

# Anlage C\_11468 - E-Rezept-Fachdienst: Verifizierung Payload in Communication zwischen App und AVS

## Änderungsbedarf:

In der Kommunikation zwischen E-Rezept-FdV und AVS für das Zuweisen eines E-Rezepts wird der payload innerhalb der Communication Ressource in einer JSON Struktur übermittelt. Der E-Rezept-Fachdienst soll die technische Validität des Payloads prüfen.

## Änderung:

### Neue Anforderungen in gemSpec\_DM\_eRp

#### A\_23876 - E-Rezept - Nachrichtenaustausch - E-Rezept einer Apotheke zuweisen - Datenstruktur Nachricht

Das E-Rezept-FdV, der E-Rezept-Fachdienst und das PS der abgebenden LEI MÜSSEN für den Anwendungsfall "E-Rezept einer Apotheke zuweisen" Nachrichten mit der Datenstruktur gemäß TAB\_eRpDM\_001 in der *contentString*-Eigenschaft des *GEM\_ERP\_PR\_Communication\_DisReq*-Profils unterstützen.

**Table 1 : TAB\_eRpDM\_001 E-Rezept einer Apotheke zuweisen**

Attribut	verpflichtend	Beschreibung	zulässige Werte	Beispiel
version	ja	Gibt die Version des JSON an. Aktuell immer 1. Kann im weiteren Lebenszyklus verändert werden.	numerisch, bis zu 6 Stellen	1
supplyOptionsType	ja	Wird gemäß des Servicerequests gesetzt, den der Nutzer wählt. Die für den Nutzer zur Auswahl stehenden Services gibt die Apotheke vor, indem sie den servicespezifischen Zuweisungs-Endpunkt angibt, oder nicht.	onPremise, shipment, delivery	onPremise
name	nein	Name des Versicherten.	100 Stellen, UTF-8	Dr. Maximilian von Muster

Attribut	verpflichtend	Beschreibung	zulässige Werte	Beispiel
address	nein	String-Array der Zeilen einer Adresse. Sie ist im JSON in der korrekten Reihenfolge anzugeben und auch auszulesen.  "onPremise": Adresse des Versicherten laut Rezept "delivery"/"shipment": Adresse des Lieferungsempfänger  mindestens: Strasse+Hausnummer, PLZ+Ort werden gesetzt	Array von Strings je 500 Stellen UTF-8	"address": [ "wohnhaft bei Emilia Fischer", "Bundesallee 312", "123. OG", "12345 Berlin" ]
hint	nein	Hinweis, den der Versicherte mit angeben kann.	500 Stellen, UTF-8	Bitte im Morsecode klingeln: -.-.
phone	nein	Telefonnummer	32 Stellen, UTF-8	004916094858168

19 [**<=**]

20 Prüfverfahren: funktionale Eignung Herstellererklärung

21

## 22 **A\_23877 - E-Rezept - Nachrichtenaustausch - Nachricht durch Abgebenden übermitteln - Datenstruktur Nachricht**

23 Das E-Rezept-FdV, der E-Rezept-Fachdienst und das PS der abgebenden LEI MÜSSEN für  
 24 den Anwendungsfall "Nachricht durch Abgebenden übermitteln" Nachrichten mit der  
 25 folgenden Datenstruktur in der *contentString*-Eigenschaft des  
 26 *GEM\_ERP\_PR\_Communication\_Reply* unterstützen.  
 27

28 **Table 2 : TAB\_eRpDM\_002 Nachricht als Apotheke an einen Versicherten schicken**

Attribut	verpflichtend	Beschreibung	zulässige Werte	Beispiel
version	ja	Gibt die Version des JSON an. Aktuell immer 1. Kann im weiteren Lebenszyklus verändert werden.	numerisch, bis zu 6 Stellen	1
supplyOptionType	ja	Wird gemäß des Servicerequests gesetzt, den der Nutzer wählt. Die für den Nutzer zur Auswahl stehenden Services gibt die Apotheke vor, indem sie den servicespezifischen Zuweisungs-Endpunkt angibt, oder nicht.	onPremise, shipment, delivery	onPremise
info_text	nein	Zusätzlicher Freitext des Versicherten an die Apotheke	500 Stellen, UTF-8	Wir möchten Sie informieren, dass Ihre bestellten Medikamente zur Abholung bereitstehen. Den Abholcode finden Sie anbei.
url	nein	Einbettung einer externen URL ausschließlich für das Einlösen von E-Rezepten in einer externen Bestellplattform	500 Stellen, URL gemäß RFC3986,	<a href="https://www.meine-apotheke.de/pickup/59b52340-7a6a-430d-99ea-45a8e5cd03f6">https://www.meine-apotheke.de/pickup/59b52340-7a6a-430d-99ea-45a8e5cd03f6</a>

Attribut	verpflichtend	Beschreibung	zulässige Werte	Beispiel
pickUpCodeHR	nein	menschenlesbarer Abholcode Nur bei supplyOptionsType "onPremise". Wenn gesetzt, wird dem Nutzer der Inhalt des "pickUpCodeHR" optisch hervorgehoben angezeigt.	8 Stellen, UTF-8	12315615
pickUpCodeDMC	nein	maschinenlesbarer Abholcode (Data-Matrix-Code) Nur bei supplyOptionsType "onPremise". Wenn gesetzt, kann sich der Nutzer den Inhalt als Data-Matrix-Code anzeigen lassen. Der Inhalt wird gemäß ISO/IEC 16022:2006 von der App in einen DMC gewandelt. Fehlt die Interpretation, so wird der Code als Freitext angezeigt.	128 Stellen, UTF-8	5346a991-c5c6-49c8-b87b-4cdd255bbde4

- 29 **[<=]**
- 30 Prüfverfahren: funktionale Eignung Herstellererklärung
- 31
- 32 **neue Anforderungen in gemSpec\_FD\_eRp**
- 33

### **A\_23878 - E-Rezept-Fachdienst - Nachricht einstellen - Validierung des Payload-Inhalt von GEM\_ERP\_PR\_Communication\_DisReq**

Der E-Rezept-Fachdienst MUSS beim Einstellen einer Nachricht über die http-Operation POST auf den Endpunkt `/Communication` den Inhalt der `contentString`-Eigenschaft des `GEM_ERP_PR_Communication_DisReq`-Profils auf valides JSON überprüfen und, falls die Inhalte des strukturierten JSON die unter "Prüfungsoperationen durch den Fachdienst" aufgeführten Anforderungen nicht erfüllen mit, einem Http-Fehler 400 (Bad Request) abbrechen sowie mit einer aussagekräftigen Fehlermeldung in Form einer eingebetteten `OperationOutcome`-Ressource antworten.

**Table 3 : TAB\_eRpDM\_003 Prüfungsoperationen durch den Fachdienst GEM\_ERP\_PR\_Communication\_DisReq-Profil**

Attribut	Pflicht / Optional	Prüfungsoperationen durch den Fachdienst
version	Pflicht	Der Wert muss immer 1 sein.
supplyOptionsType	Pflicht	Einer der folgenden Werte muss gesetzt sein: "onPremise", "delivery", "shipment".
name	Optional	Die Zeichenlänge darf maximal 100 Zeichen betragen.
address	Optional	die Zeichenlänge darf maximal 500 Zeichen betragen.
hint	Optional	Die Zeichenlänge darf maximal 500 Zeichen betragen.
phone	Optional	Die Zeichenlänge darf maximal 100 Zeichen betragen.

[<=]

Prüfverfahren: funktionale Eignung Test

### **A\_23879 - E-Rezept-Fachdienst - Nachricht einstellen - Validierung des Payload-Inhalt von GEM\_ERP\_PR\_Communication\_Reply**

Der E-Rezept-Fachdienst MUSS beim Einstellen einer Nachricht über die http-Operation POST auf den Endpunkt `/Communication` den Inhalt der `contentString`-Eigenschaft des `GEM_ERP_PR_Communication_Reply`-Profils auf valides JSON überprüfen und, falls die Inhalte des strukturierten JSON die unter "Prüfungsoperationen durch den Fachdienst" aufgeführten Anforderungen nicht erfüllen, mit einem Http-Fehler 400 (Bad Request) abbrechen sowie mit einer aussagekräftigen Fehlermeldung in Form einer eingebetteten `OperationOutcome`-Ressource antworten.

**Table 4 : TAB\_eRpDM\_003 Prüfungsoperationen durch den Fachdienst GEM\_ERP\_PR\_Communication\_Reply-Profil**

Attribut	Pflicht / Optional	Prüfungsoperationen durch den Fachdienst
version	Pflicht	Der Wert muss immer 1 sein.

Attribut	Pflicht / Optional	Prüfungsoperationen durch den Fachdienst
supplyOptionsType	Pflicht	Einer der folgenden Werte muss gesetzt sein: "onPremise", "delivery", "shipment".
info_text	Optional	Die Zeichenlänge darf maximal 500 Zeichen betragen.
url	Optional	Wenn gesetzt, muss der übermittelte String eine valide URL gemäß RFC3986 sein. Die Zeichenlänge darf maximal 500 Zeichen betragen.
pickUpCodeHR	Optional	Wenn gesetzt, muss das Attribut supplyOptionsType den Wert "onPremise" haben und die Zeichenlänge darf maximal 8 Zeichen betragen.
pickUpCodeDMC	Optional	Wenn gesetzt, muss das Attribut supplyOptionsType den Wert "onPremise" haben und die Zeichenlänge darf maximal 128 Zeichen betragen.

59    [ &lt;= ]

60    Prüfverfahren: funktionale Eignung Test

61