

Elektronische Gesundheitskarte und Telematikinfrastruktur

Anbietertypsteckbrief

Anbieter TI-Flow Fachdienst

Anbietertyp
Version: 1.0.0-0

Anbietertyp Status: in
Bearbeitung

Version: 1.0.0_CC

Revision: 1649066

Stand: 30.06.2026

Status: zur Abstimmung freigegeben

Klassifizierung: öffentlich_Entwurf

Referenzierung: gemAnbT_TI-Flow_FD_ATV_1.0.0-0

Historie Anbietertypversion und Anbietertypsteckbrief

Gender-Hinweis

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

Historie Anbietertypversion

Die Anbietertypversion ändert sich, wenn sich die normativen Festlegungen für den Anbietertyp ändern.

Anbietertypversion	Beschreibung der Änderung	Referenz
1.0.0-0	Erstellung	[gemAnbT_TI-Flow_FD_ATV1.0.0-0]

Historie Anbietertypsteckbrief

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

Version	Stand	Kap.	Grund der Änderung, besondere Hinweise	Bearbeiter
1.0.0_CC	30.06.2026		freigegeben zur Kommentierung	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.....	4
2 Dokumente.....	6
3 Festlegungen.....	8
3.1 Festlegungen zur betrieblichen Eignung.....	8
3.1.1 Prozessprüfung betriebliche Eignung.....	8
3.1.2 Anbietererklärung betriebliche Eignung.....	8
3.1.3 Betriebshandbuch betriebliche Eignung.....	10
3.2 Festlegungen zur funktionalen Eignung.....	11
3.2.1 Test Produkt/FA (Anwendung).....	11
3.2.2 Anbietererklärung funktionale Eignung.....	11
3.3 Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung.....	11
3.3.1 Sicherheitsgutachten.....	11
3.3.2 Anbietererklärung sicherheitstechnische Eignung.....	12
3.3.3 Prozessprüfung.....	13
4 Anhang A - Verzeichnisse.....	14
4.1 Abkürzungen.....	14
4.2 Tabellenverzeichnis.....	14

1 Einführung

1.1 Zielsetzung und Einordnung des Dokumentes

Anbietertypsteckbriefe verzeichnen verbindlich die normativen Festlegungen der gematik an den Anbieter TI-Flow-Fachdienst zur Sicherstellung des Betriebes der von ihnen verantworteten Serviceeinheiten.

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 Anbietertypsteckbrief richtet sich an:

- Anbieter TI-Flow-Fachdienst
- die gematik im Rahmen der Zulassungsverfahren, Bestätigungsverfahren, Kooperationsverträge und Anbieterverfahren

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) 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:

- 99 **ID:** Identifiziert die normative Festlegung eindeutig im Gesamtbestand aller
100 Festlegungen der gematik.
- 101 **Bezeichnung:** Gibt den Titel einer normativen Festlegung informativ wieder, um
102 die thematische Einordnung zu erleichtern. Der vollständige Inhalt der normativen
103 Festlegung ist dem Dokument zu entnehmen, auf das die Quellenangabe verweist.
- 104 **Quelle (Referenz):** Verweist auf das Dokument, das die normative Festlegung
105 definiert.
- 106

2 Dokumente

Die nachfolgenden Dokumente enthalten alle für den Anbiertyp normativen Festlegungen.

Tabelle 1: Dokumente mit normativen Festlegungen

Dokumenten Kürzel	Bezeichnung des Dokumentes	Version
gemKPT_Betr	Betriebskonzept Online-Produktivbetrieb	3.66.0
gemKPT_Test	Testkonzept der TI	3.6.0
gemSpec_DS_Anbieter	Spezifikation Datenschutz- und Sicherheitsanforderungen der TI an Anbieter	2.1.0
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_Perf	Übergreifende Spezifikation Performance und Mengengerüst TI-Plattform	2.85.0

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

Tabelle 2: Mitgeltende Dokumente und Web-Inhalte

Quelle	Herausgeber: Bezeichnung / URL	Vers ion Bran ch / Tag
[gemTI_SEC_Standard]	TI Security Standard - Mitwirkungspflichten für Anbieter https://gemspec.gematik.de/docs/gemTI/gemTI_SEC_Standard/gemTI_SEC_Standard_V1.0.0/	1.0.0

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 Branch / 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 Festlegungen

Der Anbietertyp gemAnbT_TI-Flow_FD muss zugelassene Produkte folgender Produkttypen anbieten und dies durch entsprechende Produktzulassungen nachweisen:

- gemProdT_TI-Flow-FD

Die folgenden Abschnitte verzeichnen alle für den Anbietertypen normativen Festlegungen der gematik an den Anbieter E-Rezept-Fachdienst zur Sicherstellung des Betriebes der von ihnen verantworteten Serviceeinheiten. Die Festlegungen sind gruppiert nach der Art der Nachweisführung ihrer Erfüllung als Grundlage der Zulassung.

3.1 Festlegungen zur betrieblichen Eignung

3.1.1 Prozessprüfung betriebliche Eignung

Sofern in diesem Abschnitt Festlegungen mit Vorgaben zu organisatorischen Maßnahmen wie Prozessen und Strukturvorgaben verzeichnet sind, muss deren Erfüllung im Rahmen von Prozessprüfungen nachgewiesen werden.

Tabelle 4: Festlegungen zur betrieblichen Eignung "Prozessprüfung"

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_26175	Performance - Selbstauskunft - Verpflichtung des Anbieters	gemSpec_Perf
GS-A_4095-02	Performance - Ad-hoc-Reports - Lieferverpflichtung	gemSpec_Perf
GS-A_5608-01	Performance - Ad-hoc-Reports - Format	gemSpec_Perf

3.1.2 Anbietererklärung betriebliche Eignung

Sofern in diesem Abschnitt Festlegungen mit Vorgaben zu organisatorischen Maßnahmen wie Prozessen und Strukturvorgaben der Aufbauorganisation sowie der Umgebung verzeichnet sind, muss der Anbieter deren Umsetzung und Beachtung durch eine Anbietererklärung bestätigen bzw. zusagen.

Tabelle 5: Festlegungen zur betrieblichen Eignung "Anbietererklärung"

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_18176-01	Monitoring - Probing - Unterstützung bei der Einrichtung und Betrieb	gemKPT_Betr

A_23618-02	Performance - Wartungsfenster und Ausfall - Ausfallfreier Betrieb	gemSpec_FD_TI-Flow
A_24962	Performance - Servicezeiten des Anbieters basierend auf Produkttypen	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29730	Anbieter TI-Flow-Fachdienst - Systemprotokoll Verfügbarkeit interner Logdaten	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29731	Anbieter TI-Flow-Fachdienst - Systemprotokoll Aufbewahrungsfristen	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29735	Anbieter TI-Flow-Fachdienst - Vertrauenswürdige Uhrzeit	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29770	Anbieter TI-Flow-Fachdienst - Exporter - Dead Letter Quque bereinigen	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29772	Anbieter TI-Flow-Fachdienst - Abstimmung zur Konfiguration	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29773	Anbieter TI-Flow-Fachdienst - Übernahme der FHIR-Konfiguration	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29787	Performance - TI-Flow-Fachdienst - Skalierung	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29788	Performance - TI-Flow-Fachdienst - Verfügbarkeit	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29793	Verfügbarkeit - TI-Flow-Fachdienst - Erreichbarkeit eines Push Gateways	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29811	Performance - Bestandsdaten - Spezifika TI-Flow - Anbieter	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29666	HCC-Dienstanbieter - Kapazitätsmanagement durch HCC-Dienstanbieter	gemSpec_HCC
A_29678	HCC-Dienstanbieter - Validierung von Changes am HCC-Stack	gemSpec_HCC
A_29698	HCC-Dienstanbieter - Nutzung der HCC-Umgebung gemäß Leitlinien	gemSpec_HCC
A_23347-01	Performance - Wartungsfenster - Durchführung	gemSpec_Perf
A_23615-01	Performance - Wartungsfenster und Ausfall - Ausnahme zum ausfallfreien Betrieb	gemSpec_Perf
A_23618-02	Performance - Wartungsfenster und Ausfall - Ausfallfreier Betrieb	gemSpec_Perf
A_24962	Performance - Servicezeiten des Anbieters basierend auf Produkttypen	gemSpec_Perf
A_26151-01	Redundanz - Lokale Redundanz	gemSpec_Perf

A_27718	Telemetriedatenlieferung - Konnektivität zur gematik gewährleisten	gemSpec_Perf
A_27729-01	Performance - Telemetriedatenlieferung - Selbstauskunft	gemSpec_Perf
A_28220	Performance - Last- und Bearbeitungszeiten - Verpflichtung des Anbieters	gemSpec_Perf
A_28754	Performance - Telemetriedatenlieferung - Wiederherstellung Datenlieferung im Störfall	gemSpec_Perf
A_28766	Performance - Telemetriedatenlieferung - Konfiguration	gemSpec_Perf
A_28890	Verbindungsaufbau zum Telemetriedaten-Service	gemSpec_Perf
GS-A_4095-02	Performance - Ad-hoc-Reports - Lieferverpflichtung	gemSpec_Perf
GS-A_5608-01	Performance - Ad-hoc-Reports - Format	gemSpec_Perf

3.1.3 Betriebshandbuch betriebliche Eignung

Sofern in diesem Abschnitt Festlegungen mit Vorgaben zu organisatorischen Maßnahmen wie Prozessen und Strukturvorgaben der Aufbauorganisation sowie der Umgebung verzeichnet sind, muss der Anbieter deren Umsetzung und Beachtung durch die Vorlage des Betriebshandbuches nachweisen.

Der Umfang und Inhalt des Betriebshandbuches ist der Definition in der Richtlinie Betrieb [gemRL_Betr_TI] zu entnehmen.

Tabelle 6: Festlegungen zur betrieblichen Eignung "Betriebshandbuch"

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_26151-01	Redundanz - Lokale Redundanz	gemSpec_Perf
GS-A_5608-01	Performance - Ad-hoc-Reports - Format	gemSpec_Perf

3.2 Festlegungen zur funktionalen Eignung

3.2.1 Test Produkt/FA (Anwendung)

Sofern in diesem Abschnitt Festlegungen verzeichnet sind, liegen deren Umsetzung und Nachweiserbringung in der Verantwortung des Zulassungsnehmers.

Tabelle 7: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Test Produkt/FA"

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
	Es liegen keine Festlegungen vor	

3.2.2 Anbietererklärung 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 Anbietererklärung bestätigt bzw. zusagt.

Tabelle 8: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Anbietererklärung"

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_27460	IOP Tests mit Primärsystemen	gemKPT_Test
A_27460	IOP Tests mit Primärsystemen	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29794	Performance - TI-Flow-Fachdienst - Datenlieferung an ZETA Guard	gemSpec_FD_TI-Flow
A_27460	IOP Tests mit Primärsystemen	gemSpec_HCC

3.3 Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung

3.3.1 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 9: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Sicherheitsgutachten"

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
GS-A_2076-01	kDSM: Datenschutzmanagement nach BSI	gemSpec_DS_Anbieter
GS-A_5551-01	Betriebsumgebung in einem Mitgliedstaat der EU bzw. des EWR oder der Schweiz	gemSpec_DS_Anbieter
GS-A_5626	kDSM: Auftragsverarbeitung	gemSpec_DS_Anbieter
A_29707	Anbieter TI-Flow-Fachdienst – Richtlinien für den Paketfilter zum Internet - Protokolle	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29708	Anbieter TI-Flow-Fachdienst – Richtlinien für den Paketfilter zum Internet - Anfragen im Internet	gemSpec_FD_TI-Flow

A_29710	TI-Flow-Fachdienst - Nutzung HCC-Plattform für VAU	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29719	Anbieter TI-Flow-Fachdienst - HSM der HCC-Plattform nutzen	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29726	Anbieter TI-Flow-Fachdienst - Pseudonymisieren der gematik-Logdaten - Einbringen des Schlüssels im 4-Augen-Prinzip	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29727	Anbieter TI-Flow-Fachdienst - Pseudonymisieren der gematik-Logdaten - unverzüglicher Schlüsselwechsel	gemSpec_FD_TI-Flow
A_29765	Anbieter TI-Flow-Fachdienst - ZETA Guard - AuthZ-Server - Authentifizierung von Institutionen mit SM(C)-B	gemSpec_FD_TI-Flow
GS-A_3125	Schlüsselinstallation und Verteilung: Dokumentation gemäß Minimalitätsprinzip	gemSpec_Krypt
GS-A_3130	Krypto_Schlüssel_Installation: Dokumentation der Schlüsselinstallation gemäß Minimalitätsprinzip	gemSpec_Krypt
GS-A_3149	Krypto_Schlüssel_Archivierung: Dokumentation der Schlüsselarchivierung gemäß Minimalitätsprinzip	gemSpec_Krypt

3.3.2 Anbietererklärung sicherheitstechnische Eignung

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

Tabelle 10: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Anbietererklärung"

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_27099	Audits und Sicherheitsanalysen	gemSpec_DS_Anbieter
GS-A_4980-02	Umsetzung der Norm ISO/IEC 27001	gemSpec_DS_Anbieter
GS-A_4981-01	Erreichen der Ziele der Norm ISO/IEC 27001 Annex A	gemSpec_DS_Anbieter
GS-A_4982-01	Umsetzung der Maßnahmen der Norm ISO/IEC 27002	gemSpec_DS_Anbieter
GS-A_4983-01	Umsetzung der Maßnahmen aus dem BSI-Grundschutz	gemSpec_DS_Anbieter
GS-A_5554	Aufrechterhaltung der Informationssicherheit	gemSpec_DS_Anbieter

A_28976	TLS-Verbindungen, TLS-Schnittstellen Internet-PKI	gemSpec_Krypt
---------	---	---------------

3.3.3 Prozessprüfung

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

Tabelle 11: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Prozessprüfung"

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_27098-01	Verpflichtung zur Umsetzung des TI Security Standards	gemSpec_DS_Anbieter

4 Anhang A - Verzeichnisse

4.1 Abkürzungen

Kürzel	Erläuterung
ID	Identifikator
HCC	Healthcare Confidential Computing
HSM	Hardware Security Module
TI	Telematikinfrastruktur
TLS	Transport Layer Security
VAU	Vertrauenswürdige Ausführungsumgebung

4.2 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 betrieblichen Eignung "Prozessprüfung".....	8
Tabelle 5: Festlegungen zur betrieblichen Eignung "Anbietererklärung".....	8
Tabelle 6: Festlegungen zur betrieblichen Eignung "Betriebshandbuch".....	10
Tabelle 7: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Test Produkt/FA".....	11
Tabelle 8: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Anbietererklärung".....	11
Tabelle 9: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Sicherheitsgutachten".....	11
Tabelle 10: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Anbietererklärung".....	12
Tabelle 11: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Prozessprüfung".....	13