

---

## C\_12425\_Anlage

---

Mit diesem Änderungseintrag werden die Anforderungen an die Integrationsanforderungen und Telemetriedatenlieferung bezüglich der Verantwortlichkeiten klarer ausgearbeitet. Die Änderungen werden als ZETA Dokumentenrelease 25\_3 geclustert.

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Änderungsbeschreibung.....</b>	<b>2</b>
<b>2 Änderung in gemSpec_Perf.....</b>	<b>3</b>
2.1 Unterkapitel 2.5.4.4 Anforderungen an Telemetriedatenlieferungen.....	3
<b>3 Änderung in gemKPT_Test.....</b>	<b>5</b>
<b>4 Änderungen in Steckbriefen.....</b>	<b>6</b>
4.1 Änderungen in gemProdT/AnbT_* Dokumenten für TI2.0 Fachdienste.....	6

---

## 1 Änderungsbeschreibung

---

**Vorabinformation zum Änderungseintrag:**  
**Folgende Änderungen sind Bestandteil des Änderungseintrages:**

- **C\_12425 ZETA Dokumentenrelease 25\_3**

**Die Nummerierung der Kapitel entspricht nicht der Nummerierung aus den referenzierenden Dokumenten, da diese durch die Formatierung automatisch erzeugt wird. Dies wird bei der Einarbeitung der Änderungen entsprechend beachtet.**

**Erläuterung:**  
**hier nur normativ notwendige Texte**  
**in Begleitdokument der dynamische Teil**  
**beide zusammen beschreiben den aktuellen Stand des Prozesses**

**Hinweise zur Lesart:**  
**<<Text, der zur Erklärung der Änderung dient - wird nicht mit eingearbeitet/übernommen.>>**

**Text, der neu ist.**

**Text, der entfernt wird.**

**~~Text, der entfernt wird.~~**

---

## 2 Änderung in gemSpec\_Perf

---

<< Änderung an AFOs zur Telemetriedatenlieferungen zur Konkretisierung der Verantwortlichkeiten zwischen ZETA Guard Hersteller und Hersteller der TI2.0 Diensten>>

### 2.1 Unterkapitel 2.5.4.4 Anforderungen an Telemetriedatenlieferungen

#### **A\_27724-01 -Telemetriedatenlieferung - Korrektheit der Datenlieferung**

Der Produkttyp MUSS die Fachdienstinformationen vollständig, lückenlos für jeden ausgeführten Aufruf, überlappungsfrei, syntaktisch und semantisch korrekt an den Telemetriedaten-Service senden.

*Hinweis: Ist der ZETA Guard Teil des Produkttyps (z.B. VSDM2) gilt die Nachweispflicht für die Sendung an den Telemetriedaten-Service des ZETA Guards, in anderen Fällen (z.B. sektoraler IDP) an den Telemetriedaten-Service der gematik. [≤,DiPag\_FD, VSDM\_2\_FD, PoPP\_Service, ZT\_PIP\_PAP,funkt. Eignung: Test Produkt/FA]*

Ergänzung der AFO um den Hinweis:

#### **A\_27723-01 -Telemetriedatenlieferung - Ad-hoc Lieferung**

Der Produkttyp MUSS für jede ausgeführte Operation direkt die Betriebsdaten gemäß der Tabelle "Tab\_gemSpec\_Perf\_Trace\_Parameter\_Telemetriedatenlieferung" Trace-Parameter einer Telemetriedatenlieferung an den Telemetriedaten-Service senden.

*Hinweis: Ist der ZETA Guard Teil des Produkttyps (z.B. VSDM2) gilt die Nachweispflicht für die Sendung an den Telemetriedaten-Service des ZETA Guards, in anderen Fällen (z.B. sektoraler IDP) an den Telemetriedaten-Service der gematik. [≤,DiPag\_FD, VSDM\_2\_FD, PoPP\_Service, ZT\_PIP\_PAP,funkt. Eignung: Test Produkt/FA]*

Ergänzung der AFO um den Hinweis.

#### **A\_27722-01 -Telemetriedatenlieferung - Status Code des Ressource Servers**

Der Produkttyp MUSS im Parameter *rs.status* entweder einen HTTP-Statuscode des Ressource Servers gemäß Tab\_gemSpec\_Perf\_Telemetriedaten\_RS\_Statuscodes oder gemäß produkttypspezifischer Definition an den Telemetriedaten-Service übermitteln.

**Tabelle 1: Tab\_gemSpec\_Perf\_Telemetriedaten\_RS\_Statuscodes**

HTTP-Statuscodes	Name der Statuscodegruppe	Beschreibung
------------------	---------------------------	--------------

1xx	INFORMATIONAL	Der Server hat die Anfrage erhalten und befindet sich in der Bearbeitung.
2xx	SUCCESSFUL	Die Operation wurde erfolgreich durchgeführt.
3xx	REDIRECTION	Der Client muss zusätzliche Maßnahmen ergreifen, um die Anfrage abzuschließen.
4xx	CLIENT_ERROR	Ein Client-seitiger Fehler verhindert die erfolgreiche Durchführung der Operation.
5xx	SERVER_ERROR	Ein Server-seitiger Fehler verhindert die erfolgreiche Durchführung der Operation.

*Hinweis: Ist der ZETA Guard Teil des Produkttyps (z.B. VSDM2) gilt die Nachweispflicht für die Sendung an den Telemetriedaten-Service des ZETA Guards, in anderen Fällen (z.B. sektoraler IDP) an den Telemetriedaten-Service der gematik. [≤,DiPag\_FD, VSDM\_2\_FD, PoPP\_Service, ZT\_PIP\_PAP,funkt. Eignung: Test Produkt/FA]*

#### Änderung der AFO

#### **A\_27729-01 -Telemetriedatenlieferung - Selbstauskunft**

Der Produkttyp MUSS die in der Tabelle "Tab\_gemSpec\_Perf\_Telemetriedaten\_product\_info" gelisteten Parameter des Open Telemetry Logs "product\_info" befüllen und die Produktinformation bei jeder Änderungen an den Telemetriedaten-Service überliefern.

*Hinweis: Ist der ZETA Guard Teil des Produkttyps (z.B. VSDM2) gilt die Nachweispflicht für die Sendung an den Telemetriedaten-Service des ZETA Guards, in anderen Fällen (z.B. sektoraler IDP) an den Telemetriedaten-Service der gematik. [≤,DiPag\_FD, VSDM\_2\_FD, PoPP\_Service, ZT\_PIP\_PAP,funkt. Eignung: Test Produkt/FA]*

#### Änderung der AFO

---

## 3 Änderung in gemKPT\_Test

---

Änderung zur Kapitel 6.6:

### **A\_27790-01 -Schnittstelle zur ZETA Guard - Funktionale Eignung**

Der Zulassungsnehmer MUSS nachweisen, dass die Kommunikation zwischen Client und Fachdienst über den Zero-Trust-Pfad mit eingebundenem ZETA Guard erfolgt ist.

*Der Client KANN eine Testanwendung mit integriertem ZETA SDK sein; gematik stellt hierfür unterstützende Tools und Beispielimplementierungen bereit.*

**[<=,VSDM\_2\_FD, PoPP\_Service,funkt. Eignung: Test Produkt/FA]**

### **A\_28336 -Schnittstelle zur ZETA Guard - Systemanbindung**

Der Zulassungsnehmer MUSS in der RU nachweisen, dass die Outbound-Kommunikation über ZETA Guard erfolgreich eingerichtet ist, insbesondere hinsichtlich:

- der Übertragung von ausgesuchten Anwendungsdaten
- der Übermittlung von Telemetriedaten an den Telemetriedaten-Service der gematik
- die Anbindung an den Artifact Registry

**[<=,Anb\_PoPP\_Service, Anb\_FD\_VSDM,organ./betriebl. Eignung: Test]**

*Hinweis: Die technischen Details (Endpunkte, Zertifikatsprofile, Policies) ergeben sich aus dem gültigen ZETA-Produkthandbuch und der gemSpec\_ZETA; diese sind verbindlich anzuwenden und in den Nachweisen zu referenzieren.*

---

## 4 Änderungen in Steckbriefen

---

### 4.1 Änderungen in gemProdT/AnbT\_\* Dokumenten für TI2.0 Fachdienste

*Anmerkung: Die Anforderungen der folgenden Tabelle stellen einen Auszug dar und verteilen sich innerhalb der Tabelle des Originaldokuments [gemProdT...]. Alle Anforderungen der Tabelle des Originaldokuments, die in der folgenden Tabelle nicht ausgewiesen sind, bleiben unverändert bestehenden.*

Die Änderungen umfassen die folgenden Steckbriefe gleichermaßen:

- gemProdT\_PoPP\_Service
- gemProdT\_VSDM\_2\_FD
- gemProdT\_DiPag\_FD
- gemAnbT\_PoPP\_Service

**Tabelle 2: Anforderungen zur funktionalen Eignung "Produkttest/Produktübergreifender Test"**

Afo-ID	Afo-Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_27724-01	Telemetriedatenlieferung - Korrektheit der Datenlieferung	gemSpec_Perf
A_27723-01	Telemetriedatenlieferung - Ad-hoc Lieferung	gemSpec_Perf
A_27722-01	Telemetriedatenlieferung - Status Code des Ressource Servers	gemSpec_Perf
A_27729-01	Telemetriedatenlieferung - Selbstauskunft	gemSpec_Perf
A_27790-01	Schnittstelle zur ZETA Guard - Funktionale Eignung	gemKPT_Test
A_28336	Schnittstelle zur ZETA Guard - Systemanbindung	gemKPT_Test