

Telematikinfrastruktur 2.0

Produkttypsteckbrief

Prüfvorschrift

Fachdienst VSDM

(VSDM 2.0)

Produkttyp Version: 1.1.0-0
Produkttyp Status: in Bearbeitung

Version: 1.0.0_CC
Revision: 1280559
Stand: 30.06.2025
Status: zur Abstimmung freigegeben
Klassifizierung: öffentlich_Entwurf
Referenzierung: gemProdT_VSDM_2_FD_PTV_1.1.0-0

Historie Produkttypversion und Produkttypsteckbrief

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_VSDM_2_FD_PTV_1.0.0-0
1.1.0-0	Angepasste Version - Einarbeitung der Rückmeldungen	gemProdT_VSDM_2_FD_PTV_1.1.0-0

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	30.06.2025		Initiale Erstellung	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	5
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	13
3.2 Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung	14
3.2.1 CC-Evaluierung	14
3.2.2 Sicherheitsgutachten	14
3.2.3 Herstellererklärung sicherheitstechnische Eignung.....	14
3.3 Festlegungen zur elektrischen, mechanischen und physikalischen Eignung	16
4 Produktypspezifische Merkmale	17
5 Anhang – Verzeichnisse	18
5.1 Abkürzungen	18
5.2 Tabellenverzeichnis	18

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 Fachdienst -Hersteller und -Anbieter sowie Hersteller und Anbieter von Produkttypen, die hierzu eine Schnittstelle besitzen.

Das Dokument ist außerdem zu verwenden von:

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

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

1.3 Geltungsbereich

Dieses Dokument enthält normative Festlegungen zur Telematikinfrastruktur des deutschen Gesundheitswesens. Der Gültigkeitszeitraum der vorliegenden Version und deren Anwendung in Zulassungsverfahren werden durch die gematik GmbH in gesonderten Dokumenten (z.B. gemPTV_ATV_Festlegungen, <https://gemspec.gematik.de/docs/zulassungsobjekte/>) 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
C_12265_Anlage	C_12265_Anlage	1.0.0
C_12311_Anlage	C_12311_Anlage	1.0.0
gemSpec_DS_Hersteller	Spezifikation Datenschutz- und Sicherheitsanforderungen der TI an Hersteller	1.7.0
gemSpec_OM	Übergreifende Spezifikation Operations und Maintenance	1.19.0
gemSpec_Perf	Übergreifende Spezifikation Performance und Mengengerüst TI-Plattform	2.62.0
gemSpec_VSDM_2	Spezifikation Versichertenstammdaten- management 2.0 (VSDM 2.0)	1.1.0_CC

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
[OpenAPI_VSDM2]	Schnittstelle zum Versichertenstammdatendienst in Version 2.0 https://github.com/gematik/spec-VSDM2/blob/main/src/openapi/vsdm2.yaml	main
[SIMPLIFIER_VSDM2]	FHIR Spezifikation VSDM 2: https://simplifier.net/vsdm2	main

Die Bestätigungs-/Zulassungsbedingungen für das Bestätigungs-/Zulassungsobjekt '**Fachdienst VSDM (VSDM 2.0)**' werden im Dokument [gemZul_Prod_VSDM_2_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	Version Branch / Tag
[gemRL_PruefSichEig_DS]	gematik: Richtlinie zur Prüfung der Sicherheitseignung https://gemspec.gematik.de/docs/gemRL/gemRL_PruefSichEig_DS/gemRL_PruefSichEig_DS_V2.2.0/	2.2.0
[gemRL_Betr_TI]	gematik: Übergreifende Richtlinien zum Betrieb der TI https://gemspec.gematik.de/docs/gemRL/gemRL_Betr_TI/gemRL_Betr_TI_V2.19.0/	2.19.0
[ILF_VSDM2]	Beschreibung der Nutzung der Schnittstellen rund um den Versichertenstammdatendienst in Version 2.0 – Telematikinfrastruktur (TI) 2.0: https://github.com/gematik/spec-VSDM2	main

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 im Zuge von Zulassungstests durch die gematik geprüft wird.

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

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_27721	Telemetriedatenlieferung - Erfassung von Telemetriedaten	C_12265_Anlage
A_27722	Telemetriedatenlieferung - Status Code des Ressource Servers	C_12265_Anlage
A_27723	Telemetriedatenlieferung - Ad-hoc Lieferung	C_12265_Anlage
A_27724	Telemetriedatenlieferung - Korrektheit der Datenlieferung	C_12265_Anlage
A_27729	Telemetriedatenlieferung - Selbstauskunft	C_12265_Anlage
A_27790	Schnittstelle zur ZETA Guard – Funktionale Einigung	C_12311_Anlage
A_27791	Schnittstelle zur ZETA Guard – Konfigurierbarkeit	C_12311_Anlage
A_27850	Generalprobe - Wartung ZETA Guard	C_12311_Anlage
A_21975-01	Performance – Betriebsdatenlieferung v2 – Default-Wert des Lieferintervalls	gemSpec_Perf
A_21976	Performance – Betriebsdatenlieferung v2 – Konfigurierbarkeit der Lieferintervalle	gemSpec_Perf
A_21979	Performance – Betriebsdatenlieferung v2 – Bezug der Lieferverpflichtung	gemSpec_Perf

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_21980-01	Performance – Betriebsdatenlieferung v2 – Leerlieferung	gemSpec_Perf
A_21981-02	Performance – Betriebsdatenlieferung v2 – Format	gemSpec_Perf
A_21982-01	Performance – Betriebsdatenlieferung v2 – Message-Block	gemSpec_Perf
A_22001-02	Performance – Betriebsdatenlieferung v2 – Dateiname der Lieferung	gemSpec_Perf
A_22002	Performance – Betriebsdatenlieferung v2 – Übermittlung	gemSpec_Perf
A_22004	Performance – Betriebsdatenlieferung v2 – Korrektheit	gemSpec_Perf
A_22005	Performance – Betriebsdatenlieferung v2 – Frist für Nachlieferung	gemSpec_Perf
A_22047	Performance – Betriebsdatenlieferung v2 – Änderung der Konfiguration der Lieferintervalle	gemSpec_Perf
A_22482-01	Performance – Betriebsdatenlieferung – Erfassung von Betriebsdaten	gemSpec_Perf
A_22500-01	Performance – Betriebsdatenlieferung v2 – Status-Block	gemSpec_Perf
A_22513-02	Performance – Betriebsdatenlieferung v2 – Message-Block im Fehlerfall	gemSpec_Perf
A_26174	Performance - Selbstauskunft - Verpflichtung zur Erfassung	gemSpec_Perf
A_26176	Performance - Selbstauskunft - Lieferintervall	gemSpec_Perf
A_26177	Performance - Selbstauskunft - Konfigurierbarkeit des Lieferintervalls	gemSpec_Perf
A_26180	Performance - Selbstauskunft v2 - Grundgerüst	gemSpec_Perf
A_26181	Performance - Selbstauskunft v2 - Format und Übermittlung	gemSpec_Perf
A_26823	Performance - Betriebsdaten v2 - Spezifika VSDM 2 - Operation	gemSpec_Perf
A_26824	Performance - Betriebsdaten v2 - Spezifika VSDM 2 - Duration	gemSpec_Perf

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_26825	Performance - Betriebsdaten v2 - Spezifika VSDM 2 - Message	gemSpec_Perf
A_26990	Performance - VSDM 2 - Robustheit gegenüber Lastspitzen	gemSpec_Perf
A_26991	Performance - VSDM 2 - Bearbeitungszeit unter Last	gemSpec_Perf
A_26992	Performance - Betriebsdaten v2 - Spezifika VSDM 2 - Status	gemSpec_Perf
A_27271	Performance - Selbstauskunft v2 - Schemaversion 1	gemSpec_Perf
AF_10413	Versichertenstammdaten von eGK lesen	gemSpec_VSDM_2
AF_10412	Versichertenstammdaten vom Fachdienst abrufen	gemSpec_VSDM_2
A_26638	Fachdienst VSDM - AuthZ-Server - Authentifizierung mit SM(C)-B	gemSpec_VSDM_2
A_26731	Fachdienst VSDM - HTTP-Proxy - ZETA/ASL	gemSpec_VSDM_2
A_26732	Fachdienst VSDM - HTTP-Proxy - ZETA/ASL für FHIR Ressourcen	gemSpec_VSDM_2
A_26733	Fachdienst VSDM - HTTP-Proxy - unzulässige HTTP-Methoden	gemSpec_VSDM_2
A_26734	Fachdienst VSDM - HTTP-Proxy - unzulässige URI	gemSpec_VSDM_2
A_26735	Fachdienst VSDM - HTTP-Proxy - unzulässige Endpunkte	gemSpec_VSDM_2
A_26742	Fachdienst VSDM - HTTP-Proxy - Keine Übermittlung von Client-Daten	gemSpec_VSDM_2
A_26743	Fachdienst VSDM - AuthZ-Server - RBAC auf Basis der ProfessionOID	gemSpec_VSDM_2
A_26744	Fachdienst VSDM - AuthZ-Server - Scopes	gemSpec_VSDM_2
A_26745	Fachdienst VSDM - AuthZ-Server - Gültigkeitsdauer Refresh-Token	gemSpec_VSDM_2
A_26746	Fachdienst VSDM - AuthZ-Server - Gültigkeitsdauer Access-Token	gemSpec_VSDM_2
A_26749	Fachdienst VSDM - Resource Server - VSDService-API MIMEType fhir+xml	gemSpec_VSDM_2

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_26750	Fachdienst VSDM - Resource Server - VSDService-API MimeType Aufrufparameter	gemSpec_VSDM_2
A_26751	Fachdienst VSDM - Resource Server - RESTful API charset utf-8	gemSpec_VSDM_2
A_26752	Fachdienst VSDM - Resource Server - HTTP-Version	gemSpec_VSDM_2
A_26753	Fachdienst VSDM - Resource Server - unzulässige HTTP-Methoden	gemSpec_VSDM_2
A_26754	Fachdienst VSDM - Resource Server - ZETA Header	gemSpec_VSDM_2
A_26755	Fachdienst VSDM - Resource Server - If-None-Match Header	gemSpec_VSDM_2
A_26757	Fachdienst VSDM - Resource Server - Übermittlung VSD-Änderungsindikator als ETag	gemSpec_VSDM_2
A_26759	Fachdienst VSDM - Resource Server - VSD-Identifizier	gemSpec_VSDM_2
A_26760	Fachdienst VSDM - Resource Server - VSD-Aktualitätsprüfung	gemSpec_VSDM_2
A_26761	Fachdienst VSDM - Resource Server - Rückgabe nur bei VSD-Änderungen	gemSpec_VSDM_2
A_26762	Fachdienst VSDM - Resource Server - Rückgabe VSD als FHIR-Bundle	gemSpec_VSDM_2
A_26763	Fachdienst VSDM - Resource Server - keine Rückgabe von Resource Collections	gemSpec_VSDM_2
A_26764	Fachdienst VSDM - Resource Server - Prüfziffer in jeder fehlerfreien Response	gemSpec_VSDM_2
A_26766	Fachdienst VSDM - Resource Server - Prüfziffer Kodierung	gemSpec_VSDM_2
A_26768	Fachdienst VSDM - Resource Server - HTTP Status Codes	gemSpec_VSDM_2
A_26770	Fachdienst VSDM - Resource Server - FHIR-Resource VSDMOperationOutcome	gemSpec_VSDM_2
A_26774	Fachdienst VSDM - Ressource Server - HTTP-ETag als VSD-Änderungsindikator	gemSpec_VSDM_2
A_26775	Fachdienst VSDM - Resource Server - VSD-Änderungsindikator Abruf	gemSpec_VSDM_2

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_26776	Fachdienst VSDM - Resource Server - VSD-Änderungsindikator Vergleich	gemSpec_VSDM_2
A_26779	Fachdienst VSDM - Resource Server - VSD-Lokalisierung	gemSpec_VSDM_2
A_26780	Fachdienst VSDM - Resource Server - Versichertenindividuelle VSD-Abrufe	gemSpec_VSDM_2
A_26781	Fachdienst VSDM - Resource Server - FHIR-Resource VSDMPatient	gemSpec_VSDM_2
A_26783	Fachdienst VSDM - Resource Server - FHIR-Resource VSDMCoverage	gemSpec_VSDM_2
A_26785	Fachdienst VSDM - Resource Server - FHIR-Resource VSDMBundle	gemSpec_VSDM_2
A_26790	Fachdienst VSDM - Resource Server - Prüzziffer Länge	gemSpec_VSDM_2
A_26812-01	Fachdienst VSDM - Zugriffsprotokoll Versicherte - Protokolleintrag	gemSpec_VSDM_2
A_26955	Fachdienst VSDM - Resource Server - keine VSDMOperationOutcome Ressource bei HTTP-Proxy Fehlern	gemSpec_VSDM_2
A_26963	Fachdienst VSDM - Resource Server - VSD-Übermittlung im Fehlerfall der Aktualitätsprüfung	gemSpec_VSDM_2
A_26985	Fachdienst VSDM - AuthZ-Server - Authentifizierung mit SM(C)-B einmal am Tag	gemSpec_VSDM_2
A_26993	Fachdienst VSDM - Resource Server - Fehlersignalisierung für HTTP-Proxy Fehler	gemSpec_VSDM_2
A_26998	Fachdienst VSDM - Resource Server - keine Implementierungsdetails in Fehlermeldungen	gemSpec_VSDM_2
A_27004	Fachdienst VSDM - Resource Server - Datenreplizierungszyklus	gemSpec_VSDM_2
A_27012-01	Fachdienst VSDM - Resource Server - Fehlercodes für BDE-Lieferung	gemSpec_VSDM_2
A_27329	Fachdienst VSDM - HTTP-Proxy - PoPP-Token Prüfung	gemSpec_VSDM_2
A_27330	Fachdienst VSDM - HTTP-Proxy - zeitliche Gültigkeit des PoPP-Tokens	gemSpec_VSDM_2

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_27400	Fachdienst VSDM - AuthZ-Server - Audiance	gemSpec_VSDM_2

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. zugesagt.

Tabelle 5: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Herstellererklärung"

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_27818	Unterstützung der Wartbarkeit des ZETA Guard-Dienstes	C_12311_Anlage
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_4541	Nutzung der Produkttypversion zur Kompatibilitätsprüfung	gemSpec_OM
GS-A_5025	Versionierung von Produkten auf Basis von zentralen Produkttypen der TI-Plattform und fachanwendungsspezifischen Diensten durch die Produktidentifikation	gemSpec_OM
GS-A_5038	Festlegungen zur Vergabe einer Produktversion	gemSpec_OM
GS-A_5054	Versionierung von Produkten durch die Produktidentifikation erweitert um Klartextnamen	gemSpec_OM
A_23349	Performance - Servicezeiten des Produktes - Hauptzeit - Montag bis Sonntag	gemSpec_Perf
A_26803	Fachdienst VSDM - Systemprotokoll für Betriebszustand	gemSpec_VSDM_2
A_26804	Fachdienst VSDM - Systemprotokoll für Fehlerbehebung	gemSpec_VSDM_2

3.2 Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung

3.2.1 CC-Evaluierung

Eine Zertifizierung nach Common Criteria [CC] ist nicht erforderlich.

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 6: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Sicherheitsgutachten"

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_26805	Fachdienst VSDM - Systemprotokoll ohne personenbezogene und ohne medizinische Daten	gemSpec_VSDM_2
A_26977	Fachdienst VSDM - Eingabe Validierung	gemSpec_VSDM_2
A_27005	Fachdienst VSDM - Resource Server - Vertraulichkeit der VSD	gemSpec_VSDM_2
A_27359	Fachdienst VSDM - Ausschließlich TLS-gesicherte Verbindungen mit Clientsystem	gemSpec_VSDM_2

3.2.3 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 7: 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_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

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
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_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_23029	Bereitstellung von Updates abhängig von der Kritikalität der Schwachstellen	gemSpec_DS_Hersteller
A_23445	Beteiligung der Hersteller am Coordinated Vulnerability Disclosure Programm	gemSpec_DS_Hersteller
GS-A_2330-02	Hersteller: Schwachstellen-Management	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

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
GS-A_4947-01	Produktentwicklung: Schutz der Vertraulichkeit und Integrität	gemSpec_DS_Hersteller

3.3 Festlegungen zur elektrischen, mechanischen und physikalischen Eignung

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

Tabelle 8: Festlegungen zur elektrischen, mechanischen und physikalischen Eignung

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
	Es liegen keine Festlegungen vor	

4 Produktypspezifische Merkmale

Es liegen keine optionalen Ausprägungen des Produktyps vor.

5 Anhang – Verzeichnisse

5.1 Abkürzungen

Kürzel	Erläuterung
ID	Identifikation
CC	Common Criteria

5.2 Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Dokumente mit normativen Festlegungen	6
Tabelle 2: Mitgeltende Dokumente und Web-Inhalte	6
Tabelle 3: Informative Dokumente und Web-Inhalte	7
Tabelle 4: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Produkttest/Produktübergreifender Test"	8
Tabelle 5: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Herstellererklärung"	13
Tabelle 6: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Sicherheitsgutachten"	14
Tabelle 7: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Herstellererklärung"	14
Tabelle 8: Festlegungen zur elektrischen, mechanischen und physikalischen Eignung	16