Rezept: Umsetzung des Moduls 'E-Rezept für Arzneimittel'	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A69	E-Rezept-FdV: Nachrichtenaustausch - E-Rezept einer Apotheke zuweisen - Datenstruktur Nachricht	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A70	PS abgebende LEI: Nachrichtenaustausch - Nachricht durch Abgebenden übermitteln - Datenstruktur Nachricht	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A82	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Ausschluss Betäubungsmittel	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-XBORDER-A3	TI-Flow-Fachdienst - Zugriffsberechtigung - Caching Liste zulässiger Länder	gemIG_TIFlow_xborder
IG-TIFLOW-XBORDER-A47	E-Rezept: Anwendung des IG 'EU Zugriff E-Rezept' für Einlösen von E-Rezepten im EU Ausland	gemIG_TIFlow_xborder
IG-TIFLOW-XBORDER-A48	E-Rezept: Umsetzung des Moduls 'EU Zugriff E-Rezept'	gemIG_TIFlow_xborder
IG-TIFLOW-XBORDER-A63	TI-Flow-Fachdienst - Zugriffsberechtigung - periodische Bereinigung	gemIG_TIFlow_xborder
A_20059	Festlegung von Konfiguration von Produktinstanzen durch die gematik	gemKPT_Test
A_20060	Versionierung der Konfiguration von Produktinstanzen	gemKPT_Test
A_20061	Beschreibung Art und Umfang der Fehlerkorrektur	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
A_26910	Rollback-Prozess nach der Bereitstellung für RU DEV	gemKPT_Test
A_26914	Integration von Zero Trust Komponenten	gemKPT_Test
A_26915	Integration von Monitoring Komponenten	gemKPT_Test
A_27142-01	Anforderungen an Testreporting	gemKPT_Test
A_27438	Durchführung der Generalprobe	gemKPT_Test

A_27460	IOP Tests mit Primärsystemen	gemKPT_Test
A_27475	Fehlerbehebungsplan	gemKPT_Test
A_27790-01	Schnittstelle zur ZETA Guard - Funktionale Eignung	gemKPT_Test
A_27850-01	Wartung ZETA Guard - Smoketest	gemKPT_Test
A_28336	Schnittstelle zur ZETA Guard - Systemanbindung	gemKPT_Test
GS-A_2162	Kryptographisches Material in Entwicklungs- und Testumgebungen	gemKPT_Test
TIP1-A_2726	Bestandteile RU und TU	gemKPT_Test
TIP1-A_2775	Performance in RU	gemKPT_Test
TIP1-A_2803-01	Nachstellen von PU-Fehlern in der TU	gemKPT_Test
TIP1-A_2805	Zeitnahe Anpassung von Produktkonfigurationen	gemKPT_Test
TIP1-A_2806	Zeitnahe Anpassung der Konfiguration der Testumgebung	gemKPT_Test
TIP1-A_3361	Dokumentation für den Betrieb in der RU und TU bereitstellen	gemKPT_Test
TIP1-A_3363	Nutzung von Produkt-Schnittstellen in der TU	gemKPT_Test
TIP1-A_4191	Keine Echtdata in RU und TU	gemKPT_Test
TIP1-A_4930	Automatisierung von Tests	gemKPT_Test
TIP1-A_5052	Dauerhafte Verfügbarkeit in der RU	gemKPT_Test
TIP1-A_6079	Updates von Referenzobjekten	gemKPT_Test
TIP1-A_6081	Bereitstellung der Referenzobjekte	gemKPT_Test
TIP1-A_6088	Unterstützung bei Fehlernachstellung	gemKPT_Test
TIP1-A_6517-01	Eigenverantwortlicher Test: TBI	gemKPT_Test
TIP1-A_6518	Eigenverantwortlicher Test: TDI	gemKPT_Test
TIP1-A_6519	Eigenverantwortlicher Test: Hersteller und Anbieter	gemKPT_Test
TIP1-A_6521	Zulassungstest: TBI	gemKPT_Test
TIP1-A_6523	Zulassungstest: Hersteller und Anbieter	gemKPT_Test

TIP1-A_6524-01	Testdokumentation gemäß Vorlagen	gemKPT_Test
TIP1-A_6526-03	Produkttypen: Bereitstellung	gemKPT_Test
TIP1-A_6527	Testkarten	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
A_23350	Performance - Servicezeiten des Produktes - Hauptzeit - Montag bis Sonntag eingeschränkt	gemSpec_FD_TI-Flow
A_25392-01	Nutzung Testfallmatrix-Template der gematik	gemSpec_FD_TI-Flow
A_27142-01	Anforderungen an Testreporting	gemSpec_FD_TI-Flow
A_27438	Durchführung der Generalprobe	gemSpec_FD_TI-Flow
A_27460	IOP Tests mit Primärsystemen	gemSpec_FD_TI-Flow
A_27475	Fehlerbehebungsplan	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29705	TI-Flow-Fachdienst - Konfiguration und Deaktivierung Drosselung	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29728	TI-Flow-Fachdienst - Systemprotokoll für Betriebszustand	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29764	TI-Flow-Fachdienst - ZETA Guard - HTTP-Proxy - HTTP-Header zeta-client-data	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29767	TI-Flow-Fachdienst - Asynchrone Übermittlung an Backendsysteme (Exporter)	gemSpec_FD_TI-Flow

A_29768	TI-Flow-Fachdienst - Exporter - Wiederholte Übermittlung an Backendsysteme (Retry)	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29769	TI-Flow-Fachdienst - Exporter - Dead Letter Quque	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29771	TI-Flow-Fachdienst - Konfiguration je Instanz	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29777	Support bei bereitgestellten Testsuiten	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29778	Bereitstellung von Testartefakten	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29780	Bereitstellung von Testkomponenten und Testartefakten in den Testumgebungen	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29783	Bereitstellung der Testpipeline im Mandantenkontext	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29784	Automatisierte Qualitätssicherung	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29795	Standardisiertes Testreport-Schema für die automatisierte Attestierung	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29821	TI-Flow-Fachdienst - Validierungskomponente - Bereitstellung als OCI-Container	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29822	TI-Flow-Fachdienst - Validierungskomponente - Offline-Fähigkeit des ValidatorImage	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29823	TI-Flow-Fachdienst - Validierungskomponente - Verbindungen des ValidatorImage zur Lauf-Zeit	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29824	TI-Flow-Fachdienst - Validierungskomponente - Snapshot Generierung zur Build-Zeit	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29825	TI-Flow-Fachdienst - Validierungskomponente - Bereitstellen von Snapshots zur Build-Zeit	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29826	TI-Flow-Fachdienst - Validierungskomponente - Wahlfreiheit der Integrationstiefe	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29827	TI-Flow-Fachdienst - Validierungskomponente - Erweiterbarkeit des CoreImage	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29831	TI-Flow-Fachdienst - Validierungskomponente - Validierung der Konfiguration von FHIR-Packages	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29832	TI-Flow-Fachdienst - Validierungskomponente - Konfiguration von FHIR-Packages	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29834	TI-Flow-Fachdienst - Validierungskomponente - Reproduzierbarkeit des Build-Prozesses	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29835	TI-Flow-Fachdienst - Validierungskomponente - Terminologieserver-Konfiguration im Build-	gemSpec_FD_TI-Flow

	Prozess	
A_29836	TI-Flow-Fachdienst - Validierungskomponente - Dokumentation Terminologieserver-Expansion im Build-Prozess	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29837	TI-Flow-Fachdienst - Validierungskomponente - Bereitstellung eines ValidatorImage bei Profilveröffentlichung	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29841	TI-Flow-Fachdienst - Keine FHIR-\$validate-Operation	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29873	Signierung und Ablage des Testreport-Schema für die automatisierte Attestierung	gemSpec_FD_TI-Flow
A_27438	Durchführung der Generalprobe	gemSpec_HCC
A_27460	IOP Tests mit Primärsystemen	gemSpec_HCC
A_24656	ePA, Unabhängigkeit von TLS-Ebene und VAU-Protokoll-Ebene	gemSpec_Krypt
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_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_4751	Fehlercodes bei TSL- und Zertifikatsprüfung	gemSpec_PKI
GS-A_4829	TUCs, Fehlerbehandlung	gemSpec_PKI
GS-A_4899	TSL Update-Prüfintervall	gemSpec_PKI
A_22482-02	Performance - Betriebsdatenlieferung - Erfassung von Betriebsdaten	gemSpec_Perf
A_23350	Performance - Servicezeiten des Produktes - Hauptzeit - Montag bis Sonntag eingeschränkt	gemSpec_Perf
A_28779-01	Performance - Telemetriedatenlieferung - Konfiguration Datenlieferung RS	gemSpec_Perf
A_28780-01	Performance - Telemetriedatenlieferung - Batchverarbeitung RS	gemSpec_Perf
A_28782-01	Performance - Telemetriedatenlieferung - Konfiguration Datenlieferung ZETA Guard	gemSpec_Perf
A_28785	Performance - Telemetriedatenlieferung - Bestandsdaten	gemSpec_Perf
A_28786	Performance - Telemetriedatenlieferung - Ausnahme der Vollständigkeit	gemSpec_Perf
A_28891	Verbindungsaufbau zum Telemetriedaten-Service des Produkts	gemSpec_Perf
A_27015	PoPP-Verifier - Prüfung Signaturzertifikat via TI-PKI möglich	gemSpec_PoPP_Service
A_25666-01	ZETA Guard - TLS-Terminierung	gemSpec_ZETA
A_25773-02	ZETA Guard - Nutzung der von der gematik bereitgestellten Container Images	gemSpec_ZETA
A_26587-01	PDP Datenbank - Kompatibilität	gemSpec_ZETA
A_26639	ZETA Guard - Unterstützung Websocket	gemSpec_ZETA
A_27792	ZETA Guard - Verbot der Nutzung bestimmter ZETA Guard Versionen	gemSpec_ZETA
A_27793	ZETA Guard - Reguläre Aktualisierung von ZETA	gemSpec_ZETA

	Guard	
A_27794	ZETA Guard - Prüfung auf neue ZETA Guard Versionen	gemSpec_ZETA
A_27818	Unterstützung der Wartbarkeit des ZETA Guard-Dienstes	gemSpec_ZETA
A_28433	ZETA Guard, Bereitstellung externer Ingress	gemSpec_ZETA
A_28436	ZETA Guard, Endpunkte im Internet	gemSpec_ZETA
A_28789	ZETA Guard - Integrität der Kernkomponenten	gemSpec_ZETA
A_28790	ZETA Guard - Kernkomponenten, Verwendung von eigenen Lösungen	gemSpec_ZETA

3.2 Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung

3.2.1 Herstellererklärung sicherheitstechnische Eignung

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 6: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Herstellererklärung"

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_17178	Produktentwicklung: Basisschutz gegen OWASP Top 10 Risiken	gemSpec_DS_Hersteller
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	Unverzögliche 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	gemSpec_DS_Hersteller

	Kritikalität der Schwachstellen	
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
GS-A_4945-01	Produktentwicklung: Qualitätssicherung	gemSpec_DS_Hersteller
GS-A_4946-01	Produktentwicklung: sichere Programmierung	gemSpec_DS_Hersteller
GS-A_4947-01	Produktentwicklung: Schutz der Vertraulichkeit und Integrität	gemSpec_DS_Hersteller
A_18986	Fachdienst-interne TLS-Verbindungen	gemSpec_Krypt
A_21275-01	TLS-Verbindungen, zulässige Hashfunktionen bei Signaturen im TLS-Handshake	gemSpec_Krypt
A_24757-01	VAU-Protokoll: Nutzerpseudonym	gemSpec_Krypt
A_23225	lokales Caching von Sperrinformationen und Toleranzzeiten	gemSpec_PKI
GS-A_4640	Identifizierung/Validierung des TI-Vertrauensankers bei der initialen Einbringung	gemSpec_PKI
A_28407	ZETA Guard - Nachweisbarkeit verwendete Version des ZETA-Images	gemSpec_ZETA
A_28745	ZETA Guard - Zugriff nur von freigegebenen Ressourcenservern	gemSpec_ZETA
A_28756	Umsetzung ZETA Guard in Sicherheits- und Datenschutzkonzept	gemSpec_ZETA
A_28757	ZETA Guard - Zugriff nur zwischen attestierten Komponenten	gemSpec_ZETA

3.2.2 Sicherheitsgutachten

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"

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

3.2.3 Produktgutachten

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

Tabelle 8: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Produktgutachten"

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
IG-TIFLOW-CHRG-A43	TI-Flow-Fachdienst - Consent löschen - Löschen der bestehenden Abrechnungsinformationen	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A45	TI-Flow-Fachdienst - Signaturzertifikat SMC-B prüfen	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A46	TI-Flow-Fachdienst - Abrechnungsinformationen abrufen - Rollenprüfung Versicherter	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A47	TI-Flow-Fachdienst - Abrechnungsinformationen abrufen - Versicherter - Filter KVNR	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A50	TI-Flow-Fachdienst - Abrechnungsinformation abrufen - Rollenprüfung Versicherter oder Apotheker	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-	TI-Flow-Fachdienst - Abrechnungsinformation	gemIG_TIFlow_chargeitem

A51	abrufen - Versicherter - Prüfung KVNR	
IG-TIFLOW-CHRG-A52	TI-Flow-Fachdienst - Abrechnungsinformation abrufen - Apotheke - Prüfung Telematik-ID	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A54	TI-Flow-Fachdienst - Abrechnungsinformation abrufen - Versicherte - Signieren	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A56	TI-Flow-Fachdienst - Abrechnungsinformation bereitstellen - Rollenprüfung	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A64	TI-Flow-Fachdienst - Abrechnungsinformation bereitstellen - PKV-Abgabedatensatz übernehmen	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A67	TI-Flow-Fachdienst - Abrechnungsinformation bereitstellen - Prüfung Signaturzertifikat PKV-Abgabedatensatz	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A68	TI-Flow-Fachdienst - Abrechnungsinformation bereitstellen - Verordnungsdatensatz übernehmen	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A69	TI-Flow-Fachdienst - Abrechnungsinformation bereitstellen - Quittung übernehmen	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A70	TI-Flow-Fachdienst - Abrechnungsinformation bereitstellen - Generierung AccessCode	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A75	TI-Flow-Fachdienst - Abrechnungsinformation ändern (PATCH) - Rollenprüfung	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A76	TI-Flow-Fachdienst - Abrechnungsinformation ändern (PATCH) - Versicherter - Prüfung KVNR	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A78	TI-Flow-Fachdienst - Abrechnungsinformation ändern - Rollenprüfung	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A79	TI-Flow-Fachdienst - Abrechnungsinformation ändern - Prüfung Einwilligung	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A80	TI-Flow-Fachdienst - Abrechnungsinformation ändern - Apotheke - Prüfung Telematik-ID	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A82	TI-Flow-Fachdienst - Abrechnungsinformation ändern - Apotheke - PKV-Abgabedatensatz übernehmen	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A84	TI-Flow-Fachdienst - Abrechnungsinformation ändern - Apotheke - Signaturprüfung PKV-Abgabedatensatz	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A85	TI-Flow-Fachdienst - Abrechnungsinformation ändern - Apotheke - Prüfung Signaturzertifikat PKV-Abgabedatensatz	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-	TI-Flow-Fachdienst - Abrechnungsinformation	gemIG_TIFlow_chargeitem

A87	ändern - Apotheke - Generierung AccessCode	
IG-TIFLOW-CHRG-A91	TI-Flow-Fachdienst - Abrechnungsinformation löschen - Rollenprüfung	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A92	TI-Flow-Fachdienst - Abrechnungsinformation löschen - Prüfung KVNR	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A93	TI-Flow-Fachdienst - Abrechnungsinformation löschen - zu löschende Ressourcen	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A97	TI-Flow-Fachdienst - Abrechnungsinformation bereitstellen - Prüfung Signaturzertifikat PKV-Abgabedatensatz	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CHRG-A98	TI-Flow-Fachdienst - Abrechnungsinformation ändern - Apotheke - Prüfung Signaturzertifikat PKV-Abgabedatensatz	gemIG_TIFlow_chargeitem
IG-TIFLOW-CORE-A106	TI-Flow-Fachdienst - Prüfung PoPP-Token - Prüfung Signaturzertifikat PoPP-Service	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A107	TI-Flow-Fachdienst - Prüfung PoPP-Token - Prüfung Rolle Signaturzertifikat PoPP-Service	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A109	TI-Flow-Fachdienst - Task abrufen - Rollenprüfung	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A114	TI-Flow-Fachdienst - Task abrufen - abgebende Institution - Verordnung abrufen - Prüfung Telematik-ID	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A115	TI-Flow-Fachdienst - Task abrufen - abgebende Institution - Verordnung abrufen - Prüfung AccessCode	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A121	TI-Flow-Fachdienst - Task markieren - Versicherter - Rollenprüfung Versicherter markiert Rezepte	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A123	TI-Flow-Fachdienst - Löschfrist abgelaufener Rezepte	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A126	TI-Flow-Fachdienst - Löschfrist veraltete MedicationDispense	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A127	TI-Flow-Fachdienst - Löschfrist ChargeItem	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A128	TI-Flow-Fachdienst - Löschfrist veraltete Nachrichten	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A129	TI-Flow-Fachdienst - Löschfrist veraltete Protokolleinträge	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A130	TI-Flow-Fachdienst - MedicationDispense - unzulässige Operationen	gemIG_TIFlow_core

IG-TIFLOW-CORE-A131	TI-Flow-Fachdienst - MedicationDispense abrufen - Rollenprüfung	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A132	TI-Flow-Fachdienst - MedicationDispense abrufen - Filter MedicationDispense auf KVNR des Versicherten	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A135	TI-Flow-Fachdienst - unzulässige Operationen AuditEvent	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A136	TI-Flow-Fachdienst - AuditEvent lesen - Rollenprüfung	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A137	TI-Flow-Fachdienst - AuditEvent lesen - Filter KVNR	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A143	TI-Flow-Fachdienst - E-Rezept löschen - Medizinische und personenbezogene Daten löschen	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A164	TI-Flow-Fachdienst - Subscription Service - Prüfung Bearer-Token	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A173	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Rollenprüfung	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A177	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - QES Prüfung Signaturzertifikat des HBA	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A180	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Prüfung Rezept-ID in Task gegen Verordnungsdatensatz	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A183	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Übernahme der Versicherten-ID	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A202	TI-Flow-Fachdienst - Consent schreiben - Rollenprüfung	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A209	TI-Flow-Fachdienst - Consent lesen - Rollenprüfung	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A212	TI-Flow-Fachdienst - Consent löschen - Rollenprüfung	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A214	TI-Flow-Fachdienst - Consent löschen - Ressource löschen	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A217	TI-Flow-Fachdienst - Task erzeugen - Rollenprüfung	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A223	TI-Flow-Fachdienst - Task erzeugen - Generierung AccessCode	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A251	TI-Flow-Fachdienst - Task akzeptieren - Generierung Secret, Statuswechsel in Abgabe und Rückgabewert	gemIG_TIFlow_core

IG-TIFLOW-CORE-A252	TI-Flow-Fachdienst - Task akzeptieren - Telematik-ID der abgebenden Institution speichern	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A268	TI-Flow-Fachdienst - unzulässige Operationen Pushers	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A270	TI-Flow-Fachdienst - Push Notifications - App-Registrierungen abrufen - Rollenprüfung	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A272	TI-Flow-Fachdienst - Push Notifications - App-Registrierung - Rollenprüfung	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A316	TI-Flow-Fachdienst - Communication - unzulässige Operationen	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A317	TI-Flow-Fachdienst - Communication - Rollenprüfung	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A318	TI-Flow-Fachdienst - Nachrichten abrufen - für Empfänger filtern	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A328	TI-Flow-Fachdienst - Nachricht einstellen - Schadcodeprüfung	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A341	TI-Flow-Fachdienst - Fehlerbehandlung - Fehlerdetails in OperationOutcome	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A346	TI-Flow-Fachdienst - Subscription registrieren - Rollenprüfung	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A348	TI-Flow-Fachdienst - Subscription registrieren - Pseudonym der Telematik-ID	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A349	TI-Flow-Fachdienst - Generierungsschlüssel - Pseudonym der Telematik-ID	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A350	TI-Flow-Fachdienst - Subscription registrieren - Barrier-Token	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A378	TI-Flow-Fachdienst - ePA - JWT Bearer-Token Claims	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A379	TI-Flow-Fachdienst - ePA - JWT Bearer-Token Signatur	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A408	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - QES Prüfung Signaturzertifikat des HBA - fehlender OCSP-Response	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A410	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Verordnung speichern	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A411	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - QES Prüfung Signaturzertifikat des HBA - OCSP-Response einbetten	gemIG_TIFlow_core

IG-TIFLOW-CORE-A412	TI-Flow-Fachdienst - Task aktivieren - Prüfung Präfix Rezept-ID gegen Flowtype	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A42	TI-Flow-Fachdienst - Task zurückweisen - Telematik-ID der abgebenden LEI löschen	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A430	TI-Flow-Fachdienst - Push Notifications - Channels konfigurieren - Schemavalidierung	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A431	TI-Flow-Fachdienst - Push Notifications - App- Registrierung - Schemavalidierung	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A432	TI-Flow-Fachdienst - Fehlerdetails in OperationOutcome	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A445	TI-Flow-Fachdienst - Konfigurationsparameter je Feature	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A450	TI-Flow-Fachdienst - Umsetzung der Deaktivierung eines Features	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A451	TI-Flow-Fachdienst - Kein Offset in der Produktivumgebung	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A55	TI-Flow-Fachdienst - unzulässige Operationen Channels	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A57	TI-Flow-Fachdienst - Push Notifications - Channels abrufen - Rollenprüfung	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A58	TI-Flow-Fachdienst - Push Notifications - Channels einer Instanz abrufen - Rollenprüfung	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A59	TI-Flow-Fachdienst - Push Notifications - Channels konfigurieren - Rollenprüfung	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A81	TI-Flow-Fachdienst - Liste Task abrufen - Versicherter- Filter auf KVN	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-CORE-A98	TI-Flow-Fachdienst - Rezepte lesen - Apotheke - Prüfung PoPP-Token	gemIG_TIFlow_core
IG-TIFLOW-DIGA-A1	TI-Flow-Fachdienst - Task zurückweisen - Flowtype 162 - Rollenprüfung	gemIG_TIFlow_diga
IG-TIFLOW-DIGA-A21	TI-Flow-Fachdienst - Task akzeptieren - Flowtype 162 - Rollenprüfung	gemIG_TIFlow_diga
IG-TIFLOW-DIGA-A3	TI-Flow-Fachdienst - Task schliessen - Flowtype 162 - Rollenprüfung	gemIG_TIFlow_diga
IG-TIFLOW-DIGA-A7	TI-Flow-Fachdienst - E-Rezept löschen - Flowtype 162 - Rollenprüfung	gemIG_TIFlow_diga
IG-TIFLOW-ERP-A104	TI-Flow-Fachdienst - Task akzeptieren - Flowtype 160/166/169/200/209 - Rollenprüfung	gemIG_TIFlow_erezept

IG-TIFLOW-ERP-A13	TI-Flow-Fachdienst - Task zurückweisen - Flowtype 160/169/200/209 - Rollenprüfung	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A14	TI-Flow-Fachdienst - Task zurückweisen - Flowtype 160/169/200/209 - Dispensierinformationen löschen	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A17	TI-Flow-Fachdienst - Task schließen - Flowtype 160/166/169/200/209 - Rollenprüfung	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A34	TI-Flow-Fachdienst - Liste Task abrufen - Flowtype 169 / 209 - Versicherter keine Einlöseinformationen	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A36	TI-Flow-Fachdienst - Dispensierinformationen bereitstellen - Rollenprüfung Abgebender stellt Dispensierinformationen bereit	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A37	TI-Flow-Fachdienst - Dispensierinformationen bereitstellen - Prüfung Secret	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A38	TI-Flow-Fachdienst - Dispensierinformationen bereitstellen - Prüfung Status	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-ERP-A48	TI-Flow-Fachdienst - E-Rezept löschen - Flowtype 160/166/169/200/209 - Rollenprüfung	gemIG_TIFlow_erezept
IG-TIFLOW-XBORDER-A17	TI-Flow-Fachdienst - eu-prescription abfragen - Abfrage nach Liste Rezept-Ids - Secret	gemIG_TIFlow_xborder
IG-TIFLOW-XBORDER-A18	TI-Flow-Fachdienst - eu-prescription abfragen - Abfrage nach Liste Rezept-Ids - Task Owner	gemIG_TIFlow_xborder
IG-TIFLOW-XBORDER-A36	TI-Flow-Fachdienst - Zugriffsberechtigung lesen - Rollenprüfung	gemIG_TIFlow_xborder
IG-TIFLOW-XBORDER-A38	TI-Flow-Fachdienst - Task schließen - EU - Rollenprüfung	gemIG_TIFlow_xborder
IG-TIFLOW-XBORDER-A4	TI-Flow-Fachdienst - eu-prescription abfragen - Rollenprüfung	gemIG_TIFlow_xborder
IG-TIFLOW-XBORDER-A54	TI-Flow-Fachdienst - Zugriffsberechtigung löschen - Rollenprüfung	gemIG_TIFlow_xborder
IG-TIFLOW-XBORDER-A56	TI-Flow-Fachdienst - Zugriffsberechtigung schreiben - Rollenprüfung	gemIG_TIFlow_xborder
A_27855-03	E-Rezept: Zugriff auf Webdienste - Webzertifikat aus Internet PKI	gemSpec_FD_TI-Flow
A_27856-02	E-Rezept: Zugriff auf Webdienste - Hostname-Prüfung für TLS-Server-Zertifikat durchführen	gemSpec_FD_TI-Flow
A_27857-02	E-Rezept: Zugriff auf Webdienste - Sperrprüfung für TLS-Server-Zertifikat durchführen	gemSpec_FD_TI-Flow

A_28578-01	Pseudonymisierung bei den Telemetriedaten (Anomalie-Erkennung)	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29702	TI-Flow-Fachdienst - Berücksichtigung OWASP-Top-10-Risiken	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29703	TI-Flow-Fachdienst - Drosselung Brute-Force-Anfragen	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29704	TI-Flow-Fachdienst - Drosselung Fälschungen	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29706	TI-Flow-Fachdienst - Erkennung und Protokollierung Clientsystem	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29709	TI-Flow-Fachdienst - Umsetzung der fachlichen Operationen in einer VAU	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29713	TI-Flow-Fachdienst - Verschlüsselung von außerhalb der VAU zu speichernden Daten	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29714	TI-Flow-Fachdienst - Schlüssel für außerhalb der VAU zu speichernder Daten	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29715	TI-Flow-Fachdienst - Ableitung der Persistenzschlüssel durch ein HSM	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29716	TI-Flow-Fachdienst - vertrauliche Kommunikation	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29717	TI-Flow-Fachdienst - ZETA Guard als Eingangspunkt für Clientsysteme	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29718	TI-Flow-Fachdienst - Speicherung Schlüsselmaterial in HSM	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29724	TI-Flow-Fachdienst - Pseudonymisieren der gematik-Logdaten - Geheimer Schlüssel für Pseudonymisieren nur in VAU	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29725	TI-Flow-Fachdienst - Pseudonymisieren der gematik-Logdaten - Möglichkeit zum Einbringen des Schlüssels im 4-Augen-Prinzip	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29729	TI-Flow-Fachdienst - Systemprotokoll ohne personenbezogene und ohne medizinische Daten	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29732	TI-Flow-Fachdienst - verpflichtende Zertifikatsprüfung	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29734	TI-Flow-Fachdienst - Vertrauenswürdige Uhrzeit	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29754	TI-Flow-Fachdienst - Ausschließlich TLS-gesicherte Verbindungen mit Clientsystem	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29761	TI-Flow-Fachdienst - ZETA Guard - HTTP-Proxy -	gemSpec_FD_TI-Flow

	ZETA/ASL für Request an Resource Server	
A_29762	TI-Flow-Fachdienst - ZETA Guard - HTTP-Proxy - ASL-Kanal terminieren	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29763	TI-Flow-Fachdienst - ZETA Guard - HTTP-Proxy - ZETA/ASL für Responses des Resource Servers	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29766	TI-Flow-Fachdienst - ZETA Guard - AuthZ-Server - Authentifizierung mit SM(C)-B einmal am Tag	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29779	Wechsel von Nutzerpseudonymen	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29796	Performance - Telemetriedatenlieferung-Spezifika TI-Flow - Pseudonymisierte Telematik-ID	gemSpec_FD_TI-Flow
A_26869	VAU - Klartext-Daten ausschließlich im Verarbeitungskontext	gemSpec_HCC
A_26873	VAU - Löschen aller Daten beim Beenden des Verarbeitungskontextes	gemSpec_HCC
A_26874	VAU - Verschlüsselung von außerhalb des Verarbeitungskontextes gespeicherten Daten	gemSpec_HCC
A_26875	VAU - Ableitung der Persistenzschlüssel durch ein HSM	gemSpec_HCC
A_26877	VAU - Verschlüsselung von Daten in verteilten Caches	gemSpec_HCC
A_26881	VAU - Geschützte Weitergabe von Daten an autorisierte Nutzer	gemSpec_HCC
A_26882	VAU - Sicherer ASL-Kanal vom VAU-Client zum Verarbeitungskontext	gemSpec_HCC
A_26883	VAU - Sicherer Kanal vom Verarbeitungskontext zu Diensten	gemSpec_HCC
A_26884	VAU - vertrauliche Kommunikation zwischen Komponenten	gemSpec_HCC
A_26885	VAU - Authentisierung gegenüber VAU-Clients	gemSpec_HCC
A_26886	VAU - Sichere Verbindung zwischen VAU-Image und HSM	gemSpec_HCC
A_26887	VAU - Konsistenter Systemzustand des Verarbeitungskontextes	gemSpec_HCC
A_26888	VAU - Datenschutzkonformes Logging und Monitoring des Verarbeitungskontextes	gemSpec_HCC
A_29663	HCC-Dienst - Keine Konfiguration zur Laufzeit	gemSpec_HCC

A_29685	VAU - Isolation von Datenverarbeitungsprozessen innerhalb der Workload	gemSpec_HCC
A_29688	VAU - Wechsel des Cache-Schlüssel	gemSpec_HCC
A_29690	VAU - Zugriff nach Beenden des Verarbeitungskontextes	gemSpec_HCC
A_15549-01	ePA-VAU-Client: Kommunikation zwischen ePA-Client und ePA-VAU	gemSpec_Krypt
A_15751-03	TLS-Verbindung zwischen ePA-Aktensystem und ePA-Client	gemSpec_Krypt
A_17205	Signatur der TSL: Signieren und Prüfen (ECC-Migration)	gemSpec_Krypt
A_17207	Signaturen binärer Daten (ECC-Migration)	gemSpec_Krypt
A_17359	Signaturen binärer Daten (Dokumente) (ECC-Migration)	gemSpec_Krypt
A_21269-01	ePA-Client: TLS-Session-Resumption	gemSpec_Krypt
A_24428	VAU-Protokoll: VAU-Client: Nachricht 1	gemSpec_Krypt
A_24477	VAU-Client, Nichtproduktivumgebung, Offenlegung von symmetrischen Verbindungsschlüsseln	gemSpec_Krypt
A_24619	VAU-Protokoll: AES/GCM-Verschlüsselung im Handshake	gemSpec_Krypt
A_24622	VAU-Protokoll: VAU-Client: Erhalt von Nachricht 2	gemSpec_Krypt
A_24623	VAU-Protokoll: VAU-Client: Nachricht 3	gemSpec_Krypt
A_24624-01	VAU-Protokoll: VAU-Client: Prüfung der "signierten öffentlichen VAU-Schlüssel"	gemSpec_Krypt
A_24627	VAU-Protokoll: VAU-Client: Erhalt von Nachricht 4	gemSpec_Krypt
A_24628-01	VAU-Protokoll: VAU-Client: Request erzeugen/verschlüsseln	gemSpec_Krypt
A_24629	VAU-Protokoll: VAU-Client: Verschlüsselungszähler	gemSpec_Krypt
A_24633	VAU-Protokoll: VAU-Client: Response entschlüsseln/auswerten	gemSpec_Krypt
A_24767	VAU-Protokoll, Fehlerverarbeitung im VAU-Client	gemSpec_Krypt

A_24771	VAU-Protokoll: E-Rezept als Client	gemSpec_Krypt
A_24773	VAU-Protokoll: Clients: Neustart/Wiederholung des Verbindungsaufbaus	gemSpec_Krypt
A_24913	ePA: TLS-Verbindungen, OCSP-Stapling	gemSpec_Krypt
A_24958	VAU-Protokoll: VAU-Client Prüfbasis Zertifikatsprüfung	gemSpec_Krypt
A_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
A_27855-01	E-Rezept: Zugriff auf Webdienste - Webzertifikat aus Internet PKI	gemSpec_Krypt
A_27856-01	E-Rezept: Zugriff auf Webdienste - Hostname-Prüfung für TLS-Server-Zertifikat durchführen	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_4367	Zufallszahlengenerator	gemSpec_Krypt
GS-A_4368	Schlüsselerzeugung	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_5016	Symmetrische Verschlüsselung binärer Daten	gemSpec_Krypt
GS-A_4750-04	TUC_PKI_030 „QES-Zertifikatsprüfung“	gemSpec_PKI
GS-A_5484-03	TUC_PKI_036 „BNetzA-VL-Aktualisierung“	gemSpec_PKI
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

A_28405	ZETA Guard - Umwandlung für Ziel-VAU-Architektur	gemSpec_ZETA
A_28406-01	ZETA Guard - Verification der ZETA Guard Images	gemSpec_ZETA
A_28744	ZETA Guard - Ressourcenserver-Zugriff nur von freigegebenen Komponenten	gemSpec_ZETA

4 Produktypspezifische Merkmale

Es liegen keine optionalen Ausprägungen des Produktyps vor.

5 Anhang - Verzeichnisse

5.1 Abkürzungen

Kürzel	Erläuterung
DiGA	Digitale Gesundheitsanwendung
FdV	Frontend des Versicherten
FHIR	Fast Healthcare Interoperable Resources
FQDN	Fully Qualified Domain Name
HCC	Healthcare Confidential Computing
HSM	Hardware Security Module
ID	Identifikator
KVNR	Krankenversichertennummer
LEI	Leistungserbringerinstitution
OCSP	Online Certificate Status Protocol
OWASP	Open Web Application Security Project
QES	Qualifizierte Elektronische Signatur
TI	Telematikinfrastuktur
TLS	Transport Layer Security
TSL	Trust Service Status List
VAU	Vertrauenswürdige Ausführungsumgebung

5.2 Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Dokumente mit normativen Festlegungen.....	6
Tabelle 2: Mitgeltende Dokumente und Web-Inhalte.....	7

177	Tabelle 3: Informative Dokumente und Web-Inhalte.....	7
178	Tabelle 4: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Produkttest/Produktübergreifender	
179	Test"	8
180	Tabelle 5: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Herstellererklärung"	32
181	Tabelle 6: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Herstellererklärung"	42
182	Tabelle 7: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Sicherheitsgutachten"	43
183	Tabelle 8: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Produktgutachten"	44
184		
185		
187		