

**Telematikinfrastruktur 2.0**

# **Steckbrief**

## **Clientsystem-Schnittstelle zum VSDM 2**

Schnittstelle Version:	1.1.0-0
Schnittstelle Status:	in Bearbeitung

Version:	1.0.0_CC
Revision:	1280559
Stand:	30.06.2025
Status:	zur Abstimmung freigegeben
Klassifizierung:	öffentlich_Entwurf
Referenzierung:	gemSST_CS_VSDM_2_V_1.1.0-0

---

## Historie Schnittstellenversion und Steckbrief

---

### Historie Schnittstellenversion

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

Schnittstellenversion	Beschreibung der Änderung	Referenz
1.0.0-0	Erstellung des Steckbriefs "3Clientsystemschnittstelle zum VSDM 2.0"	gemSST_CS_VSDM_2_V_1.0.0-0
1.1.0-0	Angepasste Version - Einarbeitung der Rückmeldungen	gemSST_CS_VSDM_2_V_1.1.0-0

### Historie Dokumentenversion

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

Version	Stand	Kap.	Grund der Änderung, besondere Hinweise	Bearbeiter
1.0.0_CC	30.06.2025		Erstellung VSDM 2.0	gematik

---

## Inhaltsverzeichnis

---

<b>1 Einführung .....</b>	<b>4</b>
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
<b>2 Dokumente .....</b>	<b>6</b>
<b>3 Normative Festlegungen .....</b>	<b>8</b>
3.1 Anforderungshaushalt .....	8
3.2 Festlegungen zur funktionalen Eignung.....	8
3.3 Herstellererklärungen .....	8
<b>4 Anhang A – Verzeichnisse .....</b>	<b>12</b>
4.1 Abkürzungen .....	12
4.2 Tabellenverzeichnis .....	12

---

## **1 Einführung**

---

### **1.1 Zielsetzung und Einordnung des Dokumentes**

Dieser Steckbrief enthält normativen Festlegungen der gematik an die Umsetzung der Clientsystem-Schnittstelle für den Versichertenstammdatendienst in der Version 2.0.

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 Steckbrief richtet sich an Hersteller von Clientsystemen, welche die Clientsystem-Schnittstelle zum Versichertenstammdatendienst in Version 2.0 umsetzen.

Das Dokument wird außerdem verwendet von:

- der Testsystementwicklung der gematik
- den IT-Architekten der gematik, damit Änderungen an ihren referenzierten normativen Festlegungen als Einfluss auf die Clientsysteme erkannt und dokumentiert werden.

### **1.3 Geltungsbereich**

Dieses Dokument gilt bis zu seiner Ablösung durch einen Steckbrief mit höherer Version. Das zugehörige VSDM 2.0 Release ist im Abschnitt "Historie Schnittstellenversion" aufgeführt.

### **1.4 Abgrenzung des Dokumentes**

Dieses Dokument macht keine Aussagen zur Aufteilung der Clientsystementwicklung auf verschiedene Hersteller und Anbieter.

### **1.5 Methodik**

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

**ID:** Identifiziert die Festlegung eindeutig im Gesamtbestand aller Festlegungen der gematik.

**Bezeichnung:** Gibt den Titel einer Festlegung informativ wieder, um die thematische Einordnung zu erleichtern. Der vollständige Inhalt der Festlegungen ist dem Dokument zu entnehmen, auf das die Quellenangabe verweist.

**Quelle (Referenz):** Verweist auf das Dokument, das die Festlegungen 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
gemSpec_VSDM_2	Spezifikation Versichertenstammdatenmanagement 2.0 (VSDM 2.0)	1.01.0_CC
gemSpec_ZETA	Spezifikation Zero Trust Access (ZETA)	1.01.0_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: <a href="https://github.com/gematik/spec-VSDM2/blob/main/src/openapi/vsdm2.yaml">https://github.com/gematik/spec-VSDM2/blob/main/src/openapi/vsdm2.yaml</a>	main
[SIMPLIFIER_VSDM2]	FHIR Spezifikation VSDM 2.0: <a href="https://simplifier.net/vsdm2">https://simplifier.net/vsdm2</a>	main

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
[ILF_VSDM2]	Beschreibung der Nutzung der Schnittstellen rund um den Versichertenstammdatendienst in Version 2.0–Telematikinfrastruktur (TI) 2.0: <a href="https://github.com/gematik/spec-VSDM2/">https://github.com/gematik/spec-VSDM2/</a>	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 beiden Abschnitte enthalten alle normativen Festlegungen an ein Clientsystem, das die Clientsystem-Schnittstelle für die Anwendung VSDM in Version 2.0 implementiert. Die Implementation aller clientseitigen Komponenten zum Aufbau einer Verbindung zum Fachdienst VSDM 2.0 wird an dieser Stelle vorausgesetzt.

Die Anforderungen sind initial und informativ der Gruppe Funktionale Eignung "Konformitätsbestätigung" zugeordnet, da sie alle durch die Clientsysteme zu beachten sind.

Der Umfang der geplanten Konformitätsbestätigung für die Primärsysteme für die VSDM 2 Nutzung wird zu einem späterem Zeitpunkt festgelegt. Diese Festlegung kann Auswirkungen auf die Zuordnung der Anforderungen zu den Nachweisverfahren und den Nachweisverfahren an sich haben.

### 3.1 Anforderungshaushalt

**Tabelle 4: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Konformitätsbestätigung"**

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
	Es liegen keine Festlegungen vor	

### 3.2 Festlegungen zur funktionalen Eignung

In diesem Abschnitt sind alle zu testenden Festlegungen an das Clientsystem zum VSDM 2 enthalten.

**Tabelle 5: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Produkttest/Produktübergreifender Test"**

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
	Es liegen keine Festlegungen vor	

### 3.3 Herstellererklärungen

In diesem Abschnitt sind alle Herstellererklärungen enthalten.

**Tabelle 6: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Herstellererklärung"**

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_26700	Clientsystem VSDM - Persistierung Versorgungskontextnachweis	gemSpec_VSDM_2



ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_26701	Clientsystem VSDM - Persistierung VSD	gemSpec_VSDM_2
A_26702	Clientsystem VSDM - Prüfziffer Persistierung	gemSpec_VSDM_2
A_26703	Clientsystem VSDM - Aktualisierung Versorgungskontextnachweis	gemSpec_VSDM_2
A_26704	Clientsystem VSDM - Fachdienstlokalisierung	gemSpec_VSDM_2
A_26709	Clientsystem VSDM - Fachdienst-Endpunkte	gemSpec_VSDM_2
A_26710-01	Clientsystem VSDM - VSDService-API	gemSpec_VSDM_2
A_26711-01	Clientsystem VSDM - Übertragung des Versorgungskontextnachweises	gemSpec_VSDM_2
A_26712-01	Clientsystem VSDM - Übertragung des VSD-Änderungsindikator	gemSpec_VSDM_2
A_26713	Clientsystem VSDM - VSD-Aktualisierung bei erstmaligem Patientenkontakt	gemSpec_VSDM_2
A_26714	Clientsystem VSDM - Angabe FHIR MimeType	gemSpec_VSDM_2
A_26715	Clientsystem VSDM - FHIR-Resource VSDMBundle	gemSpec_VSDM_2
A_26716	Clientsystem VSDM - FHIR-Resource VSDMOperationOutcome	gemSpec_VSDM_2
A_26719	Clientsystem VSDM - Anzeige geänderter VSD	gemSpec_VSDM_2
A_26721	Clientsystem VSDM - eH-KT - VSD von eGK lesen	gemSpec_VSDM_2
A_26722	Clientsystem VSDM - Smartcard-Reader - VSD von eGK lesen	gemSpec_VSDM_2
A_26900	Clientsystem VSDM - Verwendung Prüfziffer für Abrechnungsunterlagen	gemSpec_VSDM_2
A_26957	Clientsystem VSDM - VSD-Aktualisierung bei wiederholtem Patientenkontakt	gemSpec_VSDM_2
A_26958	Clientsystem VSDM - Konfigurierbarkeit der VSD-Aktualisierung	gemSpec_VSDM_2
A_27014	Clientsystem VSDM - Fehlerbehandlung	gemSpec_VSDM_2
A_27371	Clientsystem VSDM - Hinweis-Text bei Abwahl der wiederholten VSD-Aktualisierung	gemSpec_VSDM_2

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_27007	ZETA Client - HTTP Statuscodes	gemSpec_ZETA
A_27379	ZETA Client - OCSP Stapling Unterstützung	gemSpec_ZETA
<del>A_26710</del>	<del>Clientsystem VSDM – VSDService-API</del>	<del>gemSpec_VSDM_2</del>
<del>A_26711</del>	<del>Clientsystem VSDM – Übertragung des Versorgungskontextnachweises</del>	<del>gemSpec_VSDM_2</del>
<del>A_26712</del>	<del>Clientsystem VSDM – Übertragung des VSD-Änderungsindikator</del>	<del>gemSpec_VSDM_2</del>

**Tabelle 7: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Herstellererklärung"**

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_26724	Clientsystem VSDM - ZETA Client	gemSpec_VSDM_2
A_26726	Clientsystem VSDM - ZETA Client ZETA/ASL-Kanal	gemSpec_VSDM_2
A_26984	Clientsystem VSDM - ZETA Client Authentisierung	gemSpec_VSDM_2
A_27357	Clientsystem - ZETA Client Fachdienstkommunikation	gemSpec_VSDM_2
A_25335	Hersteller Clientsystem - Hinweise und Maßnahmen sicherer Betrieb	gemSpec_ZETA
A_25336	Hersteller Clientsystem - Regelmäßige Updates	gemSpec_ZETA
A_25337	Hersteller Clientsystem - Registrierung für product_id	gemSpec_ZETA
A_25338	ZETA Client - Identifikation mittels product_id	gemSpec_ZETA
A_25339	ZETA Client - Exponential Backoff	gemSpec_ZETA
A_25340	ZETA Client- Zertifikatsprüfung	gemSpec_ZETA
A_25761	ZETA Client - Nutzerauthentifizierung mittels etablierter Standards	gemSpec_ZETA
A_25781	ZETA Clients - OAuth2 Autorisierung	gemSpec_ZETA
A_25782	ZETA Client - OAuth2 Session Management	gemSpec_ZETA
A_25783	ZETA Client - Anweisungen aus HTTP Response Status Codes und Header folgen	gemSpec_ZETA

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_26681	ZETA Client - Umsetzen eines ZETA/ASL-Kanals	gemSpec_ZETA
A_27378	ZETA Client - TLS	gemSpec_ZETA

---

## 4 Anhang A – Verzeichnisse

---

### 4.1 Abkürzungen

Kürzel	Erläuterung
ID	Identifikation
CC	Common Criteria
VSDM2	Versichertenstammdatendienst in Version 2

### 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 .....	6
Tabelle 4: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Konformitätsbestätigung" .....	8
Tabelle 5: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Produkttest/Produktübergreifender Test" .....	8
Tabelle 6: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Herstellererklärung" .....	8
Tabelle 7: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Herstellererklärung" .....	10