

## C\_11226

# E-Rezept: Erweiterung APOVZD um Mehrwertinformationen

## Änderungsbedarf

Für eine bessere Suche nach Apotheken im E-Rezept-FdV sollen dem Versicherten zusätzliche Informationen zu diesen angezeigt werden. Diese Informationen (Mehrwertinformationen) sollen über das APOVZD bereitgestellt werden.

## Änderung in gemSpec\_DM\_eRp

### 2.1 FHIR-Ressourcen

#### A\_23186 - FHIR-Ressource HealthcareService

Das E-Rezept-FdV und das Apothekenverzeichnis MÜSSEN die FHIR-Ressource HealthcareService gemäß der FHIR-Profilierung <https://simplifier.net/erezept-apothekeinformation/healthcareserviceapovzd> unterstützen.[<=]

Prüfverfahren: funktionale Eignung; Herstellererklärung

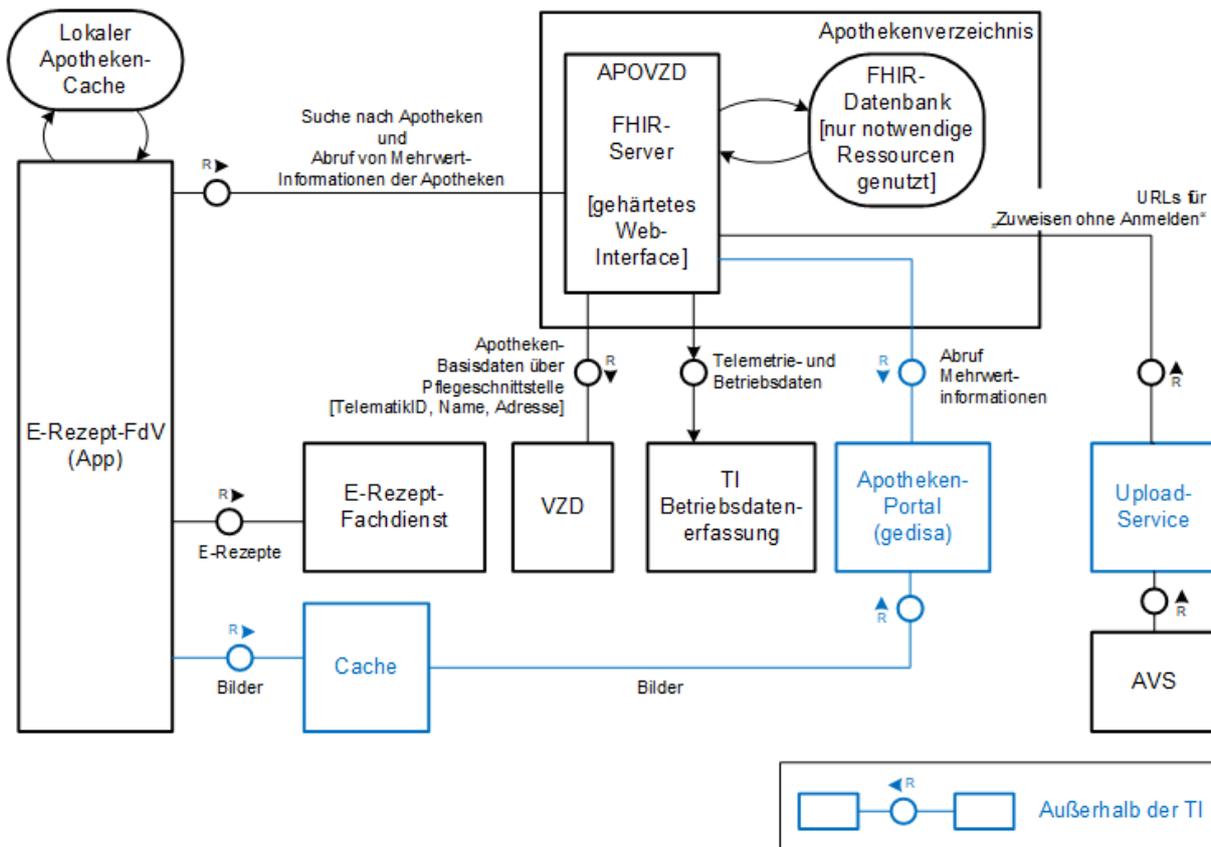
#### A\_23187 - FHIR-Ressource Location

Das E-Rezept-FdV und das Apothekenverzeichnis MÜSSEN die FHIR-Ressource Location gemäß der FHIR-Profilierung <https://simplifier.net/erezept-apothekeinformation/locationapovzd> unterstützen.[<=]

Prüfverfahren: funktionale Eignung; Herstellererklärung

## Änderung in gemSpec\_eRp\_APOVZD

### 3 Einordnung Telematikinfrastruktur



**Abbildung 1: Überblick Apothekenverzeichnis**

Das E-Rezept-FdV als Komponente der Telematikinfrastruktur ruft die Schnittstellen des Apothekenverzeichnisses und des Apothekenportals über das Internet auf.

### 5.1.3 Schnittstelle

#### A\_21233-01 - Apothekenverzeichnis - Apothekeneintrag als LocationApoVzd

Das Apothekenverzeichnis MUSS Apothekenstandorte als FHIR-Ressource LocationApoVzd verwalten und bereitstellen sowie Clientsystemen den Zugriff inkl. Suchanfragen gemäß [FHIR-Location] ermöglichen. [ <= ]

**Tabelle 1: Verwendete Attribute Ressource LocationApoVzd, die der Standard Ressource Location entsprechen**

Attribut	Beschreibung
Location.name	Name der Institution
Location.address.line[0]	Straße der Institution
Location.address.postalCode	Postleitzahl der Institution
Location.address.city	Ortsname der Institution

Attribut	Beschreibung
Location.identifier	Telematik-ID
Location.position.latitude	Geokoordinaten Latitude
Location.position.longitude	Geokoordinaten Longitude
Location.status	E-Rezept-Ready (active/inactive)
Location.telecom	Telefon, Fax, E-Mail und Website-Daten
Location.type	Typ der Apotheke nach PharmacyTypeCS
Location.lastUpdated	verwendet für Synchronisierung

**Tabelle 2 : Attribute der Ressource LocationApoVzd, die die Standard Ressource Location erweitern**

Attribut	Beschreibung	FHIR-Type	Beispiel(e)
Location.parkingAvailability	Parkmöglichkeiten	CodeableConcept - ParkingAvailability	Parkplatz, E-Auto Ladestation, Frauenparkplatz, Behindertenparkplatz
Location.accessibility	physische Erreichbarkeit	CodeableConcept - Accessibility	ÖPNV <50m, ÖPNV <300m, ÖPNV <800m, Fußgängerzone, Im Einkaufszentrum, mit dem Auto erreichbar

*Hinweis: Es ist zu beachten, dass das vormals genutzte Attribut location.hoursOfOperation nicht mehr verwendet wird und stattdessen für die Öffnungszeiten das Attribut availableTime des HealthcareService-Profiles verwendet wird.*

### **A\_21234-01 - Apothekenverzeichnis - Apothekendienstleistung als HealthcareServiceApoVzd**

Das Apothekenverzeichnis MUSS Apothekendienstleistungen als FHIR-Ressource HealthcareServiceApoVzd verwalten und bereitstellen sowie Clientsystemen den Zugriff inkl. Suchanfragen gemäß [FHIR-HealthcareService] ermöglichen. [**<=**]

**Tabelle 3 : Verwendete Attribute Ressource HealthcareServiceApoVzd, die der Standard Ressource HealthcareService entsprechen**

Attribut	Beschreibung	FHIR-Type	Beispiel(e)
HealthcareService.availableTime	Öffnungszeiten	DaysOfWeek, time	Montag (08:30 – 18:30), Freitag (08:30 – 18:00)
HealthcareService.notAvailable	Ausnahmen der Öffnungszeiten	Period, string	„2022-12-25 - 2022-12-26, Weihnachten“ „2023-01-01, Neujahrstag“
HealthcareService.availabilityExceptions	Allgemeiner Beschreibungstext für Ausnahmen der Öffnungszeiten	string	"Reduzierte Erreichbarkeit während der Weihnachtsfeiertage"
HealthcareService.communication	Sprachen	CodeableConcept - Common Languages	ar, bn, cs, da, de, el, en, es, fi, fr, fy, hi, hr, it, ja ,ko, nl,..
HealthcareService.photo	Bilder (Foto/Logo) der Dienstleistung der Apotheke	Attachment	Referenz auf Bilder der Apotheke
HealthcareService.type	Typ des angebotenen Dienstleistungsangebot	CodeableConcept-HealthcareServiceTypeCS	Handverkauf, Notdienst, Nachtdienst, Botendienst, Versand, Zytostatikaherstellung, Rezepturzubereitung
HealthcareService.active	Wird die Dienstleistung angeboten	boolean	true
HealthcareService.coverageArea	Ort/Bereich auf die das Dienstleistungsangebot gilt	Reference - Location	12 km (Umkreis)

**Tabelle 4 : Attribute der Ressource GEM\_APOVZD\_PR\_HealthcareService, die die Standard Ressource HealthcareService erweitern**

Attribut	Beschreibung	FHIR-Type	Beispiel(e)
HealthcareService.paymentOptions	Bezahlungsmöglichkeiten	CodeableConcept - PaymentOptions	girocard, Kreditkarte, Paypal, Rechnung, Lastschrift, Alipay, Amazon Pay, American Express, Apple Pay, Diners, Discover, Giropay, Google Pay, JCB, Klarna, Maestro, Mastercard, PaySafeCard, RatePay, SEPA direct debit, SOFORT, UnionPay, V Pay, Visa, WeChat Pay, sonstiges

Das Apothekenverzeichnis setzt auf die Erweiterung der Standarddefinitionen des FHIR-Profiles HealthcareService.

Die Profile sind unter <https://simplifier.net/erezept-apothekeninformation> veröffentlicht.

#### **A\_23228 - Apothekenverzeichnis - Allowlist Bild URL**

Das Apothekenverzeichnis MUSS eine Allowlist führen, welche eine oder mehrere URLs beinhaltet. [ <= ]

Prüfverfahren: funktionale Eig.: Herstellererklärung

#### **A\_23229 - Apothekenverzeichnis - Prüfung HealthcareService.photo**

Das Apothekenverzeichnis MUSS sicherstellen, dass die in HealthcareService.photo hinterlegte URL aus eine Domain aus Allowlist Bild URL stammt. [ <= ]

Prüfverfahren: funktionale Eig.: Test

Die Verwaltung der Inhalte der Allowlist Bild URL erfolgt über TI-ITSM Servicerequests.

### **Abwärtskompatibilität**

Das Apothekenverzeichnis stellt die Kompatibilität der verwendeten FHIR-Ressourcen auch nach Erweiterung der Profile bei der Bereitstellung sicher. Dies erfolgt, indem die FHIR-Attribute aus den vorherigen Profilversionen als auch aus den aktuellen Profilversionen angereichert werden.