



KASSENÄRZTLICHE  
BUNDESVEREINIGUNG

# TECHNISCHE ANLAGE ZUR ELEKTRONISCHEN VERORDNUNG DIGITALER GESUNDHEITSANWENDUNGEN (E16D)

[KBV\_ITA\_VGEX\_TECHNISCHE\_ANLAGE\_EVDGA]

KASSENÄRZTLICHE  
BUNDESVEREINIGUNG

DEZERNAT DIGITALISIERUNG UND IT  
IT IN DER ARZTPRAXIS

20. JANUAR 2025

VERSION: 1.05

DOKUMENTENSTATUS:  
IN KOMMENTIERUNG

# INHALT

<b>1</b>	<b>EINLEITUNG</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>ÜBERBLICK</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>FHIR®-DEFINITIONEN</b>	<b>6</b>
3.1	Dateiname FHIR-Profil	6
3.2	Formularübergreifende Profile	7
3.3	spezifische Profile der elektronischen Verordnung digitaler Gesundheitsanwendungen	7
3.4	Spezifische eVDGA-Extensions	8
3.5	spezifische Valuesets und Codesysteme der elektronischen Verordnung digitaler Gesundheitsanwendungen	8
3.6	Vorgaben zur Verwendung der formularübergreifenden und spezifischen Profile	9
3.6.1	Allgemeine Vorgaben	9
3.6.2	Erstellung der Instanz einer elektronischen Gesundheitsanwendungen-Verordnung	10
3.6.3	Spezifische Vorgaben zum Umgang mit den Profilen einer elektronischen Gesundheitsanwendungen-Verordnung	15
<b>4</b>	<b>ANFORDERUNGEN AN DAS SIGNIEREN DER ELEKTRONISCHEN VERORDNUNG DIGITALER GESUNDHEITSANWENDUNGEN</b>	<b>19</b>
<b>5</b>	<b>ÜBERTRAGUNG DER ELEKTRONISCHEN VERORDNUNG DIGITALER GESUNDHEITSANWENDUNGEN</b>	<b>20</b>
<b>6</b>	<b>FESTLEGUNG FÜR DIE SOFTWARE</b>	<b>21</b>
6.1	Übergreifende Anforderungen	21
6.2	Bereitstellung eines Patientenausdrucks	21
<b>7</b>	<b>ABZUBILDENDE INFORMATIONEN</b>	<b>30</b>
<b>8</b>	<b>REFERENZIERT DOKUMENTE</b>	<b>49</b>

# TABELLENVERZEICHNIS

Tabelle 1: KBV_PR_EVDGA_Bundle	7
Tabelle 2: KBV_PR_EVDGA_Composition	7
Tabelle 3: KBV_PR_EVDGA_HealthAppRequest	8
Tabelle 4: KBV_EX_EVDGA_SER	8
Tabelle 5: KBV_CS_EVDGA_Section_Type	8
Tabelle 6: KBV_VS_EVDGA_Accident_Type	8
Tabelle 7: Mapping KBV_PR_EVDGA_HealthAppRequest	12
Tabelle 8: Referenzierte Instanzen KBV_PR_EVDGA_HealthAppRequest	12
Tabelle 9: Mapping KBV_PR_EVDGA_Composition	13
Tabelle 10: Referenzierte Instanzen KBV_PR_EVDGA_Composition	14
Tabelle 11: Mapping KBV_PR_EVDGA_Bundle	14
Tabelle 12: Auflistung der abzubildenden Felder für die elektronische Verordnung digitaler Gesundheitsanwendungen	31

# ABBILDUNGSVERZEICHNIS

Abbildung 1: Exemplarischer „Ausdruck zur Einlösung Ihres E-Rezeptes“	23
---	----

## DOKUMENTENHISTORIE

Version	Datum	Autor	Änderung	Begründung	Seite
1.05	20.01.2025	KBV	Anpassungen der Versionsnummer der FHIR-Profil  Redaktionelle Anpassungen	Verzicht auf FHIRPath-Funktion Low-Boundary(), Sicherstellung der Länge des Ausstellungsdatums durch ein Constraint	7, 8, 31  5, 6, 21, 31
1.04	13.11.2024	KBV	Anpassungen der Versionsnummer der FHIR-Profil  Ergänzung der Sonstigen Kostenträger  Verbesserung des Informationsmodells	Korrektur des FHIR-Profils KBV_PR_EVDGA_Bundle  Vorbereitung der Nutzung der FHIR-Profil für Versicherte der Sonstigen Kostenträger	7, 8  5, 13, 31  43
1.03	20.08.2024	KBV	Änderung der Anforderungen P35-23, P35-33 und P5-01 Aufnahme der Anforderungen P35-36 und P35-37   Aufnahme des Kennzeichens SER (Anforderungen P35-22) Streichung der Anforderung P62-02 und Anpassung der Anforderung P62-01 Redaktionelle Korrekturen von Tabelle 7, Tabelle 9 und Tabelle 12 (Block 50 und Feld 61a) Anpassung der Anforderungen P35-21, P62-01 und P62-08 Änderung von O35-34 in eine Pflichtfunktion P35-34 Anpassungen des Informationsmodells (Anforderungen P35-13, P35-22, P35-23 und P35-31)	Keine elektronische Verordnung zu Lasten von gesetzlichen Unfallversicherungen, sonstigen Kostenträgern und privaten Krankenversicherungen      Eine Verordnung pro Ausdruck zur Einlösung	12, 15, 17, 17, 20, 31    12, 31  22  12, 13, 31  10, 21, 26 16  10, 11, 12, 15, 30
0.90	12.10.2023	KBV	Erstellung der Spezifikation zur Kommentierung		alle

# 1 EINLEITUNG

Der Gesetzgeber hat im Zuge des „Gesetzes für eine bessere Versorgung durch Digitalisierung und Innovation“ im Rahmen des § 33a SGB V festgelegt, dass Versicherte einen Leistungsanspruch auf Versorgung mit digitalen Gesundheitsanwendungen haben, welche Medizinprodukte niedriger Risikoklasse darstellen, deren Hauptfunktion wesentlich auf digitalen Technologien beruht und die dazu bestimmt sind, bei den Versicherten oder in der Versorgung durch Leistungserbringer die Erkennung, Überwachung, Behandlung oder Linderung von Krankheiten oder die Erkennung, Behandlung, Linderung oder Kompensierung von Verletzungen oder Behinderungen zu unterstützen. Damit wurde der Kreis der auch digital verordnungsfähigen Produkte und Leistungen gemäß § 86 SGB V Abs. 1 Satz 1 Nummer 2 auf digitale Gesundheitsanwendungen erweitert. Die Vertragspartner des Bundesmantelvertrag-Ärzte (BMV-Ä) haben demgemäß entsprechende Regelungen zu treffen, welche die Verordnung sonstiger in der vertragsärztlichen Versorgung verordnungsfähiger Leistungen in elektronischer Form ermöglichen. Die generellen Vorgaben hierzu sind in der Anlage 2b BMV-Ä [Anlage 2b] enthalten.

Um einen möglichst einheitlichen Prozess in den Arztpraxen zu ermöglichen, wird in der Technischen Anlage zur elektronischen Verordnung digitaler Gesundheitsanwendungen die elektronische Verordnung in möglichst vielen Varianten unterstützt:

- › Elektronische Verordnungen digitaler Gesundheitsanwendungen zu Lasten der Berufsgenossenschaften / Unfallkassen sind mit den hier definierten FHIR-Profilen möglich. Ob diese Anwendung finden, regelt der Vertrag gemäß § 34 Absatz 3 SGB VII über die Durchführung der Heilbehandlung, die Vergütung der Ärzte sowie die Art und Weise der Abrechnungen ärztlicher Leistungen.
- › Elektronische Verordnungen digitaler Gesundheitsanwendungen zu Lasten Sonstiger Kostenträger sind mit den hier definierten FHIR-Profilen möglich, sofern die Kostenträger dies unterstützen und in den Verträgen mit der KBV und/oder den KVen regeln sowie die Kostenträger die Fachanwendungen der TI unterstützen und für ihre Versicherten elektronische Gesundheitskarten (eGK) oder digitale Identitäten ausgestellt haben und entsprechend eine Versicherten-ID übertragen werden kann.
- › Eine elektronische Verordnung digitaler Gesundheitsanwendungen zu Lasten von privaten Krankenversicherungen ist mit den hier definierten FHIR-Profilen nicht möglich.

Die Vorgaben zu den Prozessen und der technischen Architektur zur Übertragung der Verordnungen von digitalen Gesundheitsanwendungen erfolgt dem gesetzlichen Auftrag folgend über die Telematikinfrastruktur (TI) und wird separat durch die gematik [gemF\_eRp\_DiGA] [gemSysL\_eRp] definiert.

In diesem Dokument werden die für die Softwarehersteller relevanten Daten und das Format zur Übertragung der Verordnung digitaler Gesundheitsanwendungen in Form der elektronischen Verordnung digitaler Gesundheitsanwendungen (eVDGA) definiert.

Softwarehersteller, die ihren Anwendern im vertragsärztlichen Bereich die elektronische Verordnung von digitalen Gesundheitsanwendungen ermöglichen, müssen die in dieser Anlage definierten Anforderungen umsetzen.

## 2 ÜBERBLICK

Die auszutauschenden Daten zwischen den beteiligten Systemen sind auf Basis des HL7 FHIR® R4 Standards definiert.

- › Die hierfür erforderlichen FHIR®-Definitionen sind in Kapitel 3 festgelegt.
- › Das Kapitel 4 enthält die Anforderungen an die Visualisierung und die Signatur.
- › Die Anforderungen an die Übertragung der Verordnung werden in Kapitel 5 genannt.
- › In Kapitel 6 sind weitere Vorgaben für Praxisverwaltungssysteme (PVS) beschrieben.
- › Die zu übertragenden Inhalte sowie das Mapping auf die einzelnen FHIR®-Ressourcen werden in Kapitel 7 beschrieben.

## 3 FHIR®-DEFINITIONEN

Die FHIR®-Spezifikation definiert eine Reihe von Basis-Ressourcen, welche in verschiedenen Bereichen des Gesundheitswesens eingesetzt werden können. Für den Anwendungszweck der elektronischen Verordnung digitaler Gesundheitsanwendungen wurden von den Partnern des Bundesmantelvertrag-Ärzte FHIR®-Profile erstellt, welche zum Teil von den deutschen Basis-Profilen und den KBV-Basisprofilen abgeleitet sind. Folglich müssen diese Profile mit den deutschen Basis-Profilen und den KBV-Basisprofilen verwendet werden. Die FHIR®-Ressourcen und eine Zusammenstellung der in der FHIR®-Notation spezifizierten Elemente finden sich unter: <http://hl7.org/fhir/R4/>. Die deutschen FHIR®-Basisprofile sind nicht Gegenstand dieses Dokuments. Die Elemente dieser Profile sowie deren Kardinalitäten, Datentypen und weitere Eigenschaften sind den FHIR®-XML-Definitionsdateien zu entnehmen [HL7-Basis-Profile].

Sie finden die Profile unter: <https://update.kbv.de/ita-update/DigitaleMuster/eVDGA/> sowie auf der Webseite Simplifier unter <https://simplifier.net/evdga>.

In den definierten FHIR®-Profilen für die elektronische Verordnung digitaler Gesundheitsanwendungen kommen CodeSysteme und ValueSets zur Anwendung, welche nicht im Rahmen der elektronischen Verordnung digitaler Gesundheitsanwendungen definiert und gepflegt werden. Diese CodeSysteme und ValueSets müssen immer in der jeweils aktuellen und gültigen Fassung eingesetzt werden, ohne dass es einer Versionsänderung der Profile der elektronischen Verordnung digitaler Gesundheitsanwendungen bedarf. Die von der KBV verantworten übergreifenden CodeSysteme und ValueSets sind abrufbar unter <https://simplifier.net/kbvschluesseltabellen>.

Sollte eine Weiterentwicklung dieser Technischen Anlage zu Änderungen der FHIR®-Profile der elektronischen Verordnung digitaler Gesundheitsanwendungen und somit zu einer neuen Version der FHIR®-Profile führen, dann wird das Inkrafttreten dieser Änderung - Stichtagsregelung oder Übergangsregelung - im Rahmen der Veröffentlichung definiert.

### 3.1 DATEINAME FHIR-PROFILE

Die Dateinamen der FHIR-Profile setzen sich wie folgt zusammen.

› Kürzel\_Kategorie\_Thema\_Bezeichnung

Bedeutung:

- › Kürzel
  - KBV steht für Kassenärztliche Bundesvereinigung und ist ein fester Wert
- › Kategorie
  - PR Profil
  - EX Extension
  - VS ValueSet
  - CS CodeSystem
- › Thema
  - EVDGA steht für elektronische Gesundheitsanwendungen-Verordnung
  - FOR steht für formularübergreifende Festlegungen
- › Bezeichnung - Bezeichnung für das entsprechende Thema

#### Beispiel:

- › Dateiname: KBV\_PR\_FOR\_Patient
- › URL: [https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV\\_PR\\_FOR\\_Patient](https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_FOR_Patient)

- › Abbildung der formularübergreifenden Patienteninformationen

## 3.2 FORMULARÜBERGREIFENDE PROFILE

Die übergreifenden Profile, welche für alle elektronischen Verordnungen als FHIR®-Ressourcen Gültigkeit haben, sind im Technischen Handbuch Digitale Vordrucke [KBV\_ITA\_VGEX\_Technisches\_Handbuch\_DiMus] als FHIR®-Profile im Kapitel 4.2 „Übergreifende Regelungen für die Muster“ beschrieben.

Für die elektronische Verordnung digitaler Gesundheitsanwendungen sind die folgenden formularübergreifenden Profile (inkl. der enthaltenen Extensions, CodeSysteme, ValueSets und NamingSysteme) der Version 1.1.1 1.1.0 zu verwenden:

- › KBV\_PR\_FOR\_Patient gemäß P4-05
- › KBV\_PR\_FOR\_Coverage gemäß P4-04
- › KBV\_PR\_FOR\_Practitioner gemäß P4-01
- › KBV\_PR\_FOR\_PractitionerRole gemäß P4-02
- › KBV\_PR\_FOR\_Organization gemäß P4-03

## 3.3 SPEZIFISCHE PROFILE DER ELEKTRONISCHEN VERORDNUNG DIGITALER GESUNDHEITSANWENDUNGEN

Nachfolgend sind alle FHIR®-Profile gelistet, welche spezifisch für die Abbildung der elektronischen Verordnung digitaler Gesundheitsanwendungen notwendig sind. Diese Profile geben Auskunft darüber, wie die Elemente mit welchen Erweiterungen sowie Einschränkungen zu verwenden sind, um die jeweilige Verordnungssituation abzubilden. Die Identifikation der Profile erfolgt durch die Angabe einer kanonischen URL.

KBV_PR_EVDGA_BUNDLE	
Kanonische URL	<a href="https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_EVDGA_Bundle">https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_EVDGA_Bundle</a>
FHIR®-Ressource	<a href="http://hl7.org/fhir/R4/bundle.html">http://hl7.org/fhir/R4/bundle.html</a>
Definition	Bundle zur Definition der gesamthaften Inhalte der elektronischen Verordnung digitaler Gesundheitsanwendungen
Version	1.1.1 1.1.0
Hinweis	Beinhaltet die Abbildung aller Instanzen der benötigten Profile für die Inhalte der elektronischen Verordnung digitaler Gesundheitsanwendungen

Tabelle 1: KBV\_PR\_EVDGA\_Bundle

KBV_PR_EVDGA_COMPOSITION	
Kanonische URL	<a href="https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_EVDGA_Composition">https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_EVDGA_Composition</a>
FHIR®-Ressource	<a href="http://hl7.org/fhir/R4/composition.html">http://hl7.org/fhir/R4/composition.html</a>
Definition	Klammerung der fachlichen Daten für die elektronische Verordnung digitaler Gesundheitsanwendungen
Version	1.1.1 1.1.0

Tabelle 2: KBV\_PR\_EVDGA\_Composition

KBV_PR_EVDGA_HEALTHAPPREQUEST	
Kanonische URL	<a href="https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_EVDGA_HealthAppRequest">https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_EVDGA_HealthAppRequest</a>
FHIR®-Ressource	<a href="http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/DeviceRequest">http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/DeviceRequest</a>
Definition	Darstellung der spezifischen Informationen der elektronischen Verordnung digitaler Gesundheitsanwendungen
Version	1.1.1 1.1.0

Tabelle 3: KBV\_PR\_EVDGA\_HealthAppRequest

### 3.4 SPEZIFISCHE EVDGA-EXTENSIONS

Mit den folgenden Extensions wurden notwendige Erweiterungen in den FHIR®-Ressourcen vorgenommen.

KBV_EX_EVDGA_SER	
Kanonische URL	<a href="https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_EX_EVDGA_SER">https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_EX_EVDGA_SER</a>
Definition	Kennzeichnung, ob Verordnung im Rahmen des Sozialen Entschädigungsrechts (SER, ehemals BVG) erfolgt
Version	1.1.1 1.1.0
erweitert FHIR®-Ressource	DeviceRequest

Tabelle 4: KBV\_EX\_EVDGA\_SER

### 3.5 SPEZIFISCHE VALUESETS UND CODESYSTEME DER ELEKTRONISCHEN VERORDNUNG DIGITALER GESUNDHEITSANWENDUNGEN

Die CodeSysteme definieren, welche Codes festgelegt wurden und was diese bedeuten. ValueSets hingegen beinhalten einen Satz von Codes aus einem oder mehreren CodeSystem(en), um anzugeben, welche Codes in einem bestimmten Kontext verwendet werden können.

KBV_CS_EVDGA_SECTION_TYPE	
Kanonische URL	<a href="https://fhir.kbv.de/CodeSystem/KBV_CS_EVDGA_Section_Type">https://fhir.kbv.de/CodeSystem/KBV_CS_EVDGA_Section_Type</a>
Definition	Ausprägung der zulässigen Codes für das Element section.code.coding.code des Profils „KBV_PR_EVDGA_Composition“
Version	1.1.1 1.1.0

Tabelle 5: KBV\_CS\_EVDGA\_Section\_Type

KBV_VS_EVDGA_ACCIDENT_TYPE	
Kanonische URL	<a href="https://fhir.kbv.de/ValueSet/KBV_VS_EVDGA_Accident_Type">https://fhir.kbv.de/ValueSet/KBV_VS_EVDGA_Accident_Type</a>
Definition	Kennzeichnung der Art des Unfalls
Version	1.1.1 1.1.0

Tabelle 6: KBV\_VS\_EVDGA\_Accident\_Type



## 3.6 VORGABEN ZUR VERWENDUNG DER FORMULARÜBERGREIFENDEN UND SPEZIFISCHEN PROFILE

### 3.6.1 Allgemeine Vorgaben

#### PFLICHTFUNKTION ELEKTRONISCHE VERORDNUNG DIGITALER GESUNDHEITSANWENDUNGEN

##### P35-11 Verwendung der FOR- und EVDGA-Profile

Die spezifischen Profile der elektronischen Verordnung digitaler Gesundheitsanwendungen sowie die formularübergreifenden KBV-Profile müssen ohne jegliche Modifikation eingesetzt werden.

#### Begründung:

Die FHIR®-Spezifikation definiert eine Reihe von Basis-Ressourcen, welche in verschiedenen Bereichen des Gesundheitswesens eingesetzt werden können. Diese wurden für den vorliegenden Anwendungsbereich angepasst.

Für die Umsetzung der elektronischen Verordnung digitaler Gesundheitsanwendungen wurden KBV-Profile erstellt, welche zum Teil von den deutschen Basis-Profilen der FHIR®-Spezifikation abgeleitet sind. Die KBV-Profile geben Auskunft darüber, mit welchen Erweiterungen sowie Einschränkungen die FHIR®-Ressourcen zu verwenden sind.

#### Akzeptanzkriterium:

1. Für die Umsetzung der elektronischen Verordnung digitaler Gesundheitsanwendungen müssen die in diesem Dokument genannten:
  - KBV-Profile gemäß Kapitel 3.3
  - KBV-ValueSets gemäß Kapitel 3.5 und
  - KBV-CodeSysteme gemäß Kapitel 3.5eingesetzt werden.
2. Zusätzlich müssen die formularübergreifenden KBV-Profile gemäß **Kapitel 3.2** inklusive der enthaltenen KBV-Extensions, KBV-ValueSets, KBV-NamingSysteme und KBV-CodeSysteme eingesetzt werden.
3. Einschränkungen, Erweiterungen und jegliche Modifikationen der in Akzeptanzkriterien **1** und **2** genannten Profile, Extensions, ValueSets, NamingSysteme und CodeSysteme sind nicht erlaubt.
4. Die Vorgaben aus dem Technischen Handbuch Digitale Vordrucke [**KBV\_ITA\_VGEX\_Technisches\_Handbuch\_DiMus**] im Kapitel 4.2 hinsichtlich des zu verwendenden Zeichensatzes sind einzuhalten.

#### HINWEIS

Die KBV-Profile bilden die Gesamtmenge von Attributen, die im Rahmen einer elektronischen Gesundheitsanwendungen-Verordnung vorliegen können. Die KBV-Profile sowie die darin enthaltenen Attribute sind immer dann zu verwenden, wenn die jeweilige Verordnungssituation diese zur Weiterverarbeitung benötigt oder diese aus dem Kontext heraus erforderlich sind. Beispielsweise muss die Extension „KBV\_EX\_FOR\_Accident“ nur dann verwendet werden, wenn die Verordnung im Kontext eines Unfalls erfolgt.

#### PFLICHTFUNKTION ELEKTRONISCHE VERORDNUNG DIGITALER GESUNDHEITSANWENDUNGEN

##### P35-12 Umgang mit der Eigenschaft „mustSupport“

FHIR®-Elemente mit der Eigenschaft "mustSupport" müssen immer implementiert werden.

### Begründung:

Eine wichtige Eigenschaft der KBV-Profilen bildet "mustSupport". Hierbei handelt es sich um Elemente, die unabhängig von der Kardinalität (Ausnahme: 0...0) unterstützt werden müssen, sofern die entsprechenden Informationen vorliegen.

### Akzeptanzkriterium:

1. Die Software, welche die Dateien erstellt, muss die mit „mustSupport“ gekennzeichneten FHIR®-Elemente (mustSupport value="true") in den KBV-Profilen unterstützen – befüllen und übermitteln können.
2. Die Software, welche FHIR-Dateien verarbeitet, muss die mit „mustSupport“ gekennzeichneten FHIR®-Elemente (mustSupport value="true") in den KBV-Profilen unterstützen – auslesen und verarbeiten können.

### HINWEIS

- › Konkrete Ausnahmen zu Akzeptanzkriterium 1 werden durch entsprechende Anforderungen definiert.

## PFLICHTFUNKTION ELEKTRONISCHE VERORDNUNG DIGITALER GESUNDHEITSANWENDUNGEN

### P35-13 Einsatz der deutschen Basis-Profile von HL7 sowie der KBV-Basis-Profile

Im Rahmen der Validierung müssen bestimmte Versionen der deutschen Basis-Profile von HL7 sowie der KBV-Basis-Profile eingesetzt werden.

### Begründung:

Da einige FHIR®-Profile von den deutschen Basis-Profilen von HL7 abgeleitet wurden, müssen zur Validierung der Instanzen die entsprechenden Basis-Profile eingebunden werden.

### Akzeptanzkriterium:

Die Software muss zur Validierung

1. die deutschen Basis-Profile von HL7 [[HL7-Basis-Profile](#)] in der Version 1.3.2
2. sowie die KBV [[KBV-Basis-Profile](#)] in der Version 1.3.0 einbinden.

### 3.6.2 Erstellung der Instanz einer elektronischen Gesundheitsanwendungen-Verordnung

## PFLICHTFUNKTION ELEKTRONISCHE VERORDNUNG DIGITALER GESUNDHEITSANWENDUNGEN

### P35-21 Erzeugung einer Instanz auf Basis der EVDGA-Profile und FOR-Profile

Die Software erzeugt eine Instanz auf Basis der EVDGA-Profile und FOR-Profile immer als XML-Datei.

### Begründung:

Da der FHIR®-Standard die Übertragung der Instanzen im XML- sowie JSON-Format ermöglicht, ist eine Festlegung des zu verwendenden Formates für alle zu verarbeitenden Systeme notwendig, da so der Aufwand im Rahmen der Umsetzung für alle Beteiligten verringert wird.

### Akzeptanzkriterium:

1. Die Software muss die Instanz der elektronischen Verordnung digitaler Gesundheitsanwendungen auf Basis der spezifischen EVDGA-Profile (gemäß [Kapitel 3](#)) und der formularübergreifenden Profile (gemäß [Kapitel 4](#) [[KBV\\_ITA\\_VGEX\\_Technisches\\_Handbuch\\_DiMus](#)]) als eine Datei – sprich als vollständige Instanz des Profils KBV\_PR\_EVDGA\_Bundle gemäß [P35-24](#) - im XML-Format erstellen.

## HINWEIS

- › Die Informationen in einem Bundle bilden das eigentliche Dokument – die elektronische Verordnung einer digitalen Gesundheitsanwendung.
- › Der Inhalt des Bundles hängt immer von der jeweiligen Verordnungssituation ab.
- › Das Bundle enthält immer die Instanzen aller Profile, die direkt oder indirekt (über Referenzen in referenzierten Profilen) durch das Bundle selber oder durch die enthaltene Composition (KBV\_PR\_EVDGA\_Composition) referenziert werden.
- › Je Verordnung wird eine Instanz des Bundles KBV\_PR\_EVDGA\_Bundle erstellt.

## PFLICHTFUNKTION ELEKTRONISCHE VERORDNUNG DIGITALER GESUNDHEITSANWENDUNGEN

### P35-22 Instanziierung KBV\_PR\_EVDGA\_HealthAppRequest

Die Software erzeugt eine Instanz auf Basis des Profils KBV\_PR\_EVDGA\_HealthAppRequest.

#### Begründung:

Das Profil bildet inhaltlich die fachlich und medizinisch relevanten Bestandteile einer Gesundheitsanwendungen-Verordnung ab.

#### Akzeptanzkriterium:

1. Das Mapping der Informationen aus **Kapitel 7** auf das Profil KBV\_PR\_EVDGA\_HealthAppRequest muss wie folgt erfolgen:

KBV_PR_EVDGA_HEALTHAPPREQUEST			
Daten	ID gemäß Tabelle 12	FHIR®-Mapping	Bedingung (Feldnr. = IDs gemäß Tabelle 12)
Ausstellungsdatum	80	authoredOn	
SER	84	extension:SER.value[x]:value-Boolean	
Unfallinformationen	72	extension:Unfallinformationen	
Unfallkennzeichen	73	extension:Unfallinformationen.extension:Unfallkennzeichen.value[x]:valueCoding	
Unfalltag	74	extension:Unfallinformationen.extension:Unfalltag.value[x]:valueDate	WENN das Feld ID 73 gleich "1" oder "2" ist, DANN ist dieses Feld Pflicht. ANSONSTEN darf dieses Feld nicht übertragen werden.
Name des Unfallbetriebs	75	extension:Unfallinformationen.extension:Unfallbetrieb.value[x]:valueString	WENN das Feld ID 73 gleich "2" ist, DANN ist dieses Feld Pflicht. ANSONSTEN darf dieses Feld nicht übertragen werden.

KBV_PR_EVDGA_HEALTHAPPREQUEST			
Spezifische Verordnungsdaten	81	code[x]	
ID der Verordnungseinheit (PZN)	82	code[x]:codeCodeableConcept.coding.code	
Name der Verordnungseinheit	83	code[x]:codeCodeableConcept.text	

Tabelle 7: Mapping KBV\_PR\_EVDGA\_HealthAppRequest

- Die Software muss es ermöglichen, alle unter Akzeptanzkriterium 1 aufgeführten Datenfelder zu befüllen.
  - Pflichtfelder sind unter Berücksichtigung der Vorgaben gemäß [EXT\_ITA\_VGEX\_Anforderungskatalog\_VDGA] zu befüllen.
  - Optionale Felder müssen befüllt werden können.
- Die Instanz des KBV\_PR\_EVDGA\_HealthAppRequest muss die folgenden Instanzen referenzieren können:

KBV_PR_EVDGA_HEALTHAPPREQUEST			
Referenzierte Instanz	ID gemäß Tabelle 12	FHIR®-Element	Bedingung
KBV_PR_FOR_Coverage	7 + 9-12 + 14-16 + 26	insurance.reference = <UUID der Instanz>	Instanz gemäß P4-04 aus [KBV_ITA_VGEX_Technisches_Handbuch_DiMus]
KBV_PR_FOR_Patient	19a-25 + 28-33 + 35-38	subject.reference = <UUID der Instanz>	Instanz gemäß P4-05 aus [KBV_ITA_VGEX_Technisches_Handbuch_DiMus]
KBV_PR_FOR_Practitioner	41 + 42a/b/c + 44 - 49, 147	requester.reference = <UUID der Instanz>	Instanz gemäß P4-01 aus [KBV_ITA_VGEX_Technisches_Handbuch_DiMus]

Tabelle 8: Referenzierte Instanzen KBV\_PR\_EVDGA\_HealthAppRequest

PFLICHTFUNKTION ELEKTRONISCHE VERORDNUNG DIGITALER GESUNDHEITSANWENDUNGEN	
<b>P35-23</b>	Instanziierung KBV_PR_EVDGA_Composition

Die Software erzeugt eine Instanz des Profils KBV\_PR\_EVDGA\_Composition als fachlichen Rahmen der elektronischen Verordnung digitaler Gesundheitsanwendungen.

#### Begründung:

Die Composition definiert die Gesamtheit von Informationen, die zu einem einzigen logischen Dokument zusammengefügt werden sollen und bildet den fachlichen Rahmen der elektronischen Verordnung digitaler Gesundheitsanwendungen.

#### Akzeptanzkriterium:

- Das Mapping der Informationen aus Kapitel 7 auf das Profil KBV\_PR\_EVDGA\_Composition muss wie folgt erfolgen:

KBV_PR_EVDGA_COMPOSITION			
Daten	IDs gemäß Tabelle 12	FHIR®-Mapping	Bedingung (Feldnr. = IDs gemäß Tabelle 12)
Dokumententyp	2	type = „e16D“	

KBV_PR_EVDGA_COMPOSITION			
Prüfnummer	4	author.type = „Device“  author.identifizier	WENN das Feld ID 7 gleich "GKV" oder „SKT“ oder "BG" oder "UK" ist, DANN ist dieses Feld Pflicht. ANSONSTEN ist dieses Feld optional.
Kennzeichen Rechtsgrund- lage	17	extension:rechtsgrundlage.va- lue[x]:valueCoding.code	WENN das Feld ID 7 gleich "GKV" oder „SKT“ oder "BG" oder "UK" ist, DANN ist dieses Feld Pflicht. ANSONSTEN ist dieses Feld optional.

Tabelle 9: Mapping KBV\_PR\_EVDGA\_Composition

2. Die Software muss es ermöglichen, alle unter Akzeptanzkriterium 1 aufgeführten Datenfelder zu befüllen.
  - a) Pflichtfelder sind unter Berücksichtigung der Vorgaben gemäß [EXT\_ITA\_VGEX\_Anforderungskatalog\_VDGA] zu befüllen.
  - b) Optionale Felder müssen befüllt werden können.
3. Die Instanz des KBV\_PR\_EVDGA\_Composition muss die folgenden Instanzen referenzieren können:

KBV_PR_EVDGA_COMPOSITION			
Referenzierte Instanz	ID gemäß Ta- belle 12	FHIR®-Element	Bedingung
KBV_PR_EVDGA_HealthAp pRequest	72-75 + 77 + 80-83	section:Verordnung_e- DiGA.code.coding.code = „Prescription“  section:Verordnung_e- DiGA.entry.reference = <UUID der Instanz>	Instanz gemäß P35-22
KBV_PR_FOR_Patient	19a-25 + 28- 33 + 35-38	subject.reference = <UUID der Instanz>	Instanz gemäß P4-05 aus [KBV_ITA_VGEX_Techni- sches_Handbuch_DiMus]
KBV_PR_FOR_Practitioner	41 + 42a/b/c + 44 - 49, 147	author.type = „Practitioner“  author.reference = <UUID der Instanz>	Instanz gemäß P4-01 aus [KBV_ITA_VGEX_Techni- sches_Handbuch_DiMus]
KBV_PR_FOR_Practitioner	51 + 52a/c – 58, 149	attester.party.reference = <UUID der Instanz>	Instanz gemäß P4-01 aus [KBV_ITA_VGEX_Techni- sches_Handbuch_DiMus]  P35-31 ist zu berücksichtigen
KBV_PR_FOR_Coverage	7 + 9-12 + 14-16 + 26	section:Krankenversicherungs- verhaeltnis.code.coding.code = „Coverage“	Instanz gemäß P4-04 aus [KBV_ITA_VGEX_Techni- sches_Handbuch_DiMus]

KBV_PR_EVDGA_COMPOSITION			
		section:Krankenversicherungsverhaeltnis.entry.reference = <UUID der Instanz>	
KBV_PR_FOR_Organization	61a/b/c/d/e - 71	custodian.reference = <UUID der Instanz>	Instanz gemäß P4-03 aus [KBV_ITA_VGEX_Technisches_Handbuch_DiMus]
KBV_PR_FOR_Practitioner-Role	43	section:ASV-Ausuebung.code.coding.code = „FOR_PractitionerRole“  section:ASV-Ausuebung.entry.reference = <UUID der Instanz>	Instanz gemäß P4-02 aus [KBV_ITA_VGEX_Technisches_Handbuch_DiMus]

Tabelle 10: Referenzierte Instanzen KBV\_PR\_EVDGA\_Composition

PFLICHTFUNKTION ELEKTRONISCHE VERORDNUNG DIGITALER GESUNDHEITSANWENDUNGEN	
<b>P35-24</b>	Instanziierung KBV_PR_EVDGA_Bundle

Die Software erzeugt eine Instanz des Profils KBV\_PR\_EVDGA\_Bundle.

#### Begründung:

Das Bundle ermöglicht das Zusammentragen von KBV-Profilen mit Kontext in einer einzigen Instanz. In FHIR® wird dies als "Bündelung" der Ressourcen bezeichnet.

Das Bundle bildet die Grundlage für die Weiterverarbeitung und Übertragung der elektronischen Verordnung digitaler Gesundheitsanwendungen in die TI gemäß den Vorgaben der gematik [gemSysL\_eRp].

#### Akzeptanzkriterium:

- Für die Übermittlung der elektronischen Verordnung digitaler Gesundheitsanwendungen muss die Software ein Bundle gemäß KBV\_PR\_EVDGA\_Bundle mit den vollständigen Instanzen der erforderlichen KBV-Profile erstellen können.
  - Dieses Profil muss unter dem FHIR®-Element „entry.resource“ zuerst die Instanz des Profils KBV\_PR\_EVDGA\_Composition sowie nachfolgend alle in der Instanz dieser Composition direkt oder indirekt referenzierten Instanzen als eigene Elemente enthalten.
- Das Mapping der Informationen aus Kapitel 7 auf das Profil KBV\_PR\_EVDGA\_Bundle muss wie folgt erfolgen:

KBV_PR_EVDGA_BUNDLE			
Daten	IDs gemäß Tabelle 12	FHIR®-Mapping	Bedingung
Dokumenten-ID	5	identifizier	gemäß den Vorgaben der gematik [gemILF_PS_eRP] über die Komponenten der TI  P35-32 ist zu berücksichtigen

Tabelle 11: Mapping KBV\_PR\_EVDGA\_Bundle

- Die Software muss sicherstellen, dass alle unter Akzeptanzkriterium 2 aufgeführten Datenfelder automatisch befüllt werden.

### 3.6.3 Spezifische Vorgaben zum Umgang mit den Profilen einer elektronischen Gesundheitsanwendungen-Verordnung

#### PFLICHTFUNKTION ELEKTRONISCHE VERORDNUNG DIGITALER GESUNDHEITSANWENDUNGEN

##### P35-31 Abbildung verantwortliche Person in KBV\_PR\_EVDGA\_Composition

Die elektronische Verordnung digitaler Gesundheitsanwendungen ermöglicht es neben der Person, welche die Verordnung ausstellt, auch zusätzlich eine für die Verordnung verantwortliche Person zu hinterlegen.

#### Begründung:

Sofern es sich bei der die Verordnung ausstellende Person um einen Arzt in Weiterbildung handelt, ist es ggfs. nötig, den zur Weiterbildung ermächtigten Arzt (im vertragsärztlichen Bereich) bzw. den beauftragenden Facharzt (im Krankenhaus) zu hinterlegen. Gleiches gilt im Rahmen von Vertretungssituationen. In Papierform ermöglicht bisher der Arztstempel eine Zuordnung zum verantwortlichen Vertragsarzt / Facharzt.

#### Akzeptanzkriterium:

1. Die Software muss in dem Profil KBV\_PR\_EVDGA\_Composition ermöglichen, dass neben der ausstellenden Person (über Element „author.reference“ und Element „author.type“ = „Practitioner“) auch die verantwortliche Person (über Element „attester.party.reference“) hinterlegt werden kann.
  - a) Dies darf nur dann erfolgen, wenn in der Instanz des referenzierten Profils der ausstellenden Person (Element „author.reference“ und Element „author.type“ = „Practitioner“ im Profil KBV\_PR\_EVDGA\_Composition) der Typ der ausstellenden Person (Element „qualification.code.coding.value“ im Profil KBV\_PR\_FOR\_Practitioner) mit dem Wert „03“ (Arzt in Weiterbildung) oder „04“ (Arzt als Vertreter) belegt ist.
  - b) Dies darf nur dann erfolgen, wenn in der Instanz des referenzierten Profils der verantwortlichen Person (Element „attester.party.reference“ im Profil KBV\_PR\_EVDGA\_Composition) der Typ der verantwortlichen Person (Element „qualification.code.coding.value“ im Profil KBV\_PR\_FOR\_Practitioner) nicht mit dem Wert „01“ oder „02“ oder „03“ belegt ist.

#### PFLICHTFUNKTION ELEKTRONISCHE VERORDNUNG DIGITALER GESUNDHEITSANWENDUNGEN

##### P35-32 Zu hinterlegender Identifikator in der Bundle-Instanz

Als Dokumenten-ID für einen Verordnungsdatensatz ist eine Rezept-ID, welche vom E-Rezept-Fachdienst der gematik bezogen wurde, als eindeutiger Identifikator im Bundle zu hinterlegen.

#### Begründung:

Durch die Verwendung einer Rezept-ID, welche vom E-Rezept-Fachdienst der gematik bezogen wird, wird eine eindeutige Zuordnung einer elektronischen Gesundheitsanwendungen-Verordnung über 11 Jahre im E-Rezept-Workflow mit dem Flowtype 162 [gemF\_eRp\_DiGA] der gematik ermöglicht.

#### Akzeptanzkriterium:

1. Die Software muss für jede Instanz einer elektronischen Gesundheitsanwendungen-Verordnung jeweils eine Rezept-ID der gematik gemäß der Anforderung A\_19276 im Dokument [gemILF\_PS\_eRP] vom E-Rezept-Fachdienst der gematik abrufen und im Element „identifier“ in der Instanz des Profils KBV\_PR\_EVDGA\_Bundle hinterlegen.

#### PFLICHTFUNKTION ELEKTRONISCHE VERORDNUNG DIGITALER GESUNDHEITSANWENDUNGEN

##### P35-33 Vorgaben für die elektronische Verordnung zu Lasten einer gesetzlichen Unfallversicherung

Die Erzeugung von elektronischen Verordnungen von DiGA zu Lasten einer gesetzlichen Unfallversicherung sind zu verhindern.

### Begründung:

Die elektronische Verordnung von DiGA zu Lasten einer gesetzlichen Unfallversicherung ist zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme des Verfahrens nicht möglich.

### Akzeptanzkriterium:

1. Die Software muss die Erzeugung von FHIR-Instanz gemäß P35-21 zu Lasten der gesetzlichen Unfallversicherung verhindern:
  - a) Die Software muss sicherstellen, dass das Element „type.coding.code“ im Profil KBV\_PR\_FOR\_Coverage nicht mit den Werten „BG“ oder „UK“ versehen werden kann.
  - b) Die Software muss sicherstellen, dass das Element „extension.extension.value[x]“ im Profil KBV\_PR\_EVDGA\_HealthAppRequest nicht mit den Werten „2“ (Arbeitsunfall) oder „4“ (Berufskrankheit) versehen werden kann.
  - c) Die Software muss sicherstellen, dass das Element „payor.identifier.extension.value[x].value“ im Profil KBV\_PR\_FOR\_Coverage nicht angegeben werden kann.

## PFLICHTFUNKTION ELEKTRONISCHE VERORDNUNG DIGITALER GESUNDHEITSANWENDUNGEN

### P35-34 Festlegung des Ausstellungsdatums zum Signaturzeitpunkt

Die Software muss sicherstellen, dass das in dem FHIR-Datensatz hinterlegte Ausstellungsdatum dem Datum der qualifizierten elektronischen Signatur entspricht. Wenn die beiden Datumsangaben zum Zeitpunkt der Signatur unterschiedlich sind, muss die Software das in dem FHIR-Datensatz hinterlegte Ausstellungsdatum aktualisieren.

### Begründung:

Um verschiedene Prozesse der Vorbereitung und Ausstellung von elektronischen Verordnungen digitaler Gesundheitsanwendungen durch die Mitarbeiter der Praxis zu unterstützen, muss es möglich sein, dass das Ausstellungsdatum einer Verordnung zum tatsächlich Ausstellungszeitpunkt gesetzt wird bzw. gesetzt werden kann.

Für eine valide Verordnung muss das Ausstellungsdatum dem Signaturredatum entsprechen. Wenn Ausstellungsdatum und Signaturzeitpunkt voneinander abweichen, wird der Verordnungsdatensatz vom E-Rezept-Fachdienst mit einem Fehler abgewiesen ([gemILF\_PS\_eRP] Anforderung A\_22893).

### Akzeptanzkriterium:

1. Die Software prüft direkt vor der Anforderung einer Signatur gemäß P4-01, ob das Ausstellungsdatum (DeviceRequest.authoredOn) in dem FHIR-Verordnungsdatensatz dem aktuellen Datum entspricht.
  - a) Sofern eine Abweichung vorliegt, aktualisiert das System automatisch das Ausstellungsdatum auf das aktuelle Tagesdatum.
  - b) Im Anschluss startet automatisch der angeforderte Signaturvorgang.

## OPTIONALE FUNKTION ELEKTRONISCHE VERORDNUNG DIGITALER GESUNDHEITSANWENDUNGEN

### O35-35 Festlegung der ausstellenden Person zum Signaturzeitpunkt

Die Software darf zum Zeitpunkt der Anforderung der qualifizierten elektronischen Signatur, die in dem FHIR-Verordnungsdatensatz hinterlegte ausstellende Person aktualisieren.

### Begründung:

Um verschiedene Prozesse der Vorbereitung und Ausstellung von elektronischen Verordnungen digitaler Gesundheitsanwendungen durch die Mitarbeiter der Praxis zu unterstützen, muss es möglich sein, dass



zum Zeitpunkt der Ausstellung die korrekte ausstellende Person im FHIR-Verordnungsdatensatz gesetzt wird bzw. gesetzt werden kann.

Für eine valide Verordnung muss, die im FHIR-Verordnungsdatensatz hinterlegte ausstellende Person identisch mit der in der Signatur hinterlegten Person sein.

#### Akzeptanzkriterium:

1. Die Software ermöglicht es, direkt vor der Anforderung einer Signatur gemäß **P4-01** die in dem FHIR-Verordnungsdatensatz hinterlegte ausstellende Person (unter Composition.author.reference referenzierte Practitioner-Instanz) durch den Anwender zu aktualisieren.
  - a) Die Software darf ausschließlich die aktuell am System angemeldete Person, welche die Signatur durchführen möchte, für die Aktualisierung der ausstellenden Person im FHIR-Verordnungsdatensatz ermöglichen.
  - b) Der Anwender bestätigt die Änderung.
  - c) Wenn die Bestätigung gemäß Akzeptanzkriterium **1.b)** erfolgt, startet im Anschluss automatisch der angeforderte Signaturvorgang.
  - d) Sofern keine Bestätigung der Änderung durch den Anwender gemäß Akzeptanzkriterium **1.b)** erfolgt, wird der Signaturvorgang mit einer entsprechenden Meldung für den Anwender abgelehnt.
2. Die Software darf standardmäßig (nach Installation bzw. Bereitstellung der Funktion) eine automatische Überschreibung der ausstellenden Person im FHIR-Verordnungsdatensatz ohne Einwilligung des Anwenders nicht vornehmen.
3. Die Software kann über geeignete Konfigurationseinstellungen eine automatische Aktualisierung der ausstellenden Person im FHIR-Verordnungsdatensatz anbieten.
  - a) Auf eine Bestätigung gemäß Akzeptanzkriterium **1.1.b)** kann verzichtet werden.
  - b) Standardmäßig (nach Installation bzw. Bereitstellung der Funktion) ist die automatische Aktualisierung zu deaktivieren.

### PFLICHTFUNKTION ELEKTRONISCHE VERORDNUNG DIGITALER GESUNDHEITSANWENDUNGEN

#### **P35-36** Vorgaben für die elektronische Verordnung zu Lasten eines sonstigen Kostenträgers

Die Erzeugung von elektronischen Verordnungen von DiGA zu Lasten eines sonstigen Kostenträgers sind zu verhindern.

#### Begründung:

Die sonstigen Kostenträger nehmen nicht am Verfahren der elektronischen Verordnung von DiGA teil.

#### Akzeptanzkriterium:

1. Die Software muss die Erzeugung von FHIR-Instanz gemäß P35-21 zu Lasten eines sonstigen Kostenträgers (siehe P5-01 Akzeptanzkriterium 2a) verhindern:
  - a) Die Software muss sicherstellen, dass das Element „type.coding.code“ im Profil KBV\_PR\_FOR\_Coverage nicht mit dem Wert „SKT“ versehen werden kann.
  - b) Die Software muss sicherstellen, dass das Element „identifier.type.coding.code“ im Profil KBV\_PR\_FOR\_Patient nicht mit dem Wert „kvk“ versehen werden kann.

### PFLICHTFUNKTION ELEKTRONISCHE VERORDNUNG DIGITALER GESUNDHEITSANWENDUNGEN

#### **P35-37** Vorgaben für die elektronische Verordnung zu Lasten einer privaten Krankenversicherung

Die Erzeugung von elektronischen Verordnungen von DiGA zu Lasten einer privaten Krankenversicherung sind zu verhindern.

**Begründung:**

Die privaten Krankenversicherungen nehmen nicht am Verfahren der elektronischen Verordnung von DiGA teil.

**Akzeptanzkriterium:**

1. Die Software muss die Erzeugung von FHIR-Instanz gemäß P35-21 zu Lasten der privaten Krankenversicherung verhindern:
  - a) Die Software muss sicherstellen, dass das Element „type.coding.code“ im Profil KBV\_PR\_FOR\_Coverage nicht mit dem Wert „PKV“ versehen werden kann.
  - b) Die Software muss sicherstellen, dass das Element „identifier.type.coding.code“ im Profil KBV\_PR\_FOR\_Patient nicht mit dem Wert „PKV“ versehen werden kann.
  - c) Die Software muss sicherstellen, dass das Element „extension.value[x].system“ im Profil KBV\_PR\_FOR\_Composition nicht mit dem Wert „https://fhir.kbv.de/CodeSystem/KBV\_CS\_SFHIR\_KBV\_PKV\_TARIFF“ versehen werden kann.

## 4 ANFORDERUNGEN AN DAS SIGNIEREN DER ELEKTRONISCHEN VERORDNUNG DIGITALER GESUNDHEITSANWENDUNGEN

### PFLICHTFUNKTION ELEKTRONISCHE VERORDNUNG DIGITALER GESUNDHEITSANWENDUNGEN

#### P4-01 Auswahl der Signaturvarianten

Die Software stellt sicher, dass der Anwender die zu versendende elektronische Gesundheitsanwendungen-Verordnung entsprechend den Vorgaben des Bundesmantelvertrags-Ärzte Anlage 2b [Anlage 2b] signiert.

##### Begründung:

Aufgrund gesetzlicher Vorgaben ist der Einsatz einer qualifizierten elektronischen Signatur im Rahmen der Erstellung einer elektronischen Gesundheitsanwendungen-Verordnung notwendig.

##### Akzeptanzkriterium:

1. Die Software stellt sicher, dass die zu versendende Instanz auf Basis der EVDGA-Profiles – sprich die Instanz von KBV\_PR\_EVDGA\_Bundle - mit einer qualifizierten elektronischen Signatur unter Verwendung eines elektronischen Heilberufsausweises (eHBA) versehen wird.
2. Der Anwender muss die folgenden Möglichkeiten haben:
  - a) Setzen einer Stapelsignatur auf die erzeugten Instanzen
  - b) Setzen einer Einzelsignatur auf die erzeugte Instanz
3. Die Software muss eine Signaturerstellung mittels der Komponenten der TI (Basisfunktionalität des Konnektors) ermöglichen und dabei alle zur Verfügung stehenden Signaturmodi (beispielsweise einzelne PIN-Eingabe und Komfortsignatur) unterstützen.
4. Die weiteren Anforderungen an die Signatur sind den Vorgaben der gematik für die Fachanwendung E-Rezept [gemILF\_PS\_eRP] zu entnehmen.

### PFLICHTFUNKTION ELEKTRONISCHE VERORDNUNG DIGITALER GESUNDHEITSANWENDUNGEN

#### P4-02 Darstellung der xHTML-Repräsentation vor Signierung

Die Software stellt sicher, dass der Anwender sich vor der Signierung die originären Daten der Instanz auf Basis der EVDGA-Profiles mithilfe des vereinbarten Stylesheets visualisieren lassen kann.

##### Begründung:

Aufgrund gesetzlicher Vorgaben ist der Einsatz einer qualifizierten elektronischen Signatur im Rahmen der Erstellung einer elektronischen Gesundheitsanwendungen-Verordnung notwendig. Der Anwender muss dabei durch die Software in die Lage versetzt werden, sich die zu signierenden Inhalte der elektronischen Verordnung digitaler Gesundheitsanwendungen vollständig in einer einheitlichen Art und Weise anzeigen zu lassen.

##### Akzeptanzkriterium:

1. Der Anwender muss im Rahmen des Signaturvorgangs die Möglichkeit haben, sich die Inhalte einer oder mehrerer zu signierenden Instanz(en) auf Basis des definierten Stylesheets [eVDGA-Stylesheet] anzeigen zu lassen.
2. Die Software muss verhindern, dass ein unmittelbarer Ausdruck der xHTML-Repräsentation auf Basis des Stylesheets [eVDGA-Stylesheet] ermöglicht wird.

## HINWEIS

- › Die Software kann dem Anwender bei der Verwendung der Stapelsignatur anhand eines selbstgewählten Algorithmus einzelne Instanzen anzeigen, und so die Prüfung erleichtern.

# 5 ÜBERTRAGUNG DER ELEKTRONISCHEN VERORDNUNG DIGITALER GESUNDHEITSANWENDUNGEN

## PFLICHTFUNKTION ELEKTRONISCHE VERORDNUNG DIGITALER GESUNDHEITSANWENDUNGEN

### P5-01

Umsetzung der Vorgaben der gematik zur elektronischen Gesundheitsanwendungen-Verordnung

Die Übertragung der elektronischen Verordnung digitaler Gesundheitsanwendungen erfolgt in der TI über die Fachanwendung E-Rezept. Die Software des Anwenders setzt dazu die definierten Anforderungen der gematik zum E-Rezept um.

#### Begründung:

Gemäß § 312 Absatz 1 Punkt 7 SGB V hat die gematik die Maßnahmen durchzuführen, die erforderlich sind, damit vertragsärztliche elektronische Verordnungen von digitalen Gesundheitsanwendungen durch Ärzte, Zahnärzte und Psychotherapeuten elektronisch nach § 360 Absatz 1 SGB V übermittelt werden können.

#### Akzeptanzkriterium:

1. Die Software setzt die Vorgaben der gematik gemäß [gemILF\_PS\_eRP] für die Übermittlung der elektronischen Verordnung digitaler Gesundheitsanwendungen im Rahmen der Fachanwendung E-Rezept in der TI um.
2. Die Software muss sicherstellen, dass der Versand einer elektronischen Gesundheitsanwendungen-Verordnung über die Fachanwendung E-Rezept nicht erfolgt, wenn der Versicherte bei einem „Sonstigen Kostenträger“ versichert ist.
  - a) Identifizierung eines „Sonstigen Kostenträgers“:  
Die Seriennummer der VKNR (siehe [SDKT]) ist immer  $\geq 800$  und der Kostenträger-Abrechnungsbe-  
reich kann 00 - 09 sein.  
**Beispiel:** Bundespolizei Zentr. Abr. Heilfürsorge, VKNR: 27860, Seriennummern-Kontingent 860 - 861  
(= Kassenart „Bundespolizei (BPOL)“) = Sonstiger Kostenträger.
3. Die Software muss sicherstellen, dass der Versand einer elektronischen Gesundheitsanwendungen-Verordnung über die Fachanwendung E-Rezept nicht erfolgt, wenn die Verordnung zu Lasten der gesetzlichen Unfallversicherung erfolgt.
4. Die Software muss sicherstellen, dass der Versand einer elektronischen Gesundheitsanwendungen-Verordnung über die Fachanwendung E-Rezept nicht erfolgt, wenn die Verordnung zu Lasten einer privaten Krankenversicherung erfolgt.

## 6 FESTLEGUNG FÜR DIE SOFTWARE

### 6.1 ÜBERGREIFENDE ANFORDERUNGEN

#### PFLICHTFUNKTION ELEKTRONISCHE VERORDNUNG DIGITALER GESUNDHEITSANWENDUNGEN

##### P61-01 Erstellung von validen Dateien in der Software

Die Software muss sicherstellen, dass die erstellte und zu versendende Instanz den EVDGA- und FOR-Profilen entspricht.

#### Begründung:

Für die fehlerfreie Weiterverarbeitung der elektronischen Verordnung digitaler Gesundheitsanwendungen in den nachfolgenden Systemen muss eine valide FHIR®-Instanz erstellt werden.

#### Akzeptanzkriterium:

1. Die Software stellt auf geeignete Weise sicher, dass die erzeugten, zu signierenden und zu versendenden Dateien valide sind und den EVDGA-FHIR-Profilen [EVDGA-Profile] entsprechen.
2. Die Software stellt sicher, dass bei der Erstellung der EVDGA-FHIR-Instanzen die definierten Bedingungen des Informationsmodells eingehalten werden.

#### HINWEIS

- › Zum Zwecke der Qualitätssicherung während des gesamten Entwicklungsprozesses von FHIR-Umsetzungen kann beispielsweise der freie TI-Validator <https://fachportal.gematik.de/hersteller-anbieter/primaer-systeme/referenzvalidator> der HL7 Community unter <http://hl7.org/fhir/validator/> verwendet werden.

### 6.2 BEREITSTELLUNG EINES PATIENTENAUSDRUCKS

#### PFLICHTFUNKTION ELEKTRONISCHE VERORDNUNG DIGITALER GESUNDHEITSANWENDUNGEN

##### P62-01 Bereitstellung eines „Ausdruck zur Einlösung Ihres E-Rezeptes“

Die Software muss die Möglichkeit eines Ausdrucks der Informationen zu einer elektronischen Verordnung nach einheitlichen Vorgaben anbieten (§ 360 Abs. 9 SGB V).

#### Begründung:

Auf Wunsch des Versicherten muss die Einlösung einer elektronischen Gesundheitsanwendungen-Verordnung durch den Erhalt eines Freischaltcodes von der Krankenkasse auch ohne Nutzung von digitalen Anwendungen und zusätzlicher Hardware möglich sein. Sofern ein Versicherter die Gesundheitsanwendungen-Verordnung nicht elektronisch verwalten kann oder möchte, erfolgt die Einlösung anhand eines einheitlichen Ausdrucks auf Basis des darauf enthaltenen 2D-Codes.

#### Akzeptanzkriterium:

1. Die Software muss einen Ausdruck der Informationen der elektronischen Verordnung gemäß P62-03 ermöglichen.
2. Der Ausdruck darf standardmäßig nur auf Anforderung des Anwenders erfolgen.
3. Die Software kann die automatische Bereitstellung des Ausdrucks ermöglichen, wenn der Anwender dies vorher per Konfiguration bspw. patientenindividuell hinterlegt hat.
4. Die Software darf den Ausdruck erst ermöglichen, wenn jede signierte elektronische Verordnung für den Versicherten erfolgreich in den Fachdienst eingestellt wurde.
  - a) Die Software muss den Ausdruck zu einem beliebigen Zeitpunkt ermöglichen.

- b) Auch ein wiederholter Ausdruck ist zu ermöglichen.
- 5. Die Software muss sicherstellen, dass der Ausdruck nur Informationen zu einer elektronischen Gesundheitsanwendungen-Verordnung enthält.

#### HINWEIS

- › Der Ausdruck stellt keine allein gültige Verordnung dar. Er dient alleinig der alternativen Einlösung einer elektronischen Gesundheitsanwendungen-Verordnung durch den Versicherten. Die rechtsgültige Verordnung ist die signierte Instanz der elektronischen Verordnung digitaler Gesundheitsanwendungen, welche elektronisch durch den Arzt in die TI übermittelt wurde (gemäß der Kapitel 4 und 5).
- › Der Ausdruck muss aus diesem Grund nicht die vollständigen Angaben des Personalienfelds oder der Verordnung beinhalten.
- › Des Weiteren ist der Ausdruck nicht durch den Arzt zu unterschreiben.

### PFLICHTFUNKTION ELEKTRONISCHE VERORDNUNG DIGITALER GESUNDHEITSANWENDUNGEN

#### P62-03 Layout des „Ausdruck zur Einlösung Ihrer E-Rezeptes“

Die Software muss für das Layout des Ausdrucks zur Einlösung der elektronischen Verordnung einheitliche Vorgaben berücksichtigen.

#### Begründung:

Für eine systemübergreifende einheitliche Darstellung des Ausdrucks sind spezifische Layoutvorgaben zu berücksichtigen.

#### Akzeptanzkriterium:

1. Das Layout des Ausdrucks muss der in der [Vorlage Patientenausdruck] abgebildeten Form entsprechen (siehe hierzu auch Abbildung 1).
2. Die Inhalte des Ausdrucks müssen den Vorgaben der Pflichtfunktionen P62-05 bis P62-13 entsprechen.
3. Der Anwender muss die Möglichkeit haben, den Ausdruck im DIN-A5- oder DIN-A4-Format auszudrucken.
  - a) Die Einstellung des zu verwendenden Papierformats muss konfigurierbar sein.
  - b) Eine Veränderung der Skalierung in Abhängigkeit des gewählten Formats ist nicht zulässig. Somit muss auch beim Druck auf ein DIN-A4-Blatt der Ausdruck die Maße des DIN-A5-Formats haben.
4. Die Software muss sicherstellen, dass die gemäß P62-05 bis P62-13 aufzudruckenden Informationen nicht in die 2D-Codes und Ruhebereiche nach P62-10 und P62-11 gedruckt werden. Hierbei sind die Höhe und Breite der vorgegebenen Druckbereiche in der [Vorlage Patientenausdruck] einzuhalten.
5. Die Software muss sicherstellen, dass die Positionierung der 2D-Codes der [Vorlage Patientenausdruck] entspricht.

## Ausdruck zur Einlösung Ihres E-Rezeptes






für <b>Dr. Erika Freifrau von Mustermann</b>	geboren am <b>13.12.1987</b>	
Siehe P62-05		
ausgestellt von <b>Dr. Monika Freifrau von Mustermann</b> <b>Praxis für Innere Medizin</b> <b>030/42555555</b> <b>praxis@praxis.de</b>	ausgestellt am <b>04.07.2023</b>	
Siehe P62-07		Siehe P62-08
	Siehe P62-09	Siehe P62-11
	Digitale Gesundheitsanwendung <b>HelloBetter Vaginismus 001</b> PZN: 18016941	Siehe P62-10
	 <b>Die App zum E-Rezept</b> <b>Einfach – Schnell – Flexibel</b> E-Rezepte jetzt papierlos empfangen	
	Die Voraussetzungen und weitere Informationen finden Sie online auf <a href="http://www.das-e-rezept-fuer-deutschland.de">www.das-e-rezept-fuer-deutschland.de</a> und bei der technischen Hotline 0800 277 377 7	Siehe P62-12

Abbildung 1: Exemplarischer „Ausdruck zur Einlösung Ihres E-Rezeptes“

### HINWEIS

- Das Layout des Ausdrucks ist so gewählt, dass insbesondere die 2D-Codes nicht auf Standard-Faltlinien liegen. Somit soll die Unversehrtheit des 2D-Codes bei einem eventuellen Zusammenfallen des Ausdrucks gewährleistet werden. Die Positionierung ist somit zwingend einzuhalten.
- Bei Druck auf ein DIN-A4-Blatt sollte die Ausrichtung des Ausdrucks „Hochformat“ voreingestellt sein, so dass die Informationen in der oberen Hälfte des Blattes aufgedruckt werden.

## OPTIONALE FUNKTION ELEKTRONISCHE VERORDNUNG DIGITALER GESUNDHEITSANWENDUNGEN

### O62-04

Zwei Patientenausdrucke einer Person auf einem DIN-A4-Blatt

Die Software kann den Ausdruck von zwei Patientenausdrucken einer Person auf einem DIN-A4-Blatt unterstützen.

### Begründung:

Um in den Praxen die Anzahl der bedruckten Blätter zu reduzieren, kann die Software das Aufdrucken zweier Patientenausdrucke einer Person auf ein DIN-A4-Blatt unterstützen.

### Akzeptanzkriterium:

- Die Software muss bei der Verwendung des DIN-A4-Formats und der Notwendigkeit, dass mehr als ein Patientenausdruck gedruckt werden muss, den Druck von zwei Patientenausdrucken untereinander auf einem DIN-A4-Blatt im Hochformat unterstützen.

- a) Die Software muss sicherstellen, dass mittels dieser Funktionalität ausschließlich Patientenausdrucke auf einem DIN-A4-Blatt zusammengefasst werden, welche Verordnungen für dieselbe Person enthalten.
  - b) Die beiden Patientenausdrucke müssen vollständig den inhaltlichen und formalen Vorgaben der [Vorlage Patientenausdruck] entsprechen.
2. Die Software muss dem Anwender über geeignete Konfigurationseinstellungen die Möglichkeit geben, festzulegen, ob ein Ausdruck gemäß Akzeptanzkriterium 1 automatisch erfolgt oder ob eine Bestätigung verlangt werden soll.
- a) Der Softwarehersteller kann eine für die Praxis geeignete Default-Einstellung festlegen.

## PFLICHTFUNKTION ELEKTRONISCHE VERORDNUNG DIGITALER GESUNDHEITSANWENDUNGEN

<b>P62-05</b>	Aufzudruckende Informationen in dem Bereich „für“
---------------	---

Die Software muss auf dem Ausdruck den Namen des Versicherten aufdrucken.

### **Begründung:**

Um eine Zuordnung des Ausdrucks zu einem Versicherten zu ermöglichen, muss der Name des Versicherten auf dem Ausdruck erfasst werden.

### **Akzeptanzkriterium:**

1. In dem Bereich „für“ sind in bis zu zwei Zeilen der vollständige Name des Versicherten bestehend aus den folgenden Informationen (IDs gemäß Tabelle 12) aufzudrucken:
  - Titel des Versicherten (ID 22)
  - Vorname des Versicherten (ID 20)
  - Namenszusatz des Versicherten (ID 23)
  - Vorsatzwort des Versicherten (ID 24)
  - Nachname des Versicherten (ID 21)
  - a) Die Reihenfolge der Daten muss im Ausdruck entsprechend der Auflistung erfolgen.
  - b) Die einzelnen Informationen müssen mit einem Leerzeichen voneinander getrennt sein, sofern sie vorhanden sind.
2. Die Software muss eine Kürzung vornehmen, sofern der zur Verfügung stehende Platz unter Berücksichtigung von P62-13 nicht für den Ausdruck aller Informationen gemäß Akzeptanzkriterium 1 ausreicht.
  - a) Die Software muss dabei sicherstellen, dass mindestens die folgenden Informationen (IDs gemäß Tabelle 12) vollständig abgebildet werden:
    - Vorname des Versicherten (ID 20)
    - Nachname des Versicherten (ID 21)

## PFLICHTFUNKTION ELEKTRONISCHE VERORDNUNG DIGITALER GESUNDHEITSANWENDUNGEN

<b>P62-06</b>	Aufzudruckende Informationen in dem Bereich „geboren am“
---------------	--

Die Software muss auf dem Ausdruck das Geburtsdatum des Versicherten aufdrucken.

### **Begründung:**

Um eine Zuordnung des Ausdrucks zu einem Versicherten zu ermöglichen, muss das Geburtsdatum des Versicherten auf dem Ausdruck erfasst werden.



### Akzeptanzkriterium:

1. In dem Bereich „geboren am“ ist das Geburtsdatum (ID 25 gemäß Tabelle 12) in der Form TT.MM.JJJJ zu hinterlegen.

## PFLICHTFUNKTION ELEKTRONISCHE VERORDNUNG DIGITALER GESUNDHEITSANWENDUNGEN

### P62-07 Aufzudruckende Informationen in dem Bereich „ausgestellt von“

Die Software muss auf dem Ausdruck den Namen der verschreibenden Person sowie dessen Kontaktdaten erfassen.

### Begründung:

Um eine Zuordnung des Ausdrucks zu der verschreibenden Person zu ermöglichen, müssen diese Informationen auf dem Ausdruck erfasst werden.

### Akzeptanzkriterium:

1. In dem Bereich „ausgestellt von“ sind in bis zu fünf Zeilen die folgenden Angaben zu hinterlegen (IDs gemäß Tabelle 12):
  - a) In der ersten und ggfs. zweiten Zeile ist der vollständige Name der verschreibenden Person bestehend aus den folgenden Informationen aufzudrucken:
    - Titel der verschreibenden Person (ID 46)
    - Vorname der verschreibenden Person (ID 44)
    - Namenszusatz der verschreibenden Person (ID 47)
    - Vorsatzwort der verschreibenden Person (ID 48)
    - Nachname der verschreibenden Person (ID 45)Die Reihenfolge der Daten im Ausdruck muss entsprechend der Auflistung erfolgen.  
Die einzelnen Informationen müssen mit einem Leerzeichen voneinander getrennt sein, sofern sie vorhanden sind.
  - b) In der auf den Namen folgenden Zeilen ist der Name der Einrichtung (ID 62) sofern vorhanden aufzudrucken.
  - c) In der folgenden Zeile ist die Telefonnummer der Einrichtung (ID 69) aufzudrucken.
  - d) In der letzten Zeile ist die E-Mail-Adresse der Einrichtung (ID 71) aufzudrucken, sofern vorhanden.
2. Die Software muss eine Kürzung vornehmen, sofern der zur Verfügung stehende Platz unter Berücksichtigung von P62-13 nicht für den Aufdruck aller Informationen gemäß Akzeptanzkriterium 1 ausreicht.
  - a) Die Software muss dabei sicherstellen, dass mindestens die folgenden Informationen (IDs gemäß Tabelle 12) vollständig abgebildet werden:
    - Vorname der verschreibenden Person (ID 44)
    - Nachname der verschreibenden Person (ID 45)
    - Telefonnummer der Einrichtung (ID 69)

### HINWEIS

- › Als Telefonnummer der Einrichtung (ID 69) muss nicht die zentrale Telefonnummer einer Einrichtung angegeben werden; es kann bspw. auch die Telefonnummer eines Bereiches einer Einrichtung angegeben werden, in welchem die Verordnung ausgestellt wurde.
- › Die E-Mail der Einrichtung (ID 71) muss nicht die zentrale E-Mail einer Einrichtung angegeben werden; es kann bspw. auch die E-Mail-Adresse eines Bereiches einer Einrichtung angegeben werden, in welchem die Verordnung ausgestellt wurde.

## PFLICHTFUNKTION ELEKTRONISCHE VERORDNUNG DIGITALER GESUNDHEITSANWENDUNGEN

### P62-08

#### Aufzudruckende Informationen in dem Block „ausgestellt am“

Die Software muss auf dem Ausdruck das Ausstellungsdatum der Verordnung aufdrucken.

#### Begründung:

Um eine zeitliche Zuordnung des Ausdrucks zu ermöglichen, muss diese Information auf dem Ausdruck erfasst werden.

#### Akzeptanzkriterium:

1. In dem Block „Ausstellungsdatum“ ist das Ausstellungsdatum (ID 80 gemäß Tabelle 12) in der Form TT.MM.JJJJ zu hinterlegen.

### HINWEIS

- › Sofern auf dem Ausdruck Verordnungen mit verschiedenen Ausstellungsdaten vorhanden sind, so ist immer das aktuelle Datum aufzudrucken. Das Datum auf dem Ausdruck hat einen rein informativen Charakter und führt zu keinen Änderungen der Informationen in den FHIR-Instanzen.
- › Dies kann bspw. bei einem erneuten Ausdruck einer Verordnung aufgrund des Verlustes des vorangegangenen Papierausdrucks erfolgen.

## PFLICHTFUNKTION ELEKTRONISCHE VERORDNUNG DIGITALER GESUNDHEITSANWENDUNGEN

### P62-09

#### Aufzudruckende Verordnungsdaten einer Gesundheitsanwendungen-Verordnung

Auf dem Ausdruck müssen die notwendigen Verordnungsdaten einer Gesundheitsanwendungen-Verordnung enthalten sein.

#### Begründung:

Der Ausdruck dient der alternativen Übermittlung der Zugriffsinformationen einer elektronischen Verordnung digitaler Gesundheitsanwendungen durch den Versicherten an die Krankenkasse. Die dabei notwendigen Informationen sind in dem aufzudruckenden 2D-Code für den Verordnungstoken gemäß P62-11 enthalten.

#### Akzeptanzkriterium:

1. Als Verordnungsdaten einer elektronischen Gesundheitsanwendungen-Verordnung sind die folgenden Angaben zu hinterlegen (IDs gemäß Tabelle 12):
  - a) Linksbündiger Aufdruck des 2D-Codes gemäß P62-10.
  - b) Rechts neben dem 2D-Codes sind fortlaufend in einer Reihe die folgenden Informationen inkl. der vorgegebenen Trennzeichen aufzudrucken, sofern diese vorhanden sind:
    - Kennzeichnung, dass es sich um die Verordnung einer Digitale Gesundheitsanwendung handelt
      - Fixer Wert als Aufschrift: „Digitale Gesundheitsanwendung“
      - Zeilenumbruch als Trennzeichen
    - Name der Verordnungseinheit (ID 83)
      - Schriftstärke „fett“ ist zu verwenden
      - Eine Zeile bis drei Zeilen mit Zeilenumbruch als Trennzeichen je nach Länge des Namens
    - PZN, nach dem folgenden Muster
      - Fixer Wert „PZN:“

- ID der Verordnungseinheit (PZN) (ID 82)
- Zeilenumbruch als Trennzeichen

c) Aufdruck des 2D-Codes für den Verordnungstoken gemäß P62-11.

2. Die Software muss eine rechtsseitige Kürzung vornehmen, sofern der zur Verfügung stehende Platz unter Berücksichtigung von P62-13 nicht für den Aufdruck aller Informationen gemäß Akzeptanzkriterium 1 ausreicht.

a) Die Software muss dabei sicherstellen, dass mindestens die folgenden Informationen vollständig abgebildet werden:

- Kennzeichnung, dass es sich um die Verordnung einer Digitale Gesundheitsanwendung handelt
- PZN

## HINWEIS

- › Die Angaben zu Trennzeichen und fixen Werten erfolgt im Ausdruck ohne die Anführungszeichen „“. Diese dienen in den Akzeptanzkriterien ausschließlich der Kenntlichmachung des Inhaltes und von Leerzeichen.

## PFLICHTFUNKTION ELEKTRONISCHE VERORDNUNG DIGITALER GESUNDHEITSANWENDUNGEN

**P62-10** Vorgaben für den 2D-Code-Aufdruck für den Einzeltoken

Der aufzudruckende 2D-Code der elektronischen Gesundheitsanwendungen-Verordnung enthält die technischen Informationen (Zugangs-Code), um die elektronischen Gesundheitsanwendungen-Verordnung bei den Krankenkassen einzulösen.

### Begründung:

Nur durch den 2D-Code kann im Rahmen der Nutzung des Ausdrucks ein automatischer Abruf der Verordnungsinformationen vom E-Rezept-Fachdienst der gematik erfolgen.

### Akzeptanzkriterium:

1. Die Art des 2D-Codes muss je elektronischer Gesundheitsanwendungen-Verordnung gemäß den Vorgaben der gematik gemäß Kapitel 2.3 in [gemSpec\_DM\_eRP] gewählt werden.
2. Der Inhalt des 2D-Codes muss je elektronischer Gesundheitsanwendungen-Verordnung gemäß den Vorgaben der gematik gemäß Kapitel 2.3 in [gemSpec\_DM\_eRP] gewählt werden.
3. Der 2D-Code muss fest mit einer Größe von 2,8cm x 2,8cm entsprechend der in [Vorlage Patientenausdruck] abgebildeten Form und Positionierung aufgedruckt werden.
4. Die Software muss sicherstellen, dass um den 2D-Codes zusätzlich umlaufend ein druckfreier Bereich von mindestens 3mm vorhanden ist.

## PFLICHTFUNKTION ELEKTRONISCHE VERORDNUNG DIGITALER GESUNDHEITSANWENDUNGEN

**P62-11** Vorgaben für den 2D-Code-Aufdruck für den Sammeltoken

Zusätzlich zu den einzelnen 2D-Codes je elektronischer Gesundheitsanwendungen-Verordnung muss ein Sammeltoken, welcher den Inhalt aller im Ausdruck enthalten 2D-Codes umfasst, aufgedruckt werden.

### Begründung:

Der Sammeltoken ermöglicht die Einlösung der elektronischen Verordnungen digitaler Gesundheitsanwendungen bei den Krankenkassen. Sofern die Einlösungen aller auf dem Ausdruck enthalten elektronischen Gesundheitsanwendungen-Verordnungen erfolgen soll, muss nur dieser 2D-Code gescannt werden.

#### Akzeptanzkriterium:

1. Die Art des 2D-Codes muss gemäß den Vorgaben der gematik gemäß Kapitel 2.3 in [gemSpec\_DM\_eRP] gewählt werden.
2. Der Inhalt des 2D-Codes muss gemäß den Vorgaben der gematik gemäß Kapitel 2.3 in [gemSpec\_DM\_eRP] gewählt werden.
3. Der Inhalt des 2D-Codes muss ausschließlich die in dem Ausdruck bereits enthaltenen Token der aufgedruckten Einzelverordnungen umfassen. Entsprechend sind immer genau die (maximal drei) Token in dem 2D-Code als Sammeltoken umfasst, welche gemäß P62-10 bereits für die 2D-Codes der Einzelverordnungen erstellt sind.
4. Der 2D-Code muss fest mit einer Größe von 5cm x 5cm entsprechend der in [Vorlage Patientenausdruck] abgebildeten Form und Positionierung aufgedruckt werden.
5. Die Software muss sicherstellen, dass um den 2D-Code zusätzlich umlaufend ein druckfreier Bereich von mindestens 3mm vorhanden ist.

### PFLICHTFUNKTION ELEKTRONISCHE VERORDNUNG DIGITALER GESUNDHEITSANWENDUNGEN

#### P62-12 Vorgaben für den Informationsbereich

Neben den verordnungsbezogenen Informationen muss der Ausdruck zusätzliche Informationen für den Patienten standardisiert bereitstellen.

#### Begründung:

Durch diese Informationen werden die Patienten in die Lage versetzt, sich selbstständig über die Fachanwendung E-Rezept und die dazugehörige App der gematik bei den zuständigen Quellen zu informieren.

#### Akzeptanzkriterium:

1. Der Inhalt und die Positionierung des Informationsbereiches muss in der [Vorlage Patientenausdruck] abgebildeten Form aufgedruckt werden.
2. Für die Abbildung der Grafiken (App-Logo und QR-Code) muss die bereitgestellte Vorlage [Vorlage Patientenausdruck] genutzt werden.
3. Der enthaltene QR-Code muss:
  - a) ausschließlich den folgenden Inhalt enthalten: <https://www.das-e-rezept-fuer-deutschland.de/ausdruck/> und
  - b) gemäß ISO/IEC 18004:2006 codiert sein.

### PFLICHTFUNKTION ELEKTRONISCHE VERORDNUNG DIGITALER GESUNDHEITSANWENDUNGEN

#### P62-13 Vorgaben zu Schriftgröße und Schriftart

Die Software muss für einen einheitlichen Ausdruck der elektronischen Verordnung digitaler Gesundheitsanwendungen Vorgaben zu Schriftgrößen und Schriftarten beachten.

#### Begründung:

Für ein einheitliches Layout und eine bestmögliche Lesbarkeit des Ausdrucks werden Vorgaben für die Schriftgröße und Schriftart definiert.

#### Akzeptanzkriterium:

1. Die Software muss standardmäßig eine Schriftgröße von 12 pt für den Ausdruck verwenden.
2. Die Software muss die Schriftgröße automatisch skalieren, um die Informationen möglichst vollständig abzubilden. Die minimale Schriftgröße ist 10 pt.

3. Die Software muss als Schriftart für den Ausdruck einheitlich Courier (ggf. artverwandt, d.h. nicht proportional und mit Serifen) verwenden.
4. Die Software muss als Schriftschnitt für die aufzudruckenden Informationen standardmäßig „normal“ vorsehen, sofern gemäß den Vorgaben der [Vorlage Patientenausdruck] oder in dem Kapitel 6.2 keine anderen Vorgaben definiert sind.
5. Die Software muss sicherstellen, dass für die in der [Vorlage Patientenausdruck] vorgegebenen Texte eine proportionale Schriftart ohne Serifen und der Schriftschnitt fett genutzt werden.
6. Die Software muss sicherstellen, dass die aufzudruckenden Informationen innerhalb des Bereiches „für“, innerhalb des Bereiches „ausgestellt von“ und die aufzudruckenden Verordnungsinformationen nach P62-09 jeweils dieselbe Schriftgröße haben.

## 7 ABZUBILDENDE INFORMATIONEN

In der nachfolgenden Tabelle 12 sind sämtliche für die Abbildung der elektronischen Verordnung digitaler Gesundheitsanwendungen relevanten Informationen in Form einer Felderliste enthalten.

Die einzelnen Spalten bilden hierbei die folgenden Informationen ab:

### › ID

- Fortlaufende Zeilen-Nummer zum besseren Mapping der Inhalte der Tabelle 12

### › 1; 2; 3; 4; 5 und 6

- Darstellung von Hierarchieebenen, zur fachlogischen Gruppierung der einzelnen Feldinhalte zu Blöcken
- 6 entspricht der kleinsten Hierarchieebene, 1 entspricht der höchsten
- Durch ein Kreuz in der entsprechenden Zeile erfolgt die Zuordnung zu einer Ebene.

### › Feldname

- Kurze Bezeichnung des abzubildenden Feldes

### › Länge

- Angabe zur zulässigen Zeilenlänge (Zeichenanzahl inklusive Leerzeichen) des Inhaltes; Besondere Ausprägungen sind:
  - „Bool“: sofern ein Boolean-Wert vorliegt
  - „Kodiert“: sofern der Inhalt kodiert übertragen wird
  - Leer: sofern es sich um einen Block handelt

### › Wiederh.

- Abbildung der Kardinalitäten; die folgenden Ausprägungen sind möglich:
  - 1..1 Feld muss genau einmal vorhanden sein, ggfs. in Abhängigkeit der Kardinalität bzw. Bedingung des zugeordneten Blocks
  - 1..n Feld muss mindestens einmal vorhanden sein, ggfs. in Abhängigkeit der Kardinalität bzw. Bedingung des zugeordneten Blocks
  - 0..1 Feld kann maximal einmal vorhanden sein, ggfs. in Abhängigkeit der dem Feld zugeordneten Bedingung

### › Beschreibung

- Ggfs. detaillierte Beschreibung des Feldes, sofern nötig

### › Bedingung

- Logische Bedingung, an welche die Befüllung eines Feldes oder eines gesamten Blocks geknüpft ist

Tabelle 12: Auflistung der abzubildenden Felder für die elektronische Verordnung digitaler Gesundheitsanwendungen

ID	1	2	3	4	5	6	FELDNAME (GRAU = BLOCK)	LÄNGE	WIE- DERH.	BESCHREIBUNG	BEDINGUNGEN
1	x						Dokumenteninformationen		1..1	Dieser Block enthält Informationen zum Dokument.	
2		x					Dokumententyp	Kodiert	1..1	Dieses Feld enthält den Typ des Formulars der vertragsärztlichen Versorgung.	
3		x					Dokumentenversion	5..8	1..1	Dieses Feld enthält die Version des Informationsmodells. Konkret bezieht sich diese Angabe auf die Version des FHIR-Profiles KBV_PR_EVDGA_Bundle.	
4		x					Prüfnummer	6..17	0..1	<p>Dieses Feld enthält die Prüfnummer, welche jede zertifizierte Software im vertragsärztlichen Bereich im Rahmen der Zertifizierung der KBV erhält.</p> <p>Für die "Elektronische Verordnung von digitalen Gesundheitsanwendungen (Vordruck e16D)" ist die Prüfnummer für das Zertifizierungsthema "Verordnung von digitalen Gesundheitsanwendungen" anzugeben.</p> <p>Im zahnärztlichen Bereich ist hier das Programmstandskennzeichen anzugeben.</p>	<p>WENN das Feld "Kostenträgertyp" gleich "GKV" oder „SKT“ oder "BG" oder "UK" ist, DANN ist dieses Feld Pflicht. ANSONSTEN ist dieses Feld optional.</p>

ID	1	2	3	4	5	6	FELDNAME (GRAU = BLOCK)	LÄNGE	WIE- DERH.	BESCHREIBUNG	BEDINGUNGEN
5		x					Dokumenten-ID	22	1..1	Dieses Feld enthält eine eindeutige Identifikation des Dokuments, bzw. der Verordnung. Diese ID wird mit signiert und sichert damit die Verordnung vor Fälschungen.  Für den digitalen Vordruck "Verordnung von digitalen Gesundheitsanwendungen (Vordruck e16D)" wird die Dokumenten-ID gemäß den Vorgaben der gematik gesetzt.	
6	x						<b>Empfänger / Kostenträger</b>		1..1	<b>Dieser Block enthält Daten zum Kostenträger.</b>	
7		x					Kostenträgertyp	Kodiert	1..1	Dieses Feld enthält die Art des Kostenträgers, z.B. gesetzliche Krankenversicherung (GKV).	WENN das Feld „Unfallkennzeichen“ gleich „2“ oder „4“ ist DANN muss in diesem Feld der Wert „BG“ oder „UK“ übertragen werden. ANSONSTEN darf in diesem Feld der Wert „BG“ oder „UK“ nicht übertragen werden.
8		x					<b>Allgemeine Information</b>		1..1	<b>Dieser Block enthält allgemeine Informationen zum Kostenträger.</b>	
9			x				IK der zuständigen Krankenkasse	9	0..1	Dieses Feld enthält das Institutionskennzeichen (IK) laut der Versichertenkarte. Siehe hierzu die Übertragungsregel nach der "Technische Anlage zur Anlage 4a BMV-Ä" Kapitel 2.2 "USE-CASES".	WENN das Feld "Kostenträgertyp" gleich "GKV" oder „SKT“ oder "BG" oder "UK" ist, DANN ist dieses Feld Pflicht. ANSONSTEN ist dieses Feld optional.



ID	1	2	3	4	5	6	FELDNAME (GRAU = BLOCK)	LÄNGE	WIE- DERH.	BESCHREIBUNG	BEDINGUNGEN
10			x				IK des Kostenträgers	9	0..1	Dieses Feld enthält das Institutionskennzeichen (IK) und wird verwendet, wenn der Kostenträger nicht die zuständige Krankenkasse laut eGK ist, bspw. eine Berufsgenossenschaft (BG) oder eine Unfallkasse (UK).	WENN das Feld "Kostenträgertyp" gleich "BG" oder "UK" ist, DANN kann das Feld übertragen werden. ANSONSTEN darf das Feld nicht übertragen werden.
11			x				Name des Kostenträgers	1..45	1..1	Dieses Feld enthält den Namen des Kostenträgers. Der korrekte Name ergibt sich aus den definierten Bedruckungsregeln laut "Technische Anlage zur Anlage 4a BMV-Ä" Kapitel "2.3 Bedruckung des Personalienfelds und des verkürzten Personalienfelds".	
12			x				WOP	2	0..1	Dieses Feld enthält das Wohnortkennzeichen entsprechend des Wohnortprinzips (WOP) für Honorarvereinbarungen (BMV-Ä Anlage 21).	WENN eine eGK mit VSD-Schema >= 5.2.0 eingelesen wurde, DANN ist dieses Feld verpflichtend zu übertragen. ANSONSTEN kann dieses Feld übertragen werden.
72			x				Unfallinformationen		0..1	Dieser Block enthält Informationen zu einem Unfall, falls die Verordnung im Zusammenhang mit einem Unfall ausgestellt wurde.	
73				x			Unfallkennzeichen	Kodiert	1..1	Dieses Feld enthält die Information, in welchem Zusammenhang die Verordnung ausgestellt wurde, z.B. Unfall.	WENN das Feld „Unfallkennzeichen“ gleich „2“ oder „4“ ist DANN muss im Feld Kostenträgertyp der Wert „BG“ oder „UK“ übertragen werden. ANSONSTEN darf im Feld Kostenträgertyp der Wert „BG“ oder „UK“ nicht übertragen werden.

ID	1	2	3	4	5	6	FELDNAME (GRAU = BLOCK)	LÄNGE	WIE- DERH.	BESCHREIBUNG	BEDINGUNGEN
74				x			Unfalltag	4..10	0..1	Dieses Feld enthält das Datum des Unfallereignisses, das Ursache für die Verordnung ist.	WENN das Feld "Unfallkennzeichen" gleich "1" oder "2" ist, DANN ist dieses Feld Pflicht. ANSONSTEN darf dieses Feld nicht übertragen werden.
75				x			Name des Unfallbetriebs	1..45	0..1	Dieses Feld enthält den Namen des Arbeitgebers oder Dienstherrn, in dessen Einflussbereich sich der Unfall (auch Wegeunfall) ereignete.	WENN das Feld "Unfallkennzeichen" gleich "2" ist, DANN ist dieses Feld Pflicht. ANSONSTEN darf dieses Feld nicht übertragen werden.
13		x					Versichertenstatus	Kodiert	0..1	Dieser Block enthält Angaben zum Versichertenstatus.	WENN das Feld "Kostenträgertyp" gleich "GKV" oder „SKT“ oder "BG" oder "UK ist, DANN ist dieser Block Pflicht. ANSONSTEN ist dieser Block optional.
14			x				Versichertenart	Kodiert	1..1	Dieses Feld enthält die Art der Versicherung, z.B. ob der Versicherte Familienversicherter, Mitglied oder Rentner ist.	
15			x				Besondere Personengruppe	Kodiert	1..1	Dieses Feld enthält die besondere Personengruppe, zu der der Versicherte gehört (§ 264 SGB V).	
16			x				DMP-Kennzeichen	Kodiert	1..1	Dieses Feld enthält das Disease-Management-Programm (DMP), in dem der Versicherte eingeschrieben ist (§ 284 Abs. 1 Satz 1 Nr. 14 SGB V).	

ID	1	2	3	4	5	6	FELDNAME (GRAU = BLOCK)	LÄNGE	WIE- DERH.	BESCHREIBUNG	BEDINGUNGEN
17			x				Kennzeichen Rechtsgrundlage	Kodiert	1..1	Dieses Feld enthält die Rechtsgrundlage, auf Basis derer die Leistung erbracht wurde, z. B. Entlass-Rezept, Terminservicestelle (Technische Anlage zur Anlage 4a des BMV-Ä).	
26			x				Versicherungsschutz Ende	10	0..1	In diesem Feld kann das Datum des Endes des Versicherungsschutzes angegeben werden, wenn die Datumsangabe auf der Versichertenkarte gespeichert ist und ausgelesen wurde.	
18	x						Versicherter		1..1	Dieser Block enthält Daten zum Versicherten.	
19		x					Identifikator des Versicherten		0..1	Dieser Block enthält den Identifikator der Person, z.B. die Krankenversicherungsnummer der GKV.	WENN eine Versichertenkarte eingelesen wurde und das Feld "Kostenträgertyp" gleich "GKV" oder „SKT“ oder "BG" oder "UK" ist, DANN ist dieses Feld Pflicht. ANSONSTEN ist dieses Feld optional.
19a			x				GKV-VersichertenID	10	1..1	Dieses Feld enthält die VersichertenID der gesetzlichen Krankenversicherung (unveränderlicher Teil der einheitlichen Krankenversicherungsnummer der GKV gemäß § 290 SGB V).	
140		x					Name des Versicherten		1..1	Dieser Block enthält die Bestandteile des Namens des Versicherten.	
20			x				Vorname des Versicherten	1..45	1..1	Dieses Feld enthält den Vornamen des Versicherten; mehrere Vornamen sind durch Blank oder Bindestrich getrennt.	
21			x				Nachname des Versicherten	1..45	1..1	Dieses Feld enthält den Nachnamen des Versicherten.	

ID	1	2	3	4	5	6	FELDNAME (GRAU = BLOCK)	LÄNGE	WIE- DERH.	BESCHREIBUNG	BEDINGUNGEN
22			x				Titel des Versicherten	1..20	0..1	Dieses Feld enthält den akademischen Grad des Versicherten, z.B. „Dr. med.“, „Dr.rer.nat.“.	
23			x				Namenszusatz des Versicherten	1..20	0..1	Dieses Feld enthält den Namenszusatz als Bestandteil des Nachnamens, z.B. „Freiherr“, „Gräfin“; mehrere Namenszusätze sind durch Blank getrennt.	
24			x				Vorsatzwort des Versicherten	1..20	0..1	Dieses Feld enthält das Vorsatzwort als Bestandteil des Nachnamens, z.B. „von“, „von der“, „zu“; mehrere Vorsatzwörter sind durch Blank getrennt.	
25		x					Geburtsdatum des Versicherten	4..10 oder NULL	1..1	Dieses Feld gibt das Geburtsdatum des Versicherten an.	WENN dieses Feld ein Datum enthält, DANN darf dieses nicht nach dem Ausstellungsdatum in der Zukunft liegen.
27		x					<b>Straßenadresse des Versicherten</b>		0..1	<b>Dieser Block enthält Informationen zur Straßenadresse des Versicherten.</b>	<b>ENTWEDER</b> <b>ist der Block "Straßenadresse des Versicherten" Pflicht und der Block "Postfachanschrift des Versicherten" darf nicht angegeben werden.</b> <b>ODER</b> <b>der Block "Postfachanschrift des Versicherten" ist Pflicht und der Block "Straßenadresse des Versicherten" darf nicht angegeben werden.</b>
28			x				Wohnsitzländercode der Versichertenanschrift	Kodiert	0..1	Dieses Feld enthält den Wohnsitzländercode (entsprechend Gemeinsames Rundschreiben DEÜV Anlage 08).	

ID	1	2	3	4	5	6	FELDNAME (GRAU = BLOCK)	LÄNGE	WIE- DERH.	BESCHREIBUNG	BEDINGUNGEN
29			x				Postleitzahl der Versichertenanschrift	1..10	0..1	In diesem Feld kann die Postleitzahl angegeben werden.	<p>WENN keine Versichertenkarte eingelesen wurde und das Feld "Kostenträgertyp" gleich "GKV" oder „SKT“ oder "BG" oder "UK" ist, DANN ist dieses Feld Pflicht.</p> <p>ANSONSTEN WENN eine Versichertenkarte eingelesen wurde und das Feld „Wohnsitzländercode der Versichertenanschrift“ gleich „D“ und das Feld "Kostenträgertyp" gleich "GKV" oder „SKT“ oder "BG" oder "UK" ist, DANN ist dieses Feld Pflicht.</p> <p>ANSONSTEN ist dieses Feld optional.</p>
30			x				Ortsname der Versichertenanschrift	1..40	0..1	In diesem Feld kann der Ortsnamen angegeben werden. Mehrere Namensbestandteile sind durch Blank/Sonderzeichen getrennt.	
31			x				Straßenname der Versichertenanschrift	1..46	0..1	In diesem Feld kann der Straßennamen angegeben werden.	
32			x				Hausnummer der Versichertenanschrift	1..9	0..1	In diesem Feld kann die Hausnummer angegeben werden.	
33			x				Anschriftenzusatz der Versichertenanschrift	1..40	0..1	In diesem Feld kann der Anschriftenzusatz angegeben werden, z.B. Hinterhaus.	

ID	1	2	3	4	5	6	FELDNAME (GRAU = BLOCK)	LÄNGE	WIE- DERH.	BESCHREIBUNG	BEDINGUNGEN
34		x					Postfachanschrift des Versicherten		0..1	Dieser Block enthält Informationen zur Postfachanschrift des Versicherten.	ENTWEDER ist der Block "Straßenadresse des Versicherten" Pflicht und der Block "Postfachanschrift des Versicherten" darf nicht angegeben werden. ODER der Block "Postfachanschrift des Versicherten" ist Pflicht und der Block "Straßenadresse des Versicherten" darf nicht angegeben werden.
35			x				Wohnsitzländercode der Versicherten-Postfachanschrift	Kodiert	0..1	In diesem Feld kann der Wohnsitzländercode angegeben werden (entsprechend Gemeinsames Rundschreiben DEÜV Anlage 08).	
36			x				Postleitzahl der Versicherten-Postfachanschrift	1..10	0..1	In diesem Feld kann die Postleitzahl angegeben werden.	WENN keine Versichertenkarte eingelesen wurde und das Feld "Kostenträgertyp" gleich "GKV" oder „SKT“ oder "BG" oder "UK" ist, DANN ist dieses Feld Pflicht. ANSONSTEN WENN eine Versichertenkarte eingelesen wurde und das Feld „Wohnsitzländercode der Versichertenanschrift“ gleich „D“ und das Feld "Kostenträgertyp" gleich "GKV" oder „SKT“ oder "BG" oder "UK" ist DANN ist dieses Feld Pflicht. ANSONSTEN ist dieses Feld optional.
37			x				Ortsname der Versicherten-Postfachanschrift	1..40	0..1	In diesem Feld kann der Ortsnamen angegeben werden. Mehrere Namensbestandteile sind durch Blank/Sonderzeichen getrennt.	
38			x				Postfach der Versicherten-Postfachanschrift	1..8	0..1	In diesem Feld kann das Postfach angegeben werden.	

ID	1	2	3	4	5	6	FELDNAME (GRAU = BLOCK)	LÄNGE	WIE- DERH.	BESCHREIBUNG	BEDINGUNGEN
39	x						Stempelinformationen		1..1	Die Angaben in diesem Block entsprechen den Angaben des Vertragsarztstempels für Formulare.	
40		x					Ausstellende/ verschreibende Person		1..1	Dieser Block enthält die Daten der ausstellenden/ verschreibenden Person.	
146			x				Qualifikation der ausstellenden/ verschreibenden Person		1..1	Dieser Block enthält Informationen über die Qualifikation der ausstellenden/ verschreibenden Person	
41				x			Typ der ausstellenden/ verschreibenden Person	Kodiert	1..1	Dieses Feld enthält einen Typ zur Kennzeichnung der verschreibenden Person, z.B. Arzt, Arzt in Weiterbildung.	
49				x			Berufsbezeichnung der ausstellenden/ verschreibenden Person	1..100	1..1	Dieses Feld enthält eine Freitextangabe zur Berufsbezeichnung, z. B. Facharzt für Allgemeinmedizin, Praktischer Arzt.	
147				x			ASV-Fachgruppennummer der ausstellenden/ verschreibenden Person	9	0..1	Dieses Feld enthält die ASV-Fachgruppennummer gemäß der ASV Vereinbarung (ASV-AV) §9 Absatz 5. Diese ist gemäß der ASV-AV von Krankenhausärzten an Stelle der Arztnummer anzugeben.	WENN das Feld „Typ der ausstellenden / verschreibenden Person“ gleich „00“ oder „04“ und das Feld „Kennzeichen Rechtsgrundlage“ gleich „01“ oder „11“ ist und das Feld „Identifikator der ausstellenden/ verschreibenden Person“ nicht vorhanden ist, DANN darf dieses Feld vorhanden sein. ANSONSTEN darf dieses Feld nicht angegeben werden.

ID	1	2	3	4	5	6	FELDNAME (GRAU = BLOCK)	LÄNGE	WIE- DERH.	BESCHREIBUNG	BEDINGUNGEN
42			x				Identifikator der ausstellenden/ verschreibenden Person		0..1	Dieser Block enthält den Identifikator der Person, z.B. eine Arztnummer (Le- benslange Arztnummer LANR) oder Zahnarztnummer (ZANR) und kann zu- sätzlich eine Telematik-ID enthalten.	<p><b>WENN</b> das Feld "Kostenträgertyp" gleich "GKV" oder „SKT“ oder "BG" oder "UK" ist und das Feld „Typ der ausstellenden / verschreibenden Person“ gleich „00“ oder „01“ oder „04“ ist und das Feld „ASV-Fachgruppennummer der ausstellenden/ verschreibenden Person“ nicht vorhanden ist, DANN ist dieser Block Pflicht.</p> <p><b>ANSONSTEN WENN</b> das Feld „Typ der ausstellenden / verschreiben- den Person“ gleich „02“ ist oder das Feld „ASV- Fachgruppennummer der ausstellenden/ ver- schreibenden Person“ vorhanden ist, DANN darf dieser Block nicht angegeben werden.</p> <p><b>ANSONSTEN</b> ist dieses Feld optional.</p>
42a				x			Arztnummer der ausstellenden/ verschreibenden Person	9	0..1	Dieses Feld enthält als Identifikator der Person eine Arztnummer (Lebenslange Arztnummer LANR).	<p><b>WENN</b> der Block „Identifikator der ausstellenden/ ver- schreibenden Person“ vorhanden ist und das Feld „Typ der ausstellenden / verschreibenden Person“ gleich „00“ oder „03“ oder „04“ ist, DANN ist dieses Feld Pflicht.</p> <p><b>ANSONSTEN</b> darf dieses Feld nicht angegeben werden.</p>
42b				x			Zahnarztnummer der der aus- stellenden/ verschreibenden Person	9	0..1	Dieses Feld enthält als Identifikator der Person, eine Zahnarztnummer (ZANR).	<p><b>WENN</b> das Feld „Typ der ausstellenden/ verschreibenden Person“ gleich „01“ ist, DANN ist dieses Feld Pflicht</p> <p><b>ANSONSTEN</b> darf dieses Feld nicht angegeben werden.</p>



ID	1	2	3	4	5	6	FELDNAME (GRAU = BLOCK)	LÄNGE	WIE- DERH.	BESCHREIBUNG	BEDINGUNGEN
42c				x			Telematik-ID der ausstellenden/ verschreibenden Person	1..128	0..1	Dieses Feld enthält als Identifikator der Person eine Telematik-ID.	
43			x				ASV-Teamnummer der ausstel- lenden/ verschreibenden Person	9	0..1	Dieses Feld muss im Rahmen einer am- bulanten spezialfachärztlichen Versor- gung (ASV) genutzt werden. Jedes ASV- Team erhält von der ASV-Servicestelle eine ASV-Teamnummer. Mit ihr kenn- zeichnen ASV-Ärzte die Leistungen oder Verordnungen, die sie in der ASV durchführen. Die Teamnummer um- fasst neun Ziffern und ist wie eine Be- triebsstättennummer (BSNR) aufge- baut. Sie wird vergeben, sobald die Ärzte eine ASV-Berechtigung haben – zusätzlich zur BSNR und zur lebenslan- gen Arztnummer.	WENN das Feld „Kennzeichen Rechtsgrundlage“ den Wert "01" oder "11" besitzt, DANN muss dieses Feld übertragen werden. ANSONSTEN ist dieses Feld optional.
<b>141</b>			<b>x</b>				<b>Name der ausstellenden/ ver- schreibenden Person</b>		<b>1..1</b>	<b>Dieser Block enthält den Namen der Person.</b>	
44				x			Vorname der ausstellenden/ verschreibenden Person	1..45	1..1	Dieses Feld enthält den Vornamen der Person; mehrere Vornamen sind durch Blank oder Bindestrich getrennt.	
45				x			Nachname der ausstellenden/ verschreibenden Person	1..45	1..1	Dieses Feld enthält den Familiennamen der Person.	
46				x			Titel der ausstellenden/ ver- schreibenden Person	1..100	0..1	Dieses Feld enthält den akademischen Grad der Person, z.B. „Dr. med.“, „Dr. rer. nat.“.	

ID	1	2	3	4	5	6	FELDNAME (GRAU = BLOCK)	LÄNGE	WIE- DERH.	BESCHREIBUNG	BEDINGUNGEN
47				x			Namenszusatz der ausstellenden/ verschreibenden Person	1..20	0..1	Dieses Feld enthält den Namenszusatz als Bestandteil des Nachnamens der Person, z.B. „Freiherr“, „Gräfin“; mehrere Namenszusätze sind durch Blank getrennt.	
48				x			Vorsatzwort der ausstellenden/ verschreibenden Person	1..20	0..1	Dieses Feld enthält das Vorsatzwort als Bestandteil des Nachnamens der Person, z.B. „von“, „von der“, „zu“; mehrere Vorsatzwörter sind durch Blank getrennt.	
50		x					<b>Verantwortliche Person</b>		0..1	<p><b>Dieser Block enthält die Daten der verantwortlichen Person, z.B. des zur Weiterbildung ermächtigten Arztes (im vertragsärztlichen Bereich und im Krankenhaus).</b></p> <p><b>Der Block dient dazu, die entsprechende Konstellation des Arztstempels abzubilden und eine Zuordnung zum verantwortlichen Vertragsarzt / Facharzt zu ermöglichen.</b></p>	<p><b>WENN</b> das Feld Typ der ausstellenden/ verschreibenden Person" gleich „03“ oder „04“ ist und wenn das Feld „Typ der verantwortlichen Person“ gleich „00“ oder „04“ ist, <b>DANN</b> kann dieser Block vorhanden sein. <b>ANSONSTEN</b> darf dieser Block nicht vorhanden sein.</p>
148			x				<b>Qualifikation der verantwortlichen Person</b>		1..1	<b>Dieser Block enthält Informationen über die Qualifikation der verantwortlichen Person.</b>	
51				x			Typ der verantwortlichen Person	Kodiert	1..1	Dieses Feld enthält einen Typ zur Kennzeichnung der verantwortlichen Person, z.B. Arzt.	
58				x			Berufsbezeichnung der verantwortlichen Person	1..100	1..1	Dieses Feld enthält eine Freitextangabe zur Berufsbezeichnung, z. B. Facharzt für Allgemeinmedizin, Praktischer Arzt.	

ID	1	2	3	4	5	6	FELDNAME (GRAU = BLOCK)	LÄNGE	WIE- DERH.	BESCHREIBUNG	BEDINGUNGEN
149				x			ASV-Fachgruppennummer der verantwortlichen Person	9	0..1	Dieses Feld enthält die ASV-Fachgruppennummer gemäß der ASV Vereinbarung (ASV-AV) §9 Absatz 5. Diese ist gemäß der ASV-AV von Krankenhausärzten an Stelle der Arztnummer anzugeben.	WENN das Feld „Typ der verantwortlichen Person“ gleich „00“ oder „04“ und das Feld „Kennzeichen Rechtsgrundlage“ gleich „01“ oder „11“ ist und das Feld „Identifikator der verantwortlichen Person“ nicht vorhanden ist, DANN darf dieses Feld vorhanden sein. ANSONSTEN darf dieses Feld nicht angegeben werden.
52			x				Identifikator der verantwortlichen Person		0..1	Dieser Block enthält den Identifikator der Person, z.B. eine Arztnummer oder Zahnarzt Nummer und kann zusätzlich eine Telematik-ID enthalten.	WENN das Feld "Kostenträgertyp" gleich "GKV" oder „SKT“ oder "BG" oder "UK" und das Feld „Typ der verantwortlichen Person“ gleich „00“ oder „04“ ist und das Feld „ASV-Fachgruppennummer der verantwortlichen Person“ nicht vorhanden ist, DANN ist dieses Feld Pflicht. ANSONSTEN WENN das Feld „ASV-Fachgruppennummer der verantwortlichen Person“ vorhanden ist, DANN darf dieses Feld nicht angegeben werden. ANSONSTEN ist dieses Feld optional.
52a				x			Arzt Nummer der verantwortlichen Person	9	1..1	Dieses Feld enthält als Identifikator der Person eine Arzt Nummer (Lebenslange Arzt Nummer LANR).	
52c				x			Telematik-ID der verantwortlichen Person	1..128	0..1	Dieses Feld enthält als Identifikator der Person eine Telematik-ID.	
142			x				Name der verantwortlichen Person		1..1	Dieser Block enthält den Namen der Person.	

ID	1	2	3	4	5	6	FELDNAME (GRAU = BLOCK)	LÄNGE	WIE- DERH.	BESCHREIBUNG	BEDINGUNGEN
53				x			Vorname der verantwortlichen Person	1..45	1..1	Dieses Feld enthält den Vornamen der Person; mehrere Vornamen sind durch Blank oder Bindestrich getrennt.	
54				x			Nachname der verantwortlichen Person	1..45	1..1	Dieses Feld enthält den Familiennamen der Person.	
55				x			Titel der verantwortlichen Person	1..100	0..1	Dieses Feld enthält den akademischen Grad der Person, z.B. „Dr. med.“, „Dr. rer. nat.“.	
56				x			Namenszusatz der verantwortlichen Person	1..20	0..1	Dieses Feld enthält den Namenszusatz als Bestandteil des Nachnamens der Person, z.B. „von“, „von der“, „zu“; mehrere Namenszusätze sind durch Blank getrennt.	
57				x			Vorsatzwort der verantwortlichen Person	1..20	0..1	Dieses Feld enthält das Vorsatzwort als Bestandteil des Nachnamens der Person; mehrere Vorsatzwörter sind durch Blank getrennt.	
59		x					<b>Einrichtung</b>		<b>1..1</b>	<b>Dieser Block enthält Daten der Einrichtung / Institution, z.B. eine Betriebsstätte / Praxis. Für den zahnärztlichen Bereich gilt der Begriff Betriebsstätte entsprechend als Praxis.</b>	

ID	1	2	3	4	5	6	FELDNAME (GRAU = BLOCK)	LÄNGE	WIE- DERH.	BESCHREIBUNG	BEDINGUNGEN
61			x				Identifikator der Einrichtung		0..1	Dieser Block enthält einen Identifikator zur Identifikation einer Einrichtung in Form einer Betriebsstättennummer (BSNR), IK-Nummer, KZV-Abrechnungsnummer oder Standortnummer und kann zusätzlich eine Telematik-ID enthalten.	<p><b>WENN</b> das Feld "Kostenträgertyp" gleich "GKV" oder „SKT“ oder "BG" oder "UK" ist, und das Feld "Typ der ausstellenden/ verschreibenden Person" gleich "00" oder "01" oder "03" oder „04“ ist, <b>DANN</b> ist dieser Block Pflicht.</p> <p><b>ANSONSTEN</b> ist dieser Block optional.</p>
61a				x			BSNR der Einrichtung	9	0..1	Dieses Feld enthält eine Betriebsstättennummer (BSNR) zur Identifikation einer Einrichtung. Im vertragsärztlichen Bereich ist das Feld eine Voraussetzung für die Abrechnung zwischen Leistungserbringern und Kostenträgern. Abrechnungsnummern des Zahnarztes/der Zahnärztin mit weniger als 9 Stellen sind mit vorangestellten Nullen entsprechend zu füllen.	<p><b>WENN</b> der Block „Identifikator der Einrichtung“ vorhanden ist und die Felder "IK-Nummer" und "KZV-Abrechnungsnummer" und "Standortnummer" nicht vorhanden sind <b>DANN</b> ist dieses Feld Pflicht</p> <p><b>ANSONSTEN</b> darf dieses Feld nicht angegeben werden.</p>
61b				x			IK-Nummer der Einrichtung	9	0..1	Dieses Feld enthält ein Institutionskennzeichen (IK), welches von der ARGE-IK vergeben wird und ein eindeutiges Merkmal zur Abrechnung mit den Trägern der Sozialversicherung ist.	<p><b>WENN</b> der Block „Identifikator der Einrichtung“ vorhanden ist die Felder "BSNR" und "IK-Nummer" und "Standortnummer" nicht vorhanden sind <b>DANN</b> ist dieses Feld Pflicht</p> <p><b>ANSONSTEN</b> darf dieses Feld nicht angegeben werden.</p>

ID	1	2	3	4	5	6	FELDNAME (GRAU = BLOCK)	LÄNGE	WIE- DERH.	BESCHREIBUNG	BEDINGUNGEN
61c				x			KZV-Abrechnungsnummer der Einrichtung	9	0..1	Dieses Feld enthält eine Abrechnungsnummer der Kassenzahnärztlichen Vereinigung (KZV). Abrechnungsnummern des Zahnarztes/der Zahnärztin mit weniger als 9 Stellen sind mit vorangestellten Nullen entsprechend zu füllen.	WENN der Block „Identifikator der Einrichtung“ vorhanden ist und das Feld „Typ der ausstellenden/ verschreibenden Person“ gleich „01“ ist DANN ist dieses Feld Pflicht ANSONSTEN darf dieses Feld nicht angegeben werden.
61d				x			Standortnummer der Einrichtung	9	0..1	Dieses Feld enthält eine Standortnummer eines Krankenhauses.	WENN der Block „Identifikator der Einrichtung“ vorhanden ist und die Felder "BSNR" und "IK-Nummer" und "KZV-Abrechnungsnummer" nicht vorhanden sind DANN ist dieses Feld Pflicht ANSONSTEN darf dieses Feld nicht angegeben werden.
61e				x			Telematik-ID der Einrichtung	1..128	0..1	Dieses Feld enthält eine Telematik-ID der Einrichtung.	
62			x				Name der Einrichtung	1..60	0..1	Dieses Feld enthält die Bezeichnung der Einrichtung (Praxis / Krankenhaus).	
143			x				<b>Straßenadresse der Einrichtung</b>		1..1	<b>Dieser Block enthält Daten zur Straßenadresse der Einrichtung.</b>	
63				x			Wohnsitzländercode der Einrichtung	Kodiert	0..1	Dieses Feld enthält den Wohnsitzländercode (entsprechend Gemeinsames Rundschreiben DEÜV Anlage 08).	
64				x			Postleitzahl der Einrichtung	1..10	0..1	In diesem Feld kann die Postleitzahl angegeben werden.	
65				x			Ortsname der Einrichtung	1..40	1..1	Dieses Feld enthält den Ortsnamen. Mehrere Namensbestandteile sind durch Blank/Sonderzeichen getrennt.	

ID	1	2	3	4	5	6	FELDNAME (GRAU = BLOCK)	LÄNGE	WIE- DERH.	BESCHREIBUNG	BEDINGUNGEN
66				x			Straßenname der Einrichtung	1..46	1..1	Dieses Feld enthält den Straßennamen.	
67				x			Hausnummer der Einrichtung	1..9	1..1	Dieses Feld enthält die Hausnummer.	
68				x			Anschriftenzusatz der Einrichtung	1..40	0..1	In diesem Feld kann der Anschriftenzusatz angegeben werden, z.B. Hinterhaus.	
<b>144</b>			x				<b>Kontaktdaten der Einrichtung</b>		<b>1..1</b>	<b>Dieser Block enthält die Kontaktdaten der Einrichtung.</b>	
69				x			Telefonnummer der Einrichtung	1..30	1..1	Dieses Feld enthält die Telefonnummer.	
70				x			Faxnummer der Einrichtung	1..30	0..1	Dieses Feld enthält die Faxnummer.	
71				x			E-Mail der Einrichtung	1..256	0..1	Dieses Feld enthält die E-Mail-Adresse der Einrichtung.	
<b>78</b>	x						<b>Verordnungsdaten</b>		<b>1..1</b>	<b>In diesem Block werden alle Verordnungsdaten angegeben.</b>	
<b>79</b>		x					<b>Allgemeine Verordnungsdaten</b>		<b>1..1</b>	<b>Dieser Block enthält die allgemeinen Verordnungsdaten.</b>	
80			x				Ausstellungsdatum der Verordnung	10	1..1	In diesem Feld wird das Ausstellungsdatum der Verordnung angegeben.	
84			x				SER		1..1	Dieses Feld enthält die Kennzeichnung, ob diese Verordnung im Rahmen des Sozialen Entschädigungsrechts (SER, ehemals BVG) erfolgt.	
<b>81</b>		x					<b>Spezifische Verordnungsdaten</b>		<b>1..1</b>	<b>Dieser Block enthält die spezifischen Verordnungsdaten.</b>	

ID	1	2	3	4	5	6	FELDNAME (GRAU = BLOCK)	LÄNGE	WIE- DERH.	BESCHREIBUNG	BEDINGUNGEN
82			x				Pharmazentralnummer Verordnungseinheit	Kodiert	1..1	In diesem Feld ist die 8-stellige Pharmazentralnummer (PZN) der DiGA Verordnungseinheit (DiGA-VE) gemäß öffentlichem DiGA-Verzeichnis nach § 139e SGB V anzugeben. Sofern einer DiGA für unterschiedliche Indikationen mit jeweils unterschiedlichen Inhalten angewendet werden kann, ist jeder Indikation eine eigene PZN zugeordnet. Sofern für eine DiGA unterschiedliche Anwendungsdauern hinterlegt sein sollten, sind ebenfalls eigene PZN zugeordnet.	
83			x				Name der Verordnungseinheit	1..	1..1	In diesem Feld ist die Bezeichnung der DiGA-Verordnungseinheit gemäß öffentlichem DiGA-Verzeichnis nach § 139e SGB V anzugeben. Sofern die Bezeichnung der Verordnungseinheit nicht automatisch durch das System zugesetzt wird, ist die Bezeichnung händisch zu ergänzen"	



## 8 REFERENZIERTE DOKUMENTE

Referenz	Dokument
FHIR® R4	FHIR-Spezifikation Release R4 <a href="http://hl7.org/fhir/R4/">http://hl7.org/fhir/R4/</a>
HL7-Basis-Profile	HL7 Basis-Profile <a href="https://simplifier.net/Basisprofil-DE-R4">https://simplifier.net/Basisprofil-DE-R4</a>
KBV-Basis-Profile	KBV-Basis-Profile <a href="https://simplifier.net/base1x0">https://simplifier.net/base1x0</a>
FOR-Profile	Formularübergreifende Profile <a href="https://update.kbv.de/ita-update/DigitaleMuster/FOR/">https://update.kbv.de/ita-update/DigitaleMuster/FOR/</a> <a href="https://simplifier.net/for">https://simplifier.net/for</a>
EVDGA-Profile	Spezifische Profile zur Abbildung der elektronischen Verordnung digitaler Gesundheitsanwendungen <a href="https://update.kbv.de/ita-update/DigitaleMuster/eVDGA/">https://update.kbv.de/ita-update/DigitaleMuster/eVDGA/</a> <a href="https://simplifier.net/evdga">https://simplifier.net/evdga</a>
eVDGA-Stylesheet	Stylesheet zur Visualisierung Daten der elektronischen Verordnung digitaler Gesundheitsanwendungen <a href="https://update.kbv.de/ita-update/DigitaleMuster/eVDGA/">https://update.kbv.de/ita-update/DigitaleMuster/eVDGA/</a>
Anlage 2	Anlage 2 - Vereinbarung über die Vordrucke für die vertragsärztliche Versorgung <a href="https://www.kbv.de/media/sp/02_Vordruckvereinbarung.pdf">https://www.kbv.de/media/sp/02_Vordruckvereinbarung.pdf</a>
Anlage 2b	Anlage 2b des Bundesmantelvertrages-Ärzte <a href="https://www.kbv.de/media/sp/02b_Vordruckvereinbarung_digitale_Vordrucke.pdf">https://www.kbv.de/media/sp/02b_Vordruckvereinbarung_digitale_Vordrucke.pdf</a>
Vorlage Patientenausdruck	Vorlage für das Layout des „Ausdruck zur Einlösung Ihres E-Rezeptes“ <a href="https://update.kbv.de/ita-update/DigitaleMuster/ERP/">https://update.kbv.de/ita-update/DigitaleMuster/ERP/</a>
KBV_ITA_VGEX_Technisches_Handbuch_DiMus	Technisches Handbuch Anlage 2b <a href="https://update.kbv.de/ita-update/DigitaleMuster/KBV_ITA_VGEX_Technisches_Handbuch_DiMus.pdf">https://update.kbv.de/ita-update/DigitaleMuster/KBV_ITA_VGEX_Technisches_Handbuch_DiMus.pdf</a>

EXT_ITA_VGEX_Anforderungskatalog_VDGA	Anforderungskatalog nach § 73 SGB V Abs. 9 für Verordnungssoftware  <a href="https://update.kbv.de/ita-update/Verordnungen/VDGA/KBV_ITA_VGEX_Anforderungskatalog_VDGA.pdf">https://update.kbv.de/ita-update/Verordnungen/VDGA/KBV_ITA_VGEX_Anforderungskatalog_VDGA.pdf</a>
gemSysL_eRp	Systemspezifisches Konzept E-Rezept  <a href="https://gemspec.gematik.de/releases/">https://gemspec.gematik.de/releases/</a>
gemILF_PS_eRP	Spezifikation Implementierungsleitfaden Primärsysteme – E-Rezept  <a href="https://gemspec.gematik.de/docs/gemILF/gemILF_PS_eRp/">https://gemspec.gematik.de/docs/gemILF/gemILF_PS_eRp/</a>
gemSpec_DM_eRP	Spezifikation Datenmodell E-Rezept  <a href="https://gemspec.gematik.de/releases/">https://gemspec.gematik.de/releases/</a>
gemF_eRp_DiGA	Feature: Verordnung von Digitalen Gesundheitsanwendungen  <a href="https://gemspec.gematik.de/releases/">https://gemspec.gematik.de/releases/</a>
SDKT	Kostenträgerstammdatei der KBV  <a href="https://update.kbv.de/ita-update/Stammdateien/KBV_Stammdateien/">https://update.kbv.de/ita-update/Stammdateien/KBV_Stammdateien/</a>

#### **Ansprechpartner:**

Dezernat Digitalisierung und IT

IT in der Arztpraxis

Tel.: 030 4005-2077, ita@kbv.de

Kassenärztliche Bundesvereinigung

Herbert-Lewin-Platz 2, 10623 Berlin

ita@kbv.de, www.kbv.de