

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_002 in der *contentString*-Eigenschaft des *GEM_ERP_PR_Communication_DispReq*-Profils unterstützen.

Tabelle 1 : TAB_eRpDM_002 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

[<=]

Prüfverfahren: funktionale Eignung Herstellererklärung

A_23877 - E-Rezept - Nachrichtenaustausch - Nachricht durch Abgebenden übermitteln - Datenstruktur Nachricht

Das E-Rezept-FdV, der E-Rezept-Fachdienst und das PS der abgebenden LEI MÜSSEN für den Anwendungsfall "Nachricht durch Abgebenden übermitteln" Nachrichten mit der folgenden Datenstruktur in der *contentString*-Eigenschaft des *GEM_ERP_PR_Communication_Reply* unterstützen.

Tabelle 2 : TAB_eRpDM_003 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,	https://www.meine-apotheke.de/pickup/59b52340-7a6a-430d-99ea-45a8e5cd03f6

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

[<=]

Prüfverfahren: funktionale Eignung Herstellererklärung

neue Anforderungen in gemSpec_FD_eRp

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) abrechnen sowie mit einer aussagekräftigen Fehlermeldung in Form einer eingebetteten `OperationOutcome`-Ressource antworten.

Tabelle 3 : TAB_eRPFD_011 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) abrechnen sowie mit einer aussagekräftigen Fehlermeldung in Form einer eingebetteten `OperationOutcome`-Ressource antworten.

Tabelle 4 : TAB_eRPFD_012 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.

[<=]

Prüfverfahren: funktionale Eignung Test