

C_11150 - E-Rezept-Fachdienst: Umstellung auf Rohdatenlieferung v2

Änderung in gemSpec_Perf

bei den Afos in Kapitel 2.5.1 werden die Zuweisungen der Afos entfernt

A_17755 - Performance - Rohdaten-Performance-Berichte - Name der Berichte

entfernen der Zuordnung zu Produkttyp: eRp_FD

A_17757-01 - Performance - Rohdaten-Performance-Lieferung - zu liefernde Dateien

entfernen der Zuordnung zu Produkttyp: eRp_FD

A_17671 - Performance - Rohdaten-Performance-Berichte - Format des Performance-Berichts

entfernen der Zuordnung zu Produkttyp: eRp_FD

A_17678 - Performance - Rohdaten-Performance-Berichte - Übermittlung

entfernen der Zuordnung zu Produkttyp: eRp_FD

A_17679 - Performance - Rohdaten-Performance-Berichte - Berichtsintervall

entfernen der Zuordnung zu Produkttyp: eRp_FD

A_17756 - Performance - Rohdaten-Performance-Berichte - Korrektheit

entfernen der Zuordnung zu Produkttyp: eRp_FD

A_17758 - Performance - Rohdaten-Performance-Berichte - Frist für Nachlieferung

entfernen der Zuordnung zu Produkttyp: eRp_FD

in Kapitel 2.5.2 Rohdaten-Performance-Reporting (Rohdatenerfassung v.02)

Tabelle 1: Tab_gemSpec_Perf_Produnkte_Rohdatenerfassung_Version_v02

PDT	Produkttyp
...	...
PDT50	E-Rezept-Fachdienst

bei den Afos in Kapitel 2.5.2 werden die Zuweisungen der Afos vorgenommen**A_22057 - Performance - Rohdaten - Verpflichtung des Anbieters (Rohdatenerfassung v.02)**

Der Anbieter von Produkten, deren zugeordnete Produkttypen ihre Performance-Messwerte in Rohdaten-Performance-Berichten übermitteln, MUSS die Erfassung, Aufbereitung und Übermittlung der Rohdaten bezüglich Umfang, Lieferintervalle und Format gemäß der allgemeinen und spezifischen Anforderungen (Rohdatenerfassung v.02) gewährleisten. [≤]

hinzufügen der Zuordnung zu Anbietertyp: eRp_FD - org./betriebl. Eignung: Prozessprüfung

A_22482 - Performance - Rohdaten - Erfassung von Rohdaten (Rohdatenerfassung v.02)

Der Produkttyp MUSS Performance-Rohdaten gemäß der Vorgaben zum Rohdaten-Performance-Reporting v.02 erfassen. [≤]

hinzufügen der Zuordnung zu Anbietertyp: eRp_FD - funktionale Eignung: Herstellererklärung

Kapitel 2.5.2.1 Umfang**A_22002 - Performance - Rohdaten - Übermittlung (Rohdatenerfassung v.02)**

Produkttypen, die ihre Performance-Messwerte in Rohdaten-Performance-Berichten übermitteln, MÜSSEN zur Übertragung der Berichte die Schnittstelle I_OpsData_Update::fileUpload gemäß [gemSpec_SST_LD_BD#A_17733] verwenden.

Die Übermittlung des Rohdaten-Performance-Berichts MUSS pro Produktinstanz (CI ID - Configuration Item ID) nach Vorgabe der gematik erfolgen. [≤]

hinzufügen der Zuordnung zu Produkttyp: eRp_FD - funkt. Eignung: Test Produkt/FA

A_22000 - Performance - Rohdaten - zu liefernde Dateien (Rohdatenerfassung v.02)

Produkttypen, die ihre Performance-Messwerte in Rohdaten-Performance-Berichten übermitteln, MÜSSEN folgende zwei Dateien in den jeweils individuell konfigurierbaren Berichtsintervallen senden:

- einen "Rohdaten-Performance-Bericht" mit den zu liefernden Rohdaten und
- eine Datei zur "Selbstauskunft" gemäß [gemSpec_OM#GS-A_4543] im XML-Format [ProductInformation.xsd].

Dabei MÜSSEN beide Dateien separat an die Betriebsdatenerfassung gesendet werden. [≤]

hinzufügen der Zuordnung zu Produkttyp: eRp_FD - funkt. Eignung: Test Produkt/FA

A_22429 - Performance - Rohdaten - Inhalt der Selbstauskunft (Rohdatenerfassung v.02)

Produkttypen, die ihre Performance-Messwerte in Rohdaten-Performance-Berichten übermitteln, müssen bei der Erstellung der Selbstauskunft folgende inhaltliche Vorgaben berücksichtigen:

- "Produkttypbezeichnung" gem. gemKPT_Betr::Tab_gemKPT_Betr_Produkttypen::Spalte ID (PDT...) --> "ProductType"
- "kompatibilitätsrelevante Produkttypversion" gem. gemSpec_OM → „ProductTypeVersion“
- "Hersteller-/Anbieter-ID" (5 Zeichen-Kürzel von gematik Zulassung) gem. gemSpec_OM::Tab_ProdIdentD ODER gemSpec_OM::Tab_ProdIdentZ --> „ProductVendorID“
- "Produktkürzel" (8 Zeichen-Kürzel nach Herstellerfestlegung) gem. gemSpec_OM::Tab_ProdIdentD ODER gemSpec_OM::Tab_ProdIdentZ --> „ProductCode“
- "Produktversion" gem. gemSpec_OM::Tab_ProdIdentD ODER gemSpec_OM::Tab_ProdIdentZ --> "ProductVersion"
- "Herstellername /Anbietername" gem. gemSpec_OM::Tab_ZusAttr --> "ProductVendorName"
- "Produktname" gem. gemSpec_OM::Tab_ZusAttr --> "ProductName"

[<=]

[hinzufügen der Zuordnung zu Produkttyp: eRp_FD - funkt. Eignung: Test Produkt/FA](#)

A_22004 - Performance - Rohdaten - Korrektheit (Rohdatenerfassung v.02)

Produkttypen, die ihre Performance-Messwerte in Rohdaten-Performance-Berichten übermitteln, MÜSSEN die Berichte vollständig, zeitlich lückenlos (auch über Ausfälle hinweg), überlappungsfrei, intervalltreu, syntaktisch und semantisch korrekt senden. [<=]

[hinzufügen der Zuordnung zu Produkttyp: eRp_FD - funkt. Eignung: Test Produkt/FA](#)

A_22996 - Performance - Rohdaten - Zeitpunkte der Übermittlungen (Rohdatenerfassung v.02)

Der Anbieter, der zur Rohdatenlieferung verpflichtet ist, MUSS jede Lieferung der Rohdaten unverzüglich - spätestens innerhalb der 10 auf das Berichtsintervall folgenden Minuten - beginnen.

[<=]

[hinzufügen der Zuordnung zu Anbietertyp: eRp_FD - org/betr. Eignung: Anbietererklärung](#)

A_22005 - Performance - Rohdaten - Frist für Nachlieferung (Rohdatenerfassung v.02)

Produkttypen, die ihre Performance-Messwerte in Rohdaten-Performance-Berichten übermitteln, MÜSSEN, falls im Ausnahmefall eine Lieferung nicht wie gefordert erfolgt, die Datei(en) in der geforderten Qualität bis zum Ende des folgenden Werktages (Mo-Fr ausgenommen bundeseinheitliche Feiertage) nachliefern. [<=]

[hinzufügen der Zuordnung zu Produkttyp: eRp_FD - funkt. Eignung: Herstellererklärung](#)

A_22003-01 - Performance - Rohdaten - Nachlieferung auf Anforderung (Rohdatenerfassung v.02)

Anbieter, deren Produkttypen ihre Performance-Messwerte in Rohdaten-Performance-Berichten übermitteln, MÜSSEN auf Anforderung des Gesamtverantwortlichen TI eine erneute Lieferung/Nachlieferung der Rohdaten-Berichte bis zum 5. Werktag (Mo-Fr, ausgenommen bundeseinheitliche Feiertage) des auf dem Berichtszeitraum folgenden Monats ermöglichen. [\leq]

[hinzufügen der Zuordnung zu Anbietertyp: eRp_FD - org/betr. Eignung: Anbietererklärung](#)

Kapitel 2.5.2.2 Lieferintervalle

A_21976 - Performance - Rohdaten - Konfigurierbarkeit der Lieferintervalle (Rohdatenerfassung v.02)

Produkttypen, die ihre Performance-Messwerte in Rohdaten-Performance-Berichten übermitteln, MÜSSEN die Lieferintervalle der Berichtsdateien flexibel zwischen 1 Minute und 24 Stunden (1440 Minuten) mit einer Taktung von 1 Minute konfigurieren können, ohne ein Produktupdate durchführen zu müssen. [\leq]

[hinzufügen der Zuordnung zu Produkttyp: eRp_FD - funkt. Eignung: Herstellererklärung](#)

A_22047 - Performance - Rohdaten - Änderung der Konfiguration der Lieferintervalle (Rohdatenerfassung v.02)

Produkttypen, die ihre Performance-Messwerte in Rohdaten-Performance-Berichten übermitteln, MÜSSEN eine Anpassung der Lieferintervalle der Berichtsdateien auf Aufforderung des Gesamtverantwortlichen TI ermöglichen. [\leq]

[hinzufügen der Zuordnung zu Produkttyp: eRp_FD - funkt. Eignung: Herstellererklärung](#)

A_22620 - Rohdaten - Umsetzungszeit für Änderung der Lieferintervalle

Der Anbieter, dessen Produkt zur Umsetzung der Rohdatenerfassung v.02 verpflichtet ist, MUSS die Änderung der Konfiguration der Lieferintervalle (gemäß A_22047) innerhalb von 5 Werktagen (Mo - Fr, ausgenommen bundeseinheitliche Feiertage) vornehmen. [\leq]

[hinzufügen der Zuordnung zu Anbietertyp: eRp_FD - organ./betr. Eignung: Anbietererklärung](#)

A_21978 - Performance - Rohdaten - Trennung der Lieferintervalle (Rohdatenerfassung v.02)

Produkttypen, die ihre Performance-Messwerte in Rohdaten-Performance-Berichten übermitteln, MÜSSEN eine voneinander getrennte Anpassung der Lieferintervalle für die Lieferungen von Rohdaten-Performance-Berichten, Selbstauskünften und ggf. weiteren Lieferungen (z.B. Bestandsdatenlieferung) ermöglichen. [\leq]

[hinzufügen der Zuordnung zu Produkttyp: eRp_FD - funkt. Eignung: Herstellererklärung](#)

A_21975 - Performance - Rohdaten - Default-Werte für Lieferintervalle (Rohdatenerfassung v.02)

Produkttypen, die ihre Performance-Messwerte in Rohdaten-Performance-Berichten übermitteln, MÜSSEN - sofern nicht explizit spezifiziert - folgende Lieferintervalle als Standardeinstellung voreinstellen:

- Rohdaten-Performance-Berichte: 5-minütig.
- Selbstauskunft: 60-minütig.

[<=]

hinzufügen der Zuordnung zu Produkttyp: eRp_FD - funkt. Eignung: Herstellererklärung

A_21979 - Performance - Rohdaten - Bezug der Lieferverpflichtung (Rohdatenerfassung v.02)

Produkttypen, die ihre Performance-Messwerte in Rohdaten-Performance-Berichten übermitteln, MÜSSEN sich bei der Lieferung der Berichtsdateien ausschließlich am Lieferintervall orientieren (NICHT z.B. an der Datenmenge).[<=]

hinzufügen der Zuordnung zu Produkttyp: eRp_FD - funkt. Eignung: Herstellererklärung

A_21980 - Performance - Rohdaten - Leerlieferung (Rohdatenerfassung v.02)

Produkttypen, die ihre Performance-Messwerte in Rohdaten-Performance-Berichten übermitteln, MÜSSEN die Lieferung der Berichtsdateien gemäß des konfigurierten Lieferintervalls leisten, auch wenn im dazugehörigen Berichtsintervall keine Operationsausführung stattgefunden hat. In diesem Fall ist der Rohdaten-Performance-Bericht mit dem Inhalt 'leer' (4 Zeichen) zu übertragen. Für die Selbstauskunft ergibt sich daraus keine Besonderheit, sodass diese wie definiert zu übertragen ist.[<=]

hinzufügen der Zuordnung zu Produkttyp: eRp_FD - funkt. Eignung: Test Produkt/FA

Kapitel 2.5.2.3 Format

A_22001-01 - Performance - Rohdaten - Name der Berichte (Rohdatenerfassung v.02)

Produkttypen, die ihre Performance-Messwerte in Rohdaten-Performance-Berichten übermitteln, MÜSSEN beim Dateinamen der Berichte folgende Namenskonvention umsetzen:

<CI-ID>_<Start>_<Ende>_<Dateityp>.<Endung>

- <CI-ID> = identifiziert die Produktinstanz, siehe Anforderung [A_17764] in [gemRL_Betr_TI#6.1.1].
- <Start> = Startzeitpunkt des Berichtsintervalls als Unixzeit-Zeitstempel in Millisekunden
(immer volle Minuten, erster Zeitraum des Tages beginnt um 00:00 Uhr UTC).
- <Ende> = Endezeitpunkt des Berichtsintervalls als Unixzeit-Zeitstempel in Millisekunden
(offenes Intervallende, d.h. erster Zeitpunkt, der gerade nicht mehr zum Intervall gehört, immer volle Minuten).
- <Dateityp>.<Endung> = "perf.log" / "inf.xml"
 - perf.log = Performance Protokoll

- inf.xml = XML-Datei zur Selbstauskunft.

[<=]

hinzufügen der Zuordnung zu Produkttyp: eRp_FD - funkt. Eignung: Test Produkt/FA

A_21981-02 - Performance - Rohdaten - Format des Rohdaten-Performance-Berichtes (Rohdatenerfassung v.02)

Produkttypen, die ihre Performance-Messwerte in Rohdaten-Performance-Berichten übermitteln, MÜSSEN bei der Erstellung folgende Konventionen erfüllen:

Diese Produkttypen:

- MÜSSEN ein **CSV-Format** mit den Feldern **timestamp; duration_in_ms; operation; status; message** mit folgender Bedeutung verwenden:
 - timestamp = unix-Epoch Zeitstempel in Millisekunden (Integer),
 - duration_in_ms = Dauer der Ausführung gemäß produkttypspezifischer Definition in Millisekunden (Integer),
 - operation = Operationsbezeichnung gemäß produkttypspezifischer Definition (String),
 - status = max. 5-stelliger Statuscode gemäß A_22500 (String),
 - message = JSON-formatierter String gemäß produkttypspezifischer Definition (String)
- MÜSSEN das **Semikolon ";"** als Feldtrennzeichen verwenden.
- DÜRFEN das Feldtrennzeichen innerhalb der CSV-Felder **NICHT** inhaltlich verwenden.
- DÜRFEN Feldinhalte **NICHT** quotieren.
- DÜRFEN Feldinhalte weggelassen, sofern diese Produkttyp- oder operationsbedingt entfallen können, was ggf. zu direkt aufeinanderfolgenden Semikola führt.
- MÜSSEN **UTF-8** Zeichensatzkodierung **ohne ByteOrderMark** verwenden.
- MÜSSEN **CR-LF**-Zeilenumbrüche (ASCII-13-Zeichen (Carriage return), ASCII-10-Zeichen (Line feed)) verwenden.
- DÜRFEN Kommentierungen **NICHT** verwenden.
- DÜRFEN leeren Zeilen **NICHT** verwenden.
- DÜRFEN Tausendertrennzeichen **NICHT** verwenden.
- DÜRFEN einen CSV-Header **NICHT** verwenden.
- MÜSSEN Leerzeichen am Rand der Feldinhalte entfernen, sofern diese nicht intendiert sind, da sie nicht automatisch ignoriert werden.

[<=]

hinzufügen der Zuordnung zu Produkttyp: eRp_FD - funkt. Eignung: Test Produkt/FA

A_22500-01 - Performance - Rohdaten - Status-Block (Rohdatenerfassung v.02)

Produkttypen, die ihre Performance-Messwerte in Rohdaten-Performance-Berichten übermitteln, MÜSSEN im Status-Block entweder einen HTTP-Statuscode gemäß Tab_gemSpec_Perf_Standard-Statuscodes oder gemäß produkttypspezifischer Definition übermitteln.

Tabelle 2: Tab_gemSpec_Perf_Standard-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.

[<=]

hinzufügen der Zuordnung zu Produkttyp: eRp_FD - funkt. Eignung: Test Produkt/FA

A_21982-01 - Performance - Rohdaten - Message-Block (Rohdatenerfassung v.02)

Produkttypen, die ihre Performance-Messwerte in Rohdaten-Performance-Berichten übermitteln, MÜSSEN bei der Erstellung des Message-Blocks (message-Feld im CSV-formatierten Rohdaten-Performance-Bericht) das JSON-Format (gemäß [RFC 8259] oder [ECMA-404]) für den gesamten Message-Block verwenden. [<=]

hinzufügen der Zuordnung zu Produkttyp: eRp_FD - funkt. Eignung: Test Produkt/FA

A_22513-01 - Performance - Rohdaten - Message-Block im Fehlerfall (Rohdatenerfassung v.02)

Der Produkttyp MUSS das betroffene Key-Value-Paar mit <<"key":null>> übermitteln, wenn - im Fehlerfall oder aus einem anderen Grund - die für die Erstellung des Message-Blocks (message-Feld im CSV-formatierten Rohdaten-Performance-Bericht) notwendigen Informationen nicht vorliegen.

(anstelle von key ist der entsprechende Key-Wert des Key-Value-Paares einzutragen; << und >> dienen nur der Abgrenzung)

[<=]

hinzufügen der Zuordnung zu Produkttyp: eRp_FD - funkt. Eignung: Test Produkt/FA

Kapitel 3.2 E-Rezept

Das Kapitel 3.2.1 entfällt vollständig in seiner Form, entlang der gestellten Anforderungen.

Das Kapitel 4.1.7 wird wie im folgenden beschrieben aus Kapitel 4.1 herausgelöst und nach 3.2.1.1 verschoben:

Der Anteil "Lastmodell: Für E-Rezept-Anwendungsfälle" aus Kapitel 4.1.9 "Lastmodell auf Ebene der Anwendungsfälle" wird wie im Folgenden beschrieben aus Kapitel 4.1.9 herausgelöst und ebenfalls nach 3.2.1.1 verschoben.

Das Kapitel 4.2.5 "Bearbeitungszeiten elektronisches Rezept (eRp)" wird wie im Folgenden beschrieben aus Kapitel 4.2 herausgelöst und nach 3.2.1.2 verschoben.

Das Kapitel 5.6 "Produkttyp E-Rezept-Fachdienst" wird wie im Folgenden beschrieben aus Kapitel 5 herausgelöst und nach 3.2.1.3 verschoben.

3.2.1 Performance-Berichtsformat E-Rezept

A_19733-04 - Performance - Rohdaten-Performance-Berichte - Format der Einträge des Performance-Berichts E-Rezept-Fachdienst

entfällt

A_20048 - Performance - Erfassung von Rohdaten einzelner Operationen ohne User-Agent-Informationen- E-Rezept-Fachdienst

entfällt

A_20047 - Performance - Erfassung von Rohdaten einzelner Operationen mit User-Agent-Informationen- E-Rezept-Fachdienst

entfällt

A_20040-02 - Performance - Erfassung von Rohdaten bei fehlerhaften Operationen - E-Rezept-Fachdienst

entfällt

A_20043-04 - Performance - Messpunkte für die Erfassung von Rohdaten am E-Rezept-Fachdienst - E-Rezept-Fachdienst

entfällt

A_21815 - Performance - Erfassung von Rohdaten bei fehlerhaften Operationen ohne Use-Case - E-Rezept-Fachdienst

entfällt

A_22976 - Performance - Rohdaten-Performance-Bericht - Steuerung Konfiguration pseudonymisierte Werte der Telematik-ID

verschoben nach 3.2.2.1

A_22975 - Performance - Rohdaten-Performance-Bericht - Konfiguration pseudonymisierte Werte der Telematik-ID

verschoben nach 3.2.2.1

neu:

3.2.1 Leistungsanforderungen E-Rezept

3.2.1.1 Lastmodell E-Rezept

<<einfügen des ehemaligen Kapitel 4.1.7 und dem Anteil "Lastmodell: Für E-Rezept-Anwendungsfälle" aus Kapitel 4.1.9>>

[Weiteres im Folgekapitel "Performancevorgaben E-Rezept" enthalten]

3.2.1.2 Bearbeitungszeiten E-Rezept

<<einfügen des ehemaligen Kapitel 4.2.5>>

3.2.1.3 Performancevorgaben E-Rezept

<<einfügen des ehemaligen Kapitel 5.6>>

3.2.2 Rohdaten-Performance-Reporting Spezifika E-Rezept

In Ergänzung an die allgemeinen Anforderungen an das Performance-Rohdaten-Reporting befinden sich nachfolgend die produktspezifischen Anforderungen.

3.2.2.1 Umfang

verschoben aus altem 3.2.1

A_22976 - Performance - Rohdaten-Performance-Bericht - Steuerung Konfiguration pseudonymisierte Werte der Telematik-ID

Der Anbieter des E-Rezept-Fachdienstes MUSS die Konfiguration für die Funktionalität zur Erfassung und Übermittlung der pseudonymisierten Werte der Telematik-ID der Leistungserbringerinstitutionen entsprechend den Vorgaben der gematik vornehmen. [≤]

verschoben aus altem 3.2.1

A_22975 - Performance - Rohdaten-Performance-Bericht - Konfiguration pseudonymisierte Werte der Telematik-ID

Der Produkttyp E-Rezept-Fachdienst MUSS eine Konfiguration unterstützen, welche die Funktionalität zur Erfassung und Übermittlung der pseudonymisierten Werte der Telematik-ID der Leistungserbringerinstitutionen ein- bzw. abschaltet. [≤]

3.2.2.2 Format

neue Afo:

**A_23089 - Performance - Rohdaten - Spezifika E-Rezept - Status
(Rohdatenerfassung v.02)**

Der Produkttyp E-Rezept-Fachdienst MUSS bei Rohdaten-Performance-Berichten bzgl. des Feldes "status" die Angabe der Spalte "HTTP-Status-Code" gemäß A_19514-* aus [gemSpec_FD_eRp] berücksichtigen. [\leq]

Zuordnung zu Produkttyp: **E-Rezept-Fachdienst - funkt. Eignung: Test Produkt/FA**

neue Afo:

**A_23091 - Performance - Rohdaten - Spezifika E-Rezept - Duration
(Rohdatenerfassung v.02)**

Der Produkttyp E-Rezept-Fachdienst MUSS bei Rohdaten-Performance-Berichten bzgl. des Feldes "duration_in_ms" die folgende Festlegung bei der Angabe von Bearbeitungszeiten berücksichtigen:

Die Messung beginnt mit der vollständigen Annahme der Aufrufnachricht an der annehmenden Schnittstelle des Produkttyps und endet mit dem ersten Bit der Antwortnachricht an den Empfänger. [\leq]

Zuordnung zu Produkttyp: **E-Rezept-Fachdienst - funkt. Eignung: Test Produkt/FA**

neue Afo:

**A_23088 - Performance - Rohdaten - Spezifika E-Rezept - Operation
(Rohdatenerfassung v.02)**

Der Produkttyp E-Rezept-Fachdienst MUSS bei Rohdaten-Performance-Berichten bzgl. des Feldes "operation" die Angabe der Spalte "\$FD-operation" aus Tabelle [gemSpec_Perf#Tab_gemSpec_Perf_Berichtsformat_E-Rezept-Fachdienst] berücksichtigen.

Sollte die Operation des inneren Requests nicht ermittelt werden können, so ist stattdessen für das Feld "operation" der Wert "ERP.VAU" zu verwenden. [\leq]

Zuordnung zu Produkttyp: **E-Rezept-Fachdienst - funkt. Eignung: Test Produkt/FA**

Einfügen der Tabelle aus Anhang C (Veränderung des Anzeigeortes), Löschen der Spalte "useragent"

Tabelle 3: Tab_gemSpec_Perf_Berichtsformat_E-Rezept-Fachdienst

\$FD-operation	Operation	Schnittstelle zu --> wegwerfen der Operationsinfo zu Rollen	useragent
ERP.UC_1_1	GET /Device	alle	
ERP.UC_1_2	GET /metadata	alle	
ERP.UC_2_1	POST /Task/\$create	verordnende LEI	nein

\$FD-operation	Operation	Schnittstelle zu --> wegwerfen der Operationsinfo zu Rollen	useragent
ERP.UC_2_3	POST /Task/<id>/\$activate mit Flowtype 160	verordnende LEI	nein
ERP.UC_2_3_169	POST /Task/<id>/\$activate mit Flowtype 169	verordnende LEI	nein
ERP.UC_2_3_200	POST /Task/<id>/\$activate mit Flowtype 200	verordnende LEI	nein
ERP.UC_2_3_209	POST /Task/<id>/\$activate mit Flowtype 209	verordnende LEI	
ERP.UC_2_5	POST /Task/<id>/\$abort	verordnende LEI	
ERP.UC_3_1	GET /Task	Versicherte	ja
ERP.UC_3_2	POST /Task/<id>/\$abort	Versicherte	ja
ERP.UC_3_3	POST /Communication	Versicherte	ja
ERP.UC_3_5	GET /AuditEvent	Versicherte	
ERP.UC_3_6	GET /Task/<id>	Versicherte	ja
ERP.UC_3_7	GET /ChargeItem/<id> mit Rolle oid_versicherter	Versicherte	ja
ERP.UC_3_8	DELETE /Communication/<id>	Versicherte	
ERP.UC_3_9	GET /MedicationDispense?<parameter>=	Versicherte	
ERP.UC_3_10	GET /ChargeItem	Versicherte	
ERP.UC_3_11	DELETE /ChargeItem/<id>	Versicherte	
ERP.UC_3_12	PATCH /ChargeItem	Versicherte	
ERP.UC_3_13	GET /Consent	Versicherte	
ERP.UC_3_14	POST /Consent	Versicherte	

\$FD-operation	Operation	Schnittstelle zu --> wegwerfen der Operationsinfo zu Rollen	useragent
ERP.UC_3_15	DELETE /Consent	Versicherte	
ERP.UC_4_1	POST /Task/<id>/\$accept	abgebende LEI	nein
ERP.UC_4_2	POST /Task/<id>/\$reject	abgebende LEI	
ERP.UC_4_3	POST /Task/<id>/\$abort	abgebende LEI	
ERP.UC_4_4	POST /Task/<id>/\$close	abgebende LEI	nein
ERP.UC_4_7	POST /Communication	abgebende LEI	nein
ERP.UC_4_8	GET /Task/<id>	abgebende LEI	
ERP.UC_4_9	DELETE /Communication/<id>	abgebende LEI	
ERP.UC_4_10	GET /ChargeItem/<id> mit Rolle oid_oeffentliche_apotheke oder oid_krankenhausapotheke	abgebende LEI	nein
ERP.UC_4_11	POST /ChargeItem	abgebende LEI	nein
ERP.UC_4_12	GET /Task	abgebende LEI	nein
ERP.UC_4_13	PUT /ChargeItem	abgebende LEI	
ERP.UC_4_14	POST /Subscription	abgebende LEI	
ERP.nonVAU_1	GET /VAUCertificate	alle	
ERP.nonVAU_2	GET /VAUCertificateOCSPResponse	alle	
ERP.nonVAU_3	GET /CertList	alle	
ERP.nonVAU_4	GET /OCSPList	alle	
ERP.nonVAU_5	POST /ocspf	alle	

Nebeninformation zur Aufnahme der UseCases / Dokumentation:

- GET /MedicationDispense/<id> (evtl. Hygienearbeiten notwendig) = Mit App Team zu klären, ob das weg kann

- GET /AuditEvent/<id> (evtl. Hygienearbeiten notwendig) => selbe Information wie UC_3.5
- GET /TSL.xml, GET /TSL.sha2 = evtl. Prüfung 2023, ob Streichung sinnvoll
- GET /Subscription (existiert, wird jedoch nicht beachtet) = Zahlen analog zu ERP.UC_4_14, eher redundant daher weggelassen
- ERP.UC_4_6 & ERP.UC_3_4 (GET /Communication) = zu viel Anfragelast, was eher stört und weggelassen wird

neue Afo:

A_23090 - Performance - Rohdaten - Spezifika E-Rezept - Message (Rohdatenerfassung v.02)

Der Produkttyp E-Rezept-Fachdienst MUSS bei Rohdaten-Performance-Berichten bzgl. des Feldes "message" folgende spezifischen Festlegungen hinsichtlich des Formates und der Inhalte berücksichtigen.

```
{ "cid": "$clientid", "ua": "$useragent", "leip": "$leipseudonym" }
```

- cid: <Client-ID> Zeichenkette zur Identifikation des Herstellers in einer Betriebsumgebung, Datentyp String
- ua: <User-Agent> gemäß Anforderungslage für Clientsysteme am Fachdienst, Datentyp String
- leip: <LEI-Pseudonym> Stark pseudonymisierte Telematik-ID, Datentyp String

Bei der Erstellung des message-Feldes ist darauf zu achten, dass weder Whitespaces noch Newlines zwischen JSON-Elementen enthalten sind (kein Indenting) und Vorgaben nach [RFC7493] eingehalten werden. [≤]

Zuordnung zu Produkttyp: **E-Rezept-Fachdienst - funkt. Eignung: Test Produkt/FA**

Änderung an Kapitel 4

Das vorliegende Kapitel erfasst die Leistungsanforderungen aus den Anwendungen der TI im Wirkbetrieb:

- ...
- **elektronisches Rezept (eRp)**
- ...

Änderung in gemKPT_Betr

geänderte Tabelle Tab_gemKPT_Betr_UC_Anwendungsfallübersicht:

Tab_gemKPT_Betr_UC_Anwendungsfallübersicht

Produkttyp / Anwendungstyp	ID	Anwendungsfall	Beschreibung	Berichtsformat-Alias
<...>				
PDT50	A01	ERP*		
PDT50	A02	ERP.UC_2_1	E-Rezept durch Verordnenden erzeugen	
PDT50	A03	ERP.UC_2_3	E-Rezept durch Verordnenden einstellen WF 160 (Standard-Workflow)	
PDT50	A04	ERP.UC_3_1	E-Rezept e durch Versicherten abrufen	
PDT50	A05	ERP.UC_3_3	Nachricht durch Versicherten übermitteln	
PDT50	A06	ERP.UC_3_6	E-Rezept durch Versicherten oder Vertreter abrufen	
PDT50	A07	ERP.UC_4_1	E-Rezept durch Abgebenden abrufen	
PDT50	A08	ERP.UC_4_4	Quittung durch Abgebenden abrufen	
PDT50	A09	ERP.UC_4_7	Nachricht durch Abgebenden übermitteln	
PDT50	A10	ERP.UC_2_3_169	E-Rezept durch Verordnenden einstellen WF 169 (Workflow-Steuerung durch Leistungserbringer)	
PDT50	A11	ERP.UC_3_7	Abrechnungsinformation durch Versicherten abrufen	
PDT50	A12	ERP.UC_4_11	Abgabedatensatz durch Abgebenden bereitstellen	

Produkttyp / Anwendungstyp	ID	Anwendungsfall	Beschreibung	Berichtsformat-Alias
PDT50	A13	ERP.VAU	USE-CASE konnte nicht gelesen werden, wegen fehlender VAU Entschlüsselung.	
PDT50	A14	ERP.UC_2_3_200	E-Rezept durch Verordnenden einstellen WF 200	
PDT50	A15	ERP.UC_2_3_209	E-Rezept durch Verordnenden einstellen WF 209	
PDT50	A16	ERP.UC_4_10	Abrechnungsinformation durch Abgebenden abrufen	
PDT50	A17	ERP.UC_4_12	E-Rezepte vom Versicherten durch Abgebenden abrufen	
PDT50	A18	ERP.UC_1_1	Signaturinformationen abrufen	
PDT50	A19	ERP.UC_1_2	FHIR CapabilityStatement abrufen	
PDT50	A20	ERP.UC_2_5	E-Rezept durch Verordnenden löschen	
PDT50	A21	ERP.UC_3_2	E-Rezept durch Versicherten löschen	
PDT50	A22	ERP.UC_3_4	Nachricht durch Versicherten empfangen	
PDT50	A23	ERP.UC_3_5	Zugriffsprotokoll durch Versicherten abrufen	
PDT50	A24	ERP.UC_3_8	Nachricht durch Versicherten löschen	
PDT50	A25	ERP.UC_3_9	Dispensierinformationen durch Versicherten abrufen	
PDT50	A26	ERP.UC_3_10	Abrechnungsinformationen durch Versicherten abrufen	

Produkttyp / Anwendungstyp	ID	Anwendungsfall	Beschreibung	Berichtsformat-Alias
PDT50	A27	ERP.UC_3_11	Abrechnungsinformation durch Versicherten löschen	
PDT50	A28	ERP.UC_3_12	Abrechnungsinformation durch Versicherten markieren	
PDT50	A29	ERP.UC_3_13	Einwilligung durch Versicherten abrufen	
PDT50	A30	ERP.UC_3_14	Einwilligung durch Versicherten erteilen	
PDT50	A31	ERP.UC_3_15	Einwilligung durch Versicherten widerrufen	
PDT50	A32	ERP.UC_4_2	E-Rezept durch Abgebenden zurückgeben	
PDT50	A33	ERP.UC_4_3	E-Rezept durch Abgebenden löschen	
PDT50	A34	ERP.UC_4_6	Nachrichten durch Abgebenden empfangen	
PDT50	A35	ERP.UC_4_8	Quittung durch Abgebenden erneut abrufen	
PDT50	A36	ERP.UC_4_9	Nachricht durch Abgebenden löschen	
PDT50	A37	ERP.UC_4_13	Abgabedatensatz durch Abgebenden aktualisieren	
PDT50	A38	ERP.UC_4_14	Subscription durch Abgebenden registrieren	
PDT50	A39	ERP.nonVAU_1	Abruf VAU-Schlüsselidentität	
PDT50	A40	ERP.nonVAU_2	Abruf OCSP-Antwort der VAU-Schlüsselidentität	
PDT50	A41	ERP.nonVAU_3	Abruf Zertifikatsliste	
PDT50	A42	ERP.nonVAU_4	Abruf OCSP-Liste	
PDT50	A43	ERP.nonVAU_5	Abruf OCSP-Forwarder	

Produkttyp / Anwendungstyp	ID	Anwendungsfall	Beschreibung	Berichtsformat- Alias
<...>				