

## Einführung der Gesundheitskarte

# Schemaversion 5.2 VSD - Überblick und Änderungen

Version: 1.4.0  
Stand: 28.06.2018  
Status: freigegeben  
Klassifizierung: öffentlich  
Referenzierung: [gemSchema\_VSDM\_5\_2]

## Dokumentinformationen

### Änderungen zur Vorversion

- Erweiterung der Schlüsseltabelle der DMP-Kennzeichnung im Versichertenstammdatensatz um die Werte  
Feldname: DMP\_Kennzeichnung,  
7 = Chronische Herzinsuffizienz  
8 = Depression  
9 = Rückenschmerz

Die formalen Änderungen zur Anpassung der Dokumentenstruktur wurden nicht hervorgehoben.

### Dokumentenhistorie

Version	Stand	Kap./ Seite	Grund der Änderung, besondere Hinweise	Bearbeitung
0.0.1	10.05.12		Ersterstellung	Projekt VSDM
0.5.0	14.05.12		Interne QS	Projekt VSDM
0.8.0	15.05.12		Formale QS	QM
0.9.0	16.05.12		zur Abstimmung freigegeben	Projekt VSDM
0.9.1	29.06.12		Einarbeitung Ergebnisse aus Gesellschafterkommentierung Dokument gemSysL_VSDM	Projekt VSDM
0.9.5	24.08.12		Einarbeitung Ergebnisse aus Gesellschafterkommentierung	Projekt VSDM
0.9.8	16.11.12		Einarbeitung der Ergebnisse aus der übergreifenden Konsistenzprüfung	Projekt VSDM
0.9.9	05.02.13		Einarbeitung Festlegung zu Feld „Vorname“ Präzisierung Zielgruppe und Geltungsbereich Formale Anpassung an Dokumenten-standard (Kap. 1 / Kap. 2)	Projekt VSDM
1.0.0 RC	25.02.13		zur Freigabe empfohlen	QM
1.0.1			form. Anpassungen	
1.1.0 RC	22.03.13		zur Freigabe empfohlen	P72
1.1.0	29.10.13		freigegeben	gematik
1.2.0	14.09.15		Erweiterung Wertetabelle zu Feld „Geschlecht“ um den Wert „X=unbestimmt“ aufgrund Änderung Personenstandsgesetz	P72
1.3.0	24.11.15		Erweiterung Wertetabelle zu Feld „BesonderePersonengruppe“ um den Statuswert „9 = Empfänger von	P72

## Schemaversion 5.2 VSD - Überblick und Änderungen

Version	Stand	Kap./ Seite	Grund der Änderung, besondere Hinweise	Bearbeitung
			Gesundheitsleistungen nach §§ 4 und 6 des Asylbewerberleistungsgesetzes (AsylbLG)“	
			Erweiterung der Schlüsseltabelle der DMP-Kennzeichnung im Versichertenstammdatensatz um die Werte Feldname: DMP_Kennzeichnung, 7 = Chronische Herzinsuffizienz 8 = Depression 9 = Rückenschmerz	
1.4.0	28.06.18		freigegeben	gematik

---

## Inhaltsverzeichnis

---

<b>Dokumentinformationen</b> .....	<b>2</b>
<b>Inhaltsverzeichnis</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Einordnung des Dokumentes</b> .....	<b>6</b>
1.1 Zielsetzung .....	6
1.2 Zielgruppe .....	6
1.3 Geltungsbereich .....	6
1.4 Abgrenzung des Dokuments .....	7
1.5 Methodik .....	7
1.5.1 Diagramme .....	7
<b>2 Überblick Informationsmodelle</b> .....	<b>8</b>
2.1 Versichertenstammdaten .....	9
2.2 Teilmodell Persönliche Versichertendaten .....	10
2.3 Teilmodell Geschützte Versichertendaten .....	11
2.4 Teilmodell Allgemeine Versicherungsdaten .....	12
<b>3 Änderungen Schema VSD</b> .....	<b>13</b>
3.1 Übersicht Änderungen zu Schemaversion 5.1 .....	13
3.2 Beschreibung der Änderungen der Attribute in den Klassen .....	14
3.3 Beschreibung der Änderungen der Befüllungsvorschriften von Attributen 18	
3.4 Gültige SRQs für Schemaversion 5.1 Basis Rollout Release 0.5.3 .....	19
<b>4 Schema VSD</b> .....	<b>20</b>
Allgemeine Versicherungsdaten .....	21
<i>element UC_AllgemeineVersicherungsdatenXML</i> .....	21
<i>element UC_AllgemeineVersicherungsdatenXML/Versicherter</i> .....	21
<i>element UC_AllgemeineVersicherungsdatenXML/Versicherter/Versicherungsschutz</i> .....	21
<i>element UC_AllgemeineVersicherungsdatenXML/Versicherter/Versicherungsschutz/Kosten traeger</i> .....	22
<i>element UC_AllgemeineVersicherungsdatenXML/Versicherter/Versicherungsschutz/ AbrechnenderKostentraeger</i> .....	23
<i>element UC_AllgemeineVersicherungsdatenXML/Versicherter/Zusatzinfo</i> .....	23

<i>element</i>	
<i>UC_AllgemeineVersicherungsdatenXML/Versicherter/Zusatzinfo/ZusatzinfosGKV</i>	23
<i>element</i>	
<i>UC_AllgemeineVersicherungsdatenXML/Versicherter/Zusatzinfo/ZusatzinfosGKV/ ZusatzinfosAbrechnungGKV</i>	24
<i>element</i>	
<i>UC_AllgemeineVersicherungsdatenXML/Versicherter/Zusatzinfo/ZusatzinfosGKV/ ZusatzinfosAbrechnungGKV/Kostenerstattung</i>	25
<i>Persönliche Versichertendaten</i>	26
<i>element UC_PersoenlicheVersichertendatenXML</i>	26
<i>element UC_PersoenlicheVersichertendatenXML/Versicherter</i>	26
<i>element UC_PersoenlicheVersichertendatenXML/Versicherter/Person</i>	27
<i>element</i>	
<i>UC_PersoenlicheVersichertendatenXML/Versicherter/Person/PostfachAdresse</i>	28
<i>element</i>	
<i>UC_PersoenlicheVersichertendatenXML/Versicherter/Person/PostfachAdresse/La nd</i>	28
<i>element</i>	
<i>UC_PersoenlicheVersichertendatenXML/Versicherter/Person/StrassenAdresse</i>	29
<i>Geschützte Versichertendaten</i>	30
<i>element UC_GeschuetzteVersichertendatenXML</i>	30
<i>element UC_GeschuetzteVersichertendatenXML/Zuzahlungsstatus</i>	31
<i>element UC_GeschuetzteVersichertendatenXML/Selektivvertraege</i>	32
<i>element UC_GeschuetzteVersichertendatenXML/RuhenderLeistungsanspruch</i>	33
<i>Complex types</i>	33
<i>complexType Kostentraeger</i>	33
<i>complexType LandType</i>	34
<i>Simple types</i>	34
<i>simpleType boolean</i>	34
<i>simpleType booleanInteger</i>	34
<i>simpleType CDMVersion</i>	34
<i>simpleType codeDigit</i>	35
<i>simpleType codeDigits</i>	35
<i>simpleType codedString</i>	35
<i>simpleType gender</i>	35
<i>simpleType insurantId</i>	35
<i>simpleType ISO8601Date</i>	36
<i>simpleType name</i>	36
<i>simpleType nameExtension</i>	36
<i>simpleType numberWithLeadingZero</i>	36
<b>Anhang</b>	<b>37</b>
<b>A1 – Tabellenverzeichnis</b>	<b>37</b>
<b>A2 – Abbildungsverzeichnis</b>	<b>37</b>

---

# 1 Einordnung des Dokumentes

---

## 1.1 Zielsetzung

Ziel des Dokuments ist die Darstellung des Schemas VSD in seiner neuen Version 5.2 im Überblick inklusive der Abweichungen zur Version 5.1.

Aufgrund veränderter gesetzlicher Anforderungen wurden im Rahmen des Projektes VSDM zur Neuausrichtung der TI Änderungen am bisherigen, im Basis-Rollout verwendeten, Schema VSD Version 5.1 vorgenommen.

Diese neue Schemaversion muss spätestens bis zum Beginn der Online-Testverfahren eingeführt werden. Bis dahin müssen alle Primärsysteme im Feld die neue Schemaversion der VSD-Daten verarbeiten können. Die Veröffentlichung des neuen VSD-Schemas muss mit ausreichendem zeitlichen Vorlauf (mindestens 6 Monate) zum Gültigkeitsbeginn des Schemas erfolgen und im Release des Basis-Rollouts berücksichtigt werden.

Basierend auf den Anforderungen des Lastenheftes VSDM [gemLH\_VSDM] und der Systemlösung VSDM [gemSysL\_VSDM] beschreibt das Dokument das neue Schema in der Version 5.2 und die Änderungen gegenüber der vorherigen Version 5.1.

Das fachliche Informationsmodell und eine detaillierte Beschreibung der fachlichen Inhalte sind Gegenstand des Lastenheftes VSDM [gemLH\_VSDM] und werden im vorliegenden Dokument nicht nochmals aufgeführt.

Kapitel 2 gibt einen Überblick über die Informationsmodelle VSDM inkl. der Zerlegung in die Teilmodelle für PD, VD und GVD.

In Kapitel 3 werden die Änderungen in der Schemaversion 5.2 beschrieben und im Vergleich zur Schemaversion 5.1 dargestellt.

Kapitel 4 zeigt das XML-Schema VSD.

## 1.2 Zielgruppe

Dieses Dokument richtet sich neben Personengruppen, die grundsätzlich an den Verfahren des Versichertenstammdatenmanagements interessiert sind, an die Gesellschafter und Mitglieder des Lenkungsausschusses als Grundlage für Entscheidungen.

## 1.3 Geltungsbereich

Es handelt sich um ein informatives Dokument. Die normativen Schemaversionen sind in den Dokumenten zur Facharchitektur VSDM [gemFA\_VSDM] und in der Systemlösung VSDM [gemSysL\_VSDM] enthalten.

## 1.4 Abgrenzung des Dokuments

Innerhalb dieses Dokuments wird nur auf das Schema der Versichertenstammdaten eingegangen. Die technische Umsetzung der Fachanwendung wird in der Systemlösung VSDM [gemSysL\_VSDM] beschrieben. Für Informationen zum fachlichen Gesamtkontext wird auf das Lastenheft VSDM [gemLH\_VSDM] verwiesen.

## 1.5 Methodik

### 1.5.1 Diagramme

Die Darstellung der Informationsmodelle erfolgt prinzipiell auf der Grundlage einer durchgängigen UML-Modellierung unter Nutzung der folgenden Diagrammtypen:

- Klassendiagramme zur Abbildung der Informationsmodelle.

## 2 Überblick Informationsmodelle

Nachfolgend werden die technischen Informationsmodelle der Versichertenstammdaten dargestellt. Abbildung 1 gibt einen Gesamtüberblick über die Entwicklung der Modelle vom fachlichen Informationsmodell aus dem Lastenheft VSDM [gemLH\_VSDM] bis zu den technischen Teilmodellen.

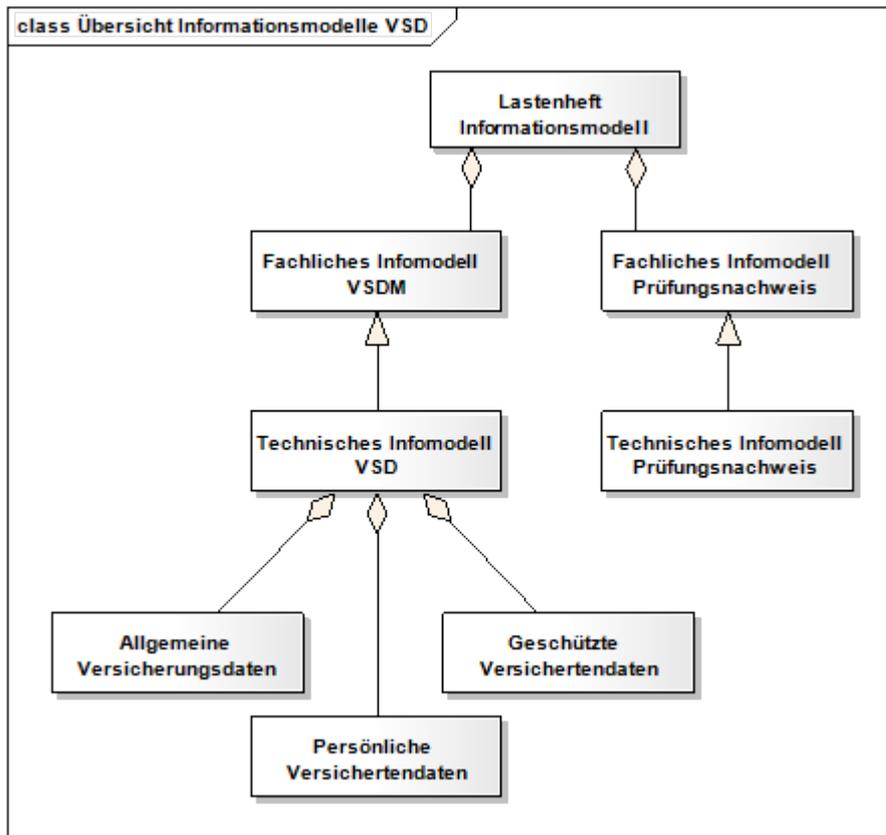


Abbildung 1 – Übersicht Infomodelle VSDM

In den darauffolgenden Kapiteln sind die Informationsmodelle der Schemaversion 5.2 vollständig dargestellt.

Die Versichertenstammdaten werden auf der eGK in drei Containern abgelegt

- Persönliche Versichertendaten (PD)
- Geschützte Versichertendaten (GVD)
- Allgemeine Versicherungsdaten (VD)

Durch die Speicherung der VSD in drei Containern auf der eGK ist es erforderlich, aus dem Informationsmodell der Versichertenstammdaten drei Teilmodelle zu bilden, die jeweils Anteile des Informationsmodells VSDM enthalten.

## 2.1 Versichertenstammdaten

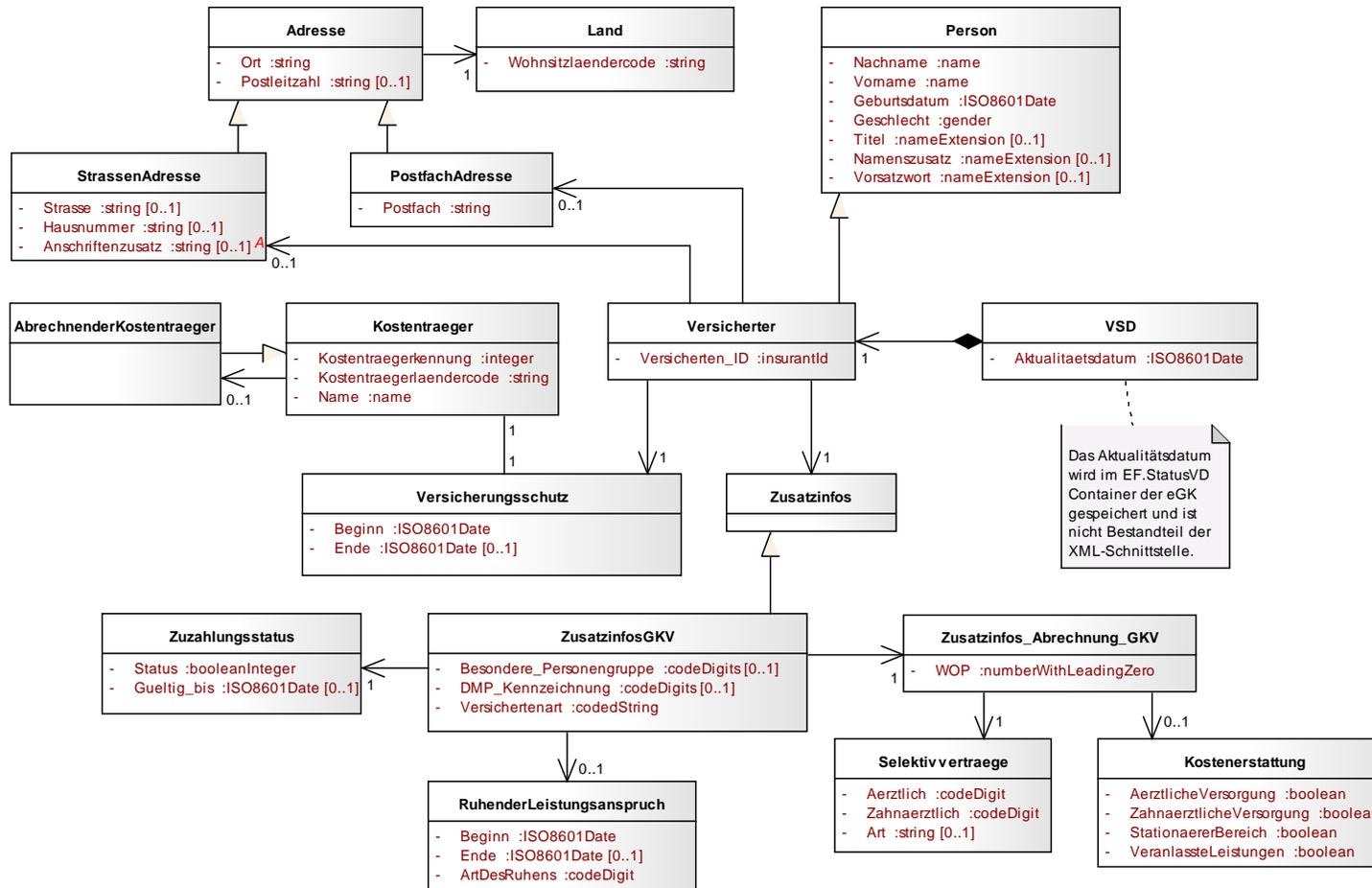


Abbildung 2 – Informationsmodell Versichertenstammdaten

## 2.2 Teilmodell Persönliche Versichertendaten

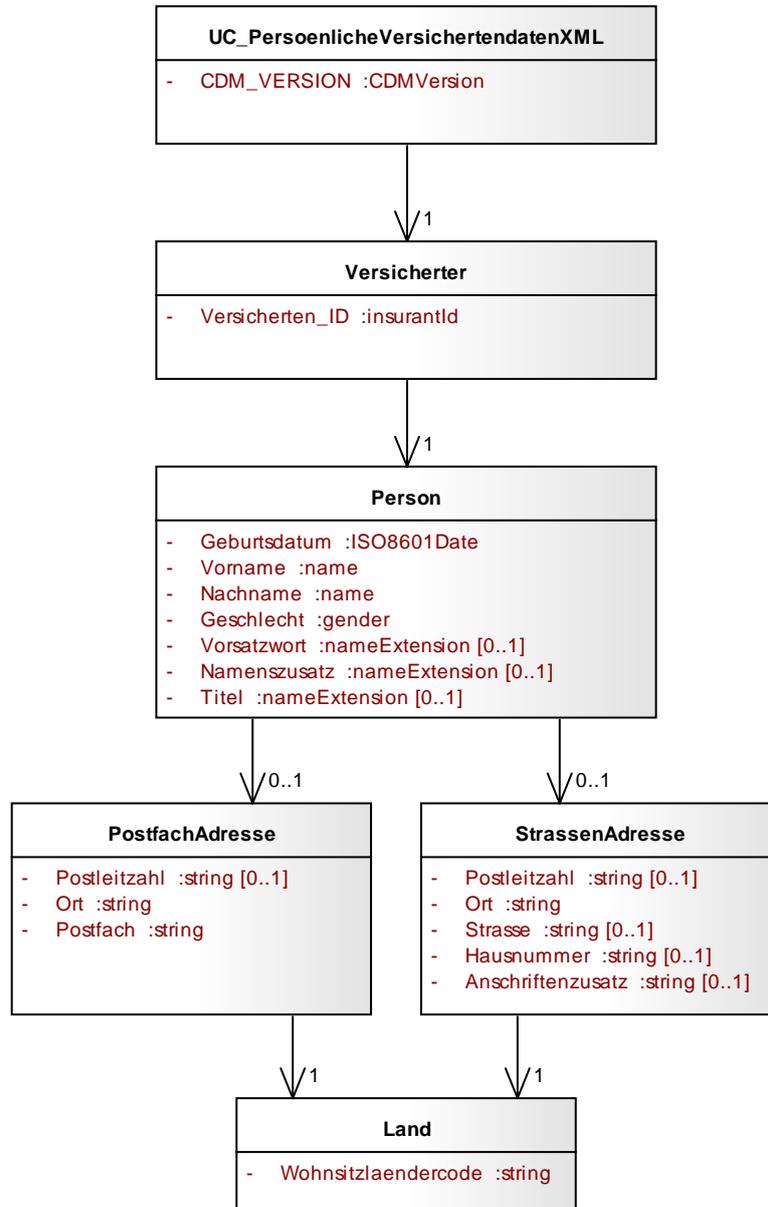


Abbildung 3 – Teilmodell Persönliche Versicherungsdaten

## 2.3 Teilmodell Geschützte Versichertendaten

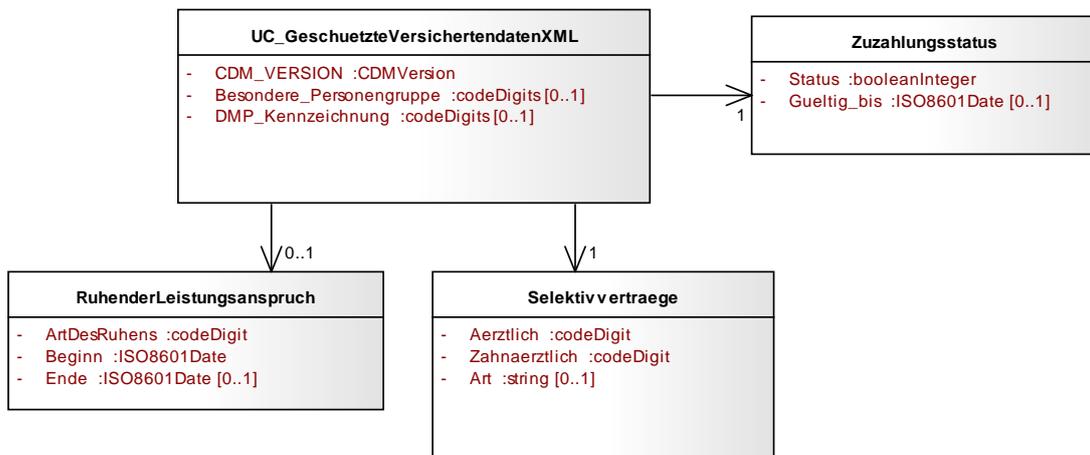


Abbildung 4 – Teilmodell Geschützte Versichertendaten

## 2.4 Teilmodell Allgemeine Versicherungsdaten

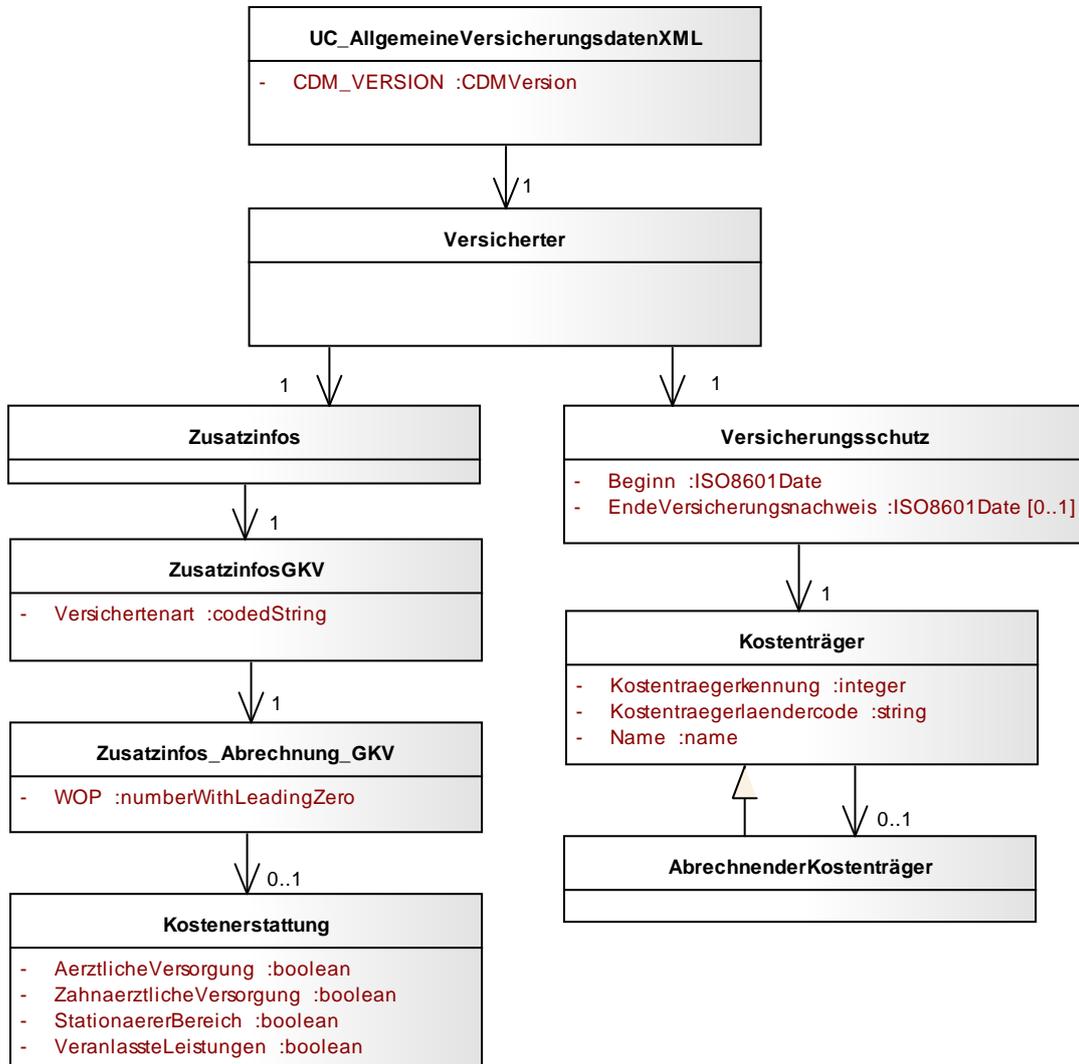


Abbildung 5 – Teilmodell Allgemeine Versicherungsdaten

## 3 Änderungen Schema VSD

### 3.1 Übersicht Änderungen zu Schemaversion 5.1

Aufgrund der veränderten gesetzlichen Anforderungen ergeben sich mit der neuen Schemaversion Abweichungen zum bisher im Basis-Rollout verwendeten VSD-Schema in der Version 5.1 inklusive SRQs (siehe Tabelle 13: Übersicht der gültigen SRQs zum Basis-Rollout). Das auf Basis des Lastenheftes VSDM entwickelte VSD-Schema 5.2 wird im Dokument gemSyL\_VSDM detailliert dargestellt und beschrieben.

Nachfolgend werden die Änderungen dieses Schemas im Vergleich zum im Basis-Rollout verwendeten Schema in der Version 5.1 dargestellt.

**Tabelle 1: Übersicht Änderungen der Attribute in den Klassen**

Klasse	Änderung
Vorname	Änderung der minimalen Feldlänge des Feldes „Vorname“ von zwei auf ein Zeichen
Adresse	Änderung der Kardinalität des Feldes „Postleitzahl“
Zusatzinfos GKV	Wegfall des Feldes Rechtskreis und Versichertenstatus RSA
Zusatzinfos_Abrechnung_GKV	Änderung der Kardinalität WOP
Kostenerstattung	Umbenennung der Felder für ambulante und stationäre Kostenerstattung Aufnahme der Felder für zahnärztliche Versorgung und veranlasste Leistungen Änderung der Kardinalität der Klasse „Kostenerstattung“
Zusatzinfos PKV	Wegfall aller Klassen zur PKV
Ruhender Leistungsanspruch	Aufnahme neue Klasse mit den Feldern Beginn, Ende und Art des Ruhens
Selektivverträge	Aufnahme neue Klasse mit den Feldern ärztliche, zahnärztliche und Art der Selektivverträge

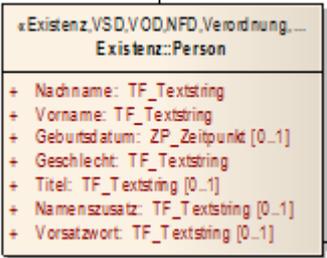
**Tabelle 2: Übersicht Änderungen Befüllungsvorschriften der Attribute**

Attribut / Feld	Änderung
Geburtsdatum	Anpassung an die Vorgaben der DEÜV

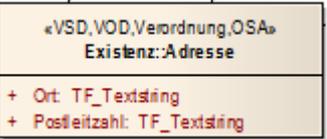
### 3.2 Beschreibung der Änderungen der Attribute in den Klassen

Die Änderungen im Schema Version 5.2 werden in den folgenden Tabellen im Vergleich zum Schema Version 5.1 gegenüber gestellt und beschrieben.

**Tabelle 3: Klasse Person**

Alt	Neu
 <pre> classDiagram     class Person {         + Nachname: TF_Textstring         + Vorname: TF_Textstring         + Geburtsdatum: ZP_Zeitpunkt [0..1]         + Geschlecht: TF_Textstring         + Titel: TF_Textstring [0..1]         + Namenszusatz: TF_Textstring [0..1]         + Vorsatzwort: TF_Textstring [0..1]     }         </pre>	 <pre> classDiagram     class Person {         - Nachname :name         - Vorname :name         - Geburtsdatum :ISO8601Date         - Geschlecht :gender         - Titel :nameExtension [0..1]         - Namenszusatz :nameExtension [0..1]         - Vorsatzwort :nameExtension [0..1]     }         </pre>
<b>Änderung</b>	
Die minimale Feldlänge des Feldes „Vorname“ wird von zwei auf ein Zeichen reduziert	
<b>Grund der Änderung</b>	
Regelung gem. Art. 47 EGBGB für die Namenüberführung in deutsches Namenrecht. Berücksichtigung des anwendbaren ausländischen Namensrechts für Personen, die nicht dem deutschen Namensrecht unterliegen.	

**Tabelle 4: Klasse Adresse**

Alt	Neu
 <pre> classDiagram     class Adresse {         + Ort: TF_Textstring         + Postleitzahl: TF_Textstring     }         </pre>	 <pre> classDiagram     class Adresse {         - Postleitzahl :string [0..1]         - Ort :string     }         </pre>
<b>Änderung</b>	
Änderung der Kardinalität des Feldes „Postleitzahl“ von Pflichtfeld auf optionales Feld.	
<b>Grund der Änderung</b>	
Bei Anschriften ohne Postleitzahl muss das Feld nicht befüllt werden. Ein leeres Pflichtfeld könnte als fehlerhafte Befüllung interpretiert werden.	

**Tabelle 5: Klasse Zusatzinfos GKV**

Alt	Neu
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">«Rolle,VSD,VOD,Verordnung» ZusatzinfosGKV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Versichertenart: TF_Textstring</li> <li>+ Rechtskreis: TF_Textstring</li> <li>+ Versichertenstatus_RSA: TF_Textstring</li> <li>+ DMP-Kennzeichnung: TF_Textstring [0..1]</li> <li>+ Besondere_Personengruppe: TF_Textstring [0..1]</li> </ul> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">ZusatzinfosGKV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Besondere_Personengruppe: codeDigits [0..1]</li> <li>- DMP_Kennzeichnung: codeDigits [0..1]</li> <li>- Versichertenart: codedString</li> </ul> </div>
<b>Änderung</b>	
Wegfall der Informationen zu „Rechtskreis“ und „Versichertenstatus RSA“	
<b>Grund der Änderung</b>	
Wegfall der Statusergänzungsmerkmale aufgrund Beanstandung BMG. Gesetzliche Grundlage zur Speicherung nicht mehr gegeben.	

**Tabelle 6: Klasse Zusatzinfos\_Abrechnung\_GKV**

Alt	Neu
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">«Rolle,VSD» Zusatzinfos_Abrechnung_GKV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Kostenerstattung_ambulant: ID_ID-Nummer</li> <li>+ Kostenerstattung_stationär: ID_ID-Nummer</li> <li>+ WOP: TF_Textstring [0..1]</li> </ul> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">Zusatzinfos_Abrechnung_GKV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- WOP: numberWithLeadingZero</li> </ul> </div>
<b>Änderung</b>	
Änderung der Kardinalität von „optional“ auf „verpflichtend“ Auslagerung der Informationen zur Kostenerstattung in eine eigene Klasse „Kostenerstattung“	
<b>Grund der Änderung</b>	
Gemäß Anlage 21 des BMV-Ä und EKV ist das WOP-Kennzeichen verpflichtend umzusetzen.	

**Tabelle 7: Klasse Kostenerstattung**

Alt	Neu
nicht vorhanden	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;"> <p style="text-align: center;"><b>Kostenerstattung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- AertzlicheVersorgung: boolean</li> <li>- ZahnarztlicheVersorgung: boolean</li> <li>- StationaererBereich: boolean</li> <li>- VeranlassteLeistungen: boolean</li> </ul> </div>
<b>Änderung</b>	
Definition einer neuen Klasse „Kostenerstattung“ zur Aufnahme der Informationen für Ärztliche Versorgung (früher Kostenerstattung_ambulant) Stationärer Bereich (früher Kostenerstattung_stationär) Zahnärztliche Versorgung Veranlasste Leistungen Änderung der Kardinalität von „verpflichtend“ auf „optional“	
<b>Grund der Änderung</b>	
Anpassung an geänderte gesetzliche Bestimmungen (§ 13 Abs. 2 SGB V).	

**Tabelle 8: Klassen zur PKV**

Alt	Neu
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;"> <p style="text-align: center;">«Rolle,VSD» <b>ZusatzinfosPKV</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ PKV-Verbandstanz: TF_Textstring</li> </ul> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;"> <p style="text-align: center;">«Rolle,VSD» <b>Beihilfeberechtigung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Kennzeichnung: TF_Textstring</li> </ul> </div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;"> <p style="text-align: center;">«Rolle,VSD» <b>StationaereLeistungen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ HoechstsatzwahlleistungUnterkunft: GK_Gleitkommazahl [0..1]</li> <li>+ Prozentwert_Wahlleistung_aertzliche_Behandlung: FK_Festkommazahl [0..1]</li> <li>+ Prozentwert_Wahlleistung_Unterkunft: FK_Festkommazahl [0..1]</li> <li>+ Stationaere_Wahlleistung_aertzliche_Behandlung: ID_ID-Nummer [0..1]</li> <li>+ Stationaere_Wahlleistung_Unterkunft: TF_Textstring [0..1]</li> <li>+ Teilnahme_ClinicCard-Verfahren: TF_Textstring</li> </ul> </div>	entfällt
<b>Änderung</b>	
Wegfall aller Informationen zur privaten Krankenversicherung	
<b>Grund der Änderung</b>	
Wegfall der Informationen aufgrund Kündigung des Gesellschaftervertrags durch die PKV.	

**Tabelle 9: Klasse Ruhender Leistungsanspruch**

Alt	Neu
nicht vorhanden	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;"> <p style="text-align: center;"><b>RuhenderLeistungsanspruch</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Beginn :ISO8601Date</li> <li>- Ende :ISO8601Date</li> <li>- ArtDesRuhens :codeDigit</li> </ul> </div>
<b>Änderung</b>	
<p>Definition einer neuen Klasse zur Aufnahme der Informationen</p> <p style="padding-left: 40px;">Beginn</p> <p style="padding-left: 40px;">Ende</p> <p style="padding-left: 40px;">Art des Ruhens</p> <p>zur präzisen Abbildung des ruhenden Leistungsanspruchs gem. Abs. 2a Satz 3 § 291 SGB V.</p>	
<b>Grund der Änderung</b>	
<p>Festlegung des BMG: Keine Nutzung des Feldes „Ende“ der Klasse „Versicherungsschutz“ zur Abbildung des ruhenden Leistungsanspruchs.</p>	

**Tabelle 10: Selektivverträge**

Alt	Neu
nicht vorhanden	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;"> <p style="text-align: center;"><b>Selektivvertraege</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aerztlich: codeDigit</li> <li>- Zahnuerztlich: codeDigit</li> <li>- Art: string [0..1]</li> </ul> </div>
<b>Änderung</b>	
<p>Definition einer neuen Klasse zur Aufnahme von Informationen zur Kennzeichnung abgeschlossener Selektivverträge.</p>	
<b>Grund der Änderung</b>	
<p>Beschluss in der 33. GSV (Schlichterspruch) zur Aufnahme der Informationen zu abgeschlossenen Selektivverträgen des Versicherten.</p>	

### 3.3 Beschreibung der Änderungen der Befüllungsvorschriften von Attributen

Die Änderungen der Befüllungsvorschriften in der Version 5.2 werden in den folgenden Tabellen im Vergleich zur Version 5.1 gegenüber gestellt und beschrieben.

**Tabelle 11: Postleitzahl**

Alt	Neu														
<table border="1"> <tr> <td colspan="2"><b>VSD:Postleitzahl</b></td> </tr> <tr> <td>type</td> <td>VSD:TF_Textstring_10</td> </tr> <tr> <td>minLen/maxLen</td> <td>10</td> </tr> </table> <p>Gibt die Postleitzahl der Strassen- oder Postfachadresse an.</p>	<b>VSD:Postleitzahl</b>		type	VSD:TF_Textstring_10	minLen/maxLen	10	<table border="1"> <tr> <td colspan="2"><b>VSD:Postleitzahl</b></td> </tr> <tr> <td>type</td> <td>xs:string</td> </tr> <tr> <td>derivedBy</td> <td>restriction</td> </tr> <tr> <td>min/maxLen</td> <td>1 10</td> </tr> </table> <p>Gibt die Postleitzahl der Strassen- oder Postfachadresse an. Die Befüllung des Feldes Postleitzahl erfolgt gemäß den Festlegungen der DEÜV. In Verbindung mit dem Wohnsitzländercode "D" für Deutschland MUSS die Postleitzahl 5-stellig numerisch sein. Soweit Angaben zur Adresse und zum Postfach gemacht werden, MUSS die Postleitzahl zu beiden Adressdaten vorhanden sein. Bei Anschriften ohne Postleitzahl wird das Feld nicht verwendet.</p>	<b>VSD:Postleitzahl</b>		type	xs:string	derivedBy	restriction	min/maxLen	1 10
<b>VSD:Postleitzahl</b>															
type	VSD:TF_Textstring_10														
minLen/maxLen	10														
<b>VSD:Postleitzahl</b>															
type	xs:string														
derivedBy	restriction														
min/maxLen	1 10														
<b>Änderung</b>															
Das Feld ist optional und muss bei Anschriften ohne Postleitzahl nicht befüllt werden.															
<b>Grund der Änderung</b>															
Befüllung gemäß DEÜV. Abweichend davon sind jedoch keine Leerzeichen zulässig. Ausprägung als optionales Feld.															

**Tabelle 12: Geburtsdatum**

Alt	Neu												
<table border="1"> <tr> <td colspan="2"><b>VSD:Geburtsdatum</b></td> </tr> <tr> <td>type</td> <td>VSD:ZP_Zeitpunkt_8</td> </tr> <tr> <td>minLen/maxLen</td> <td>8</td> </tr> </table> <p>Gibt das Geburtsdatum des Versicherten in dem Format "YYYYMMDD" (ISO-8601) an.</p>	<b>VSD:Geburtsdatum</b>		type	VSD:ZP_Zeitpunkt_8	minLen/maxLen	8	<table border="1"> <tr> <td colspan="2"><b>VSD:Geburtsdatum</b></td> </tr> <tr> <td>type</td> <td>VSD:ISO8601Date</td> </tr> <tr> <td>pattern</td> <td>\d{4}(0[0-9] 1[012])(0[0-9] 1[2][0-9] 3[01])</td> </tr> </table> <p>Gibt das Geburtsdatum des Versicherten an. Hinweis: Das Geburtsjahr MUSS immer gefüllt werden. Bei Inländern ist immer ein logisch richtiges Geburtsdatum anzugeben. Bei Ausländern gilt folgendes: Zumindest das Geburtsjahr ist immer anzugeben. Im Geburtstag oder im Geburtstagsmonat und im Geburtsmonat ist bei Ausländern „00“ bzw. „0000“ zulässig, wenn der Geburtstag und der Geburtsmonat nicht zu ermitteln sind.</p>	<b>VSD:Geburtsdatum</b>		type	VSD:ISO8601Date	pattern	\d{4}(0[0-9] 1[012])(0[0-9] 1[2][0-9] 3[01])
<b>VSD:Geburtsdatum</b>													
type	VSD:ZP_Zeitpunkt_8												
minLen/maxLen	8												
<b>VSD:Geburtsdatum</b>													
type	VSD:ISO8601Date												
pattern	\d{4}(0[0-9] 1[012])(0[0-9] 1[2][0-9] 3[01])												
<b>Änderung</b>													
Für ausländische Versicherte kann die Angabe „00“ für nicht bekannte Geburtstage oder „0000“ für nicht bekannte Geburtstage und Geburtsmonate verwendet werden.													
<b>Grund der Änderung</b>													
Anpassung an die Vorgaben der DEÜV													

### 3.4 Gültige SRQs für Schemaversion 5.1 Basis Rollout Release 0.5.3

Bei der Erstellung der fachlichen Informationsmodelle und des Schemas VSD wurden alle für den Basis-Rollout (Release 0.5.3) relevanten SRQs für das Versichertenstammdatenmanagement berücksichtigt. Einzelheiten zu den SRQs können auf der gematik Webseite eingesehen werden.

Link:

[http://gematik.de/cms/de/spezifikation/wirkbetrieb/release\\_0\\_5\\_3/release\\_0\\_5\\_3\\_uebersicht.jsp](http://gematik.de/cms/de/spezifikation/wirkbetrieb/release_0_5_3/release_0_5_3_uebersicht.jsp)

<https://fachportal.gematik.de/spezifikationen/basis-rollout/>

**Tabelle 13: Übersicht der gültigen SRQs zum Basis-Rollout**

SRQ	Bezeichnung
0767	WOP_optional
0768	Erweiterung_PKV_Verbandstarif
1043	Infomodell
1096	WOP_Tabelle
1097	Kostenerstattung
1121	Umsetzung_WOP
1122	Schlüsseltabellen

---

## 4 Schema VSD

---

attribute form default:	unqualified
element form default:	qualified
targetNamespace:	http://ws.gematik.de/fa/vsdm/vsd/v5.2

Elements
UC_AllgemeineVersicherungsdatenXML
UC_PersoenlicheVersichertendatenXML
UC_GeschuetzteVersichertendatenXML

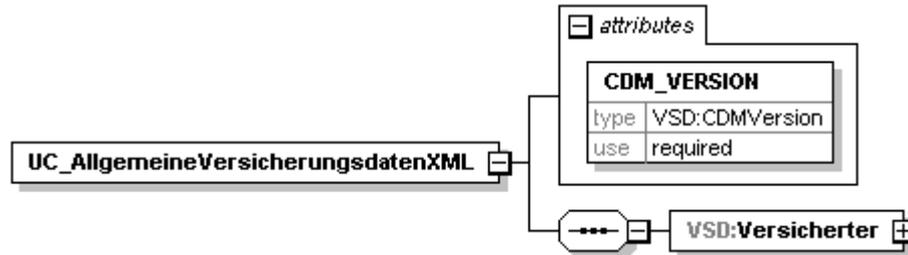
Complex types
Kostentraeger
LandType

Simple types
boolean
booleanInteger
CDMVersion
codeDigit
codeDigits
codedString
gender
insurantId
ISO8601Date
name
nameExtension
numberWithLeadingZero

## Allgemeine Versicherungsdaten

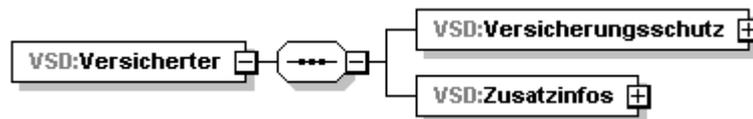
element UC\_AllgemeineVersicherungsdatenXML

diagram



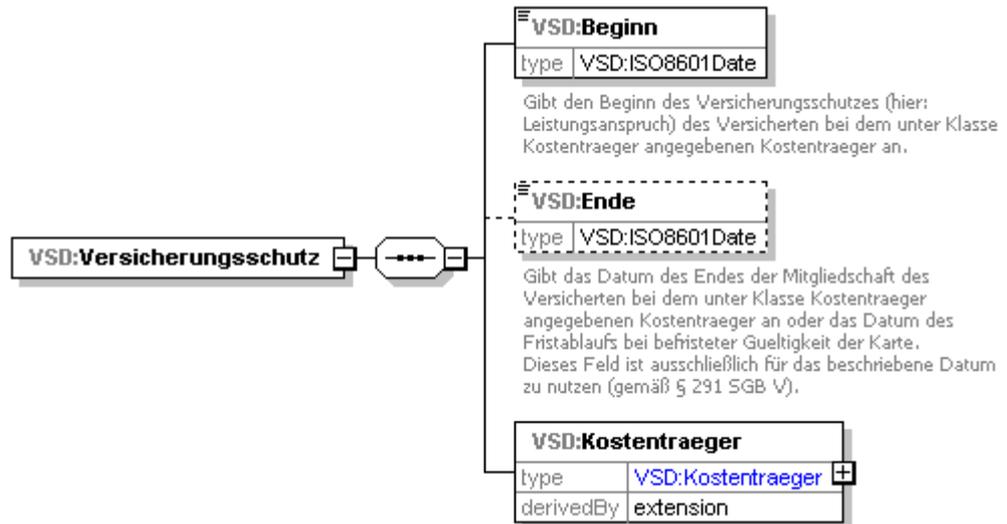
element UC\_AllgemeineVersicherungsdatenXML/Versicherter

diagram



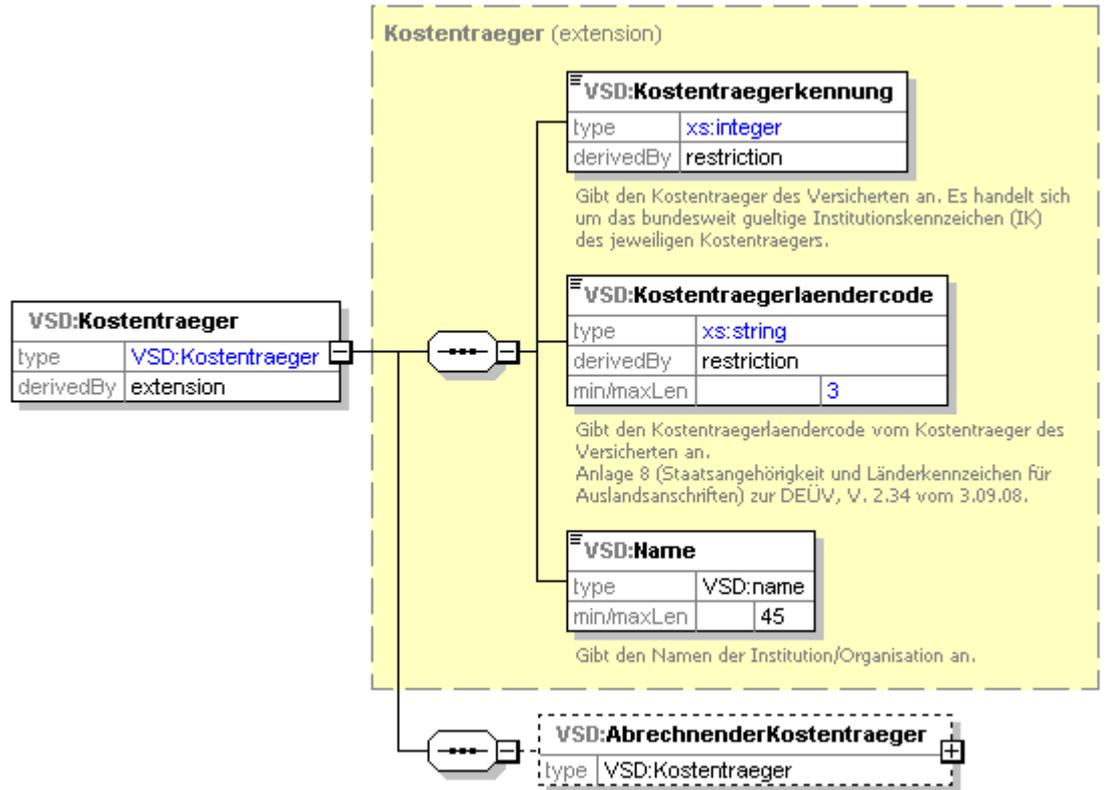
element UC\_AllgemeineVersicherungsdatenXML/Versicherter/Versicherungsschutz

diagram



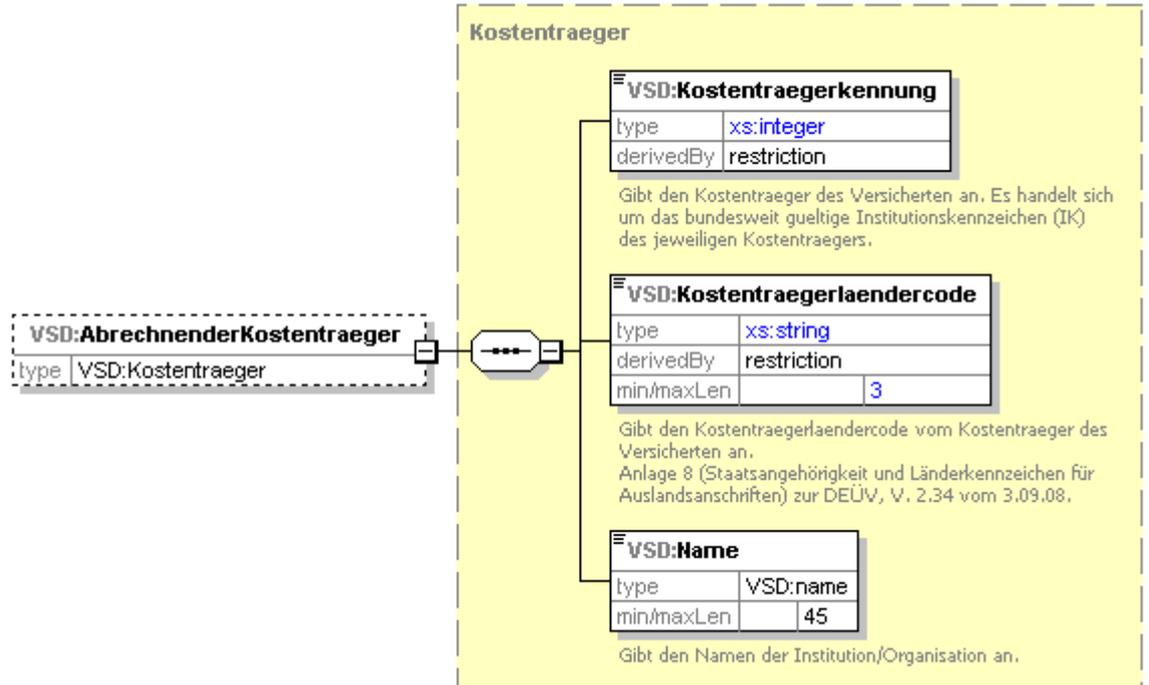
element UC\_AllgemeineVersicherungsdatenXML/Versicherter/Versicherungsschutz/Kostentraeger

diagram



element UC\_AllgemeineVersicherungsdatenXML/Versicherter/Versicherungsschutz/  
AbrechnenderKostentraeger

diagram



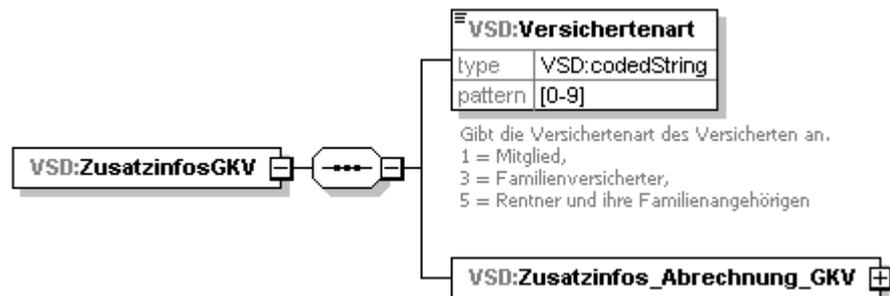
element UC\_AllgemeineVersicherungsdatenXML/Versicherter/Zusatzinfo

diagram



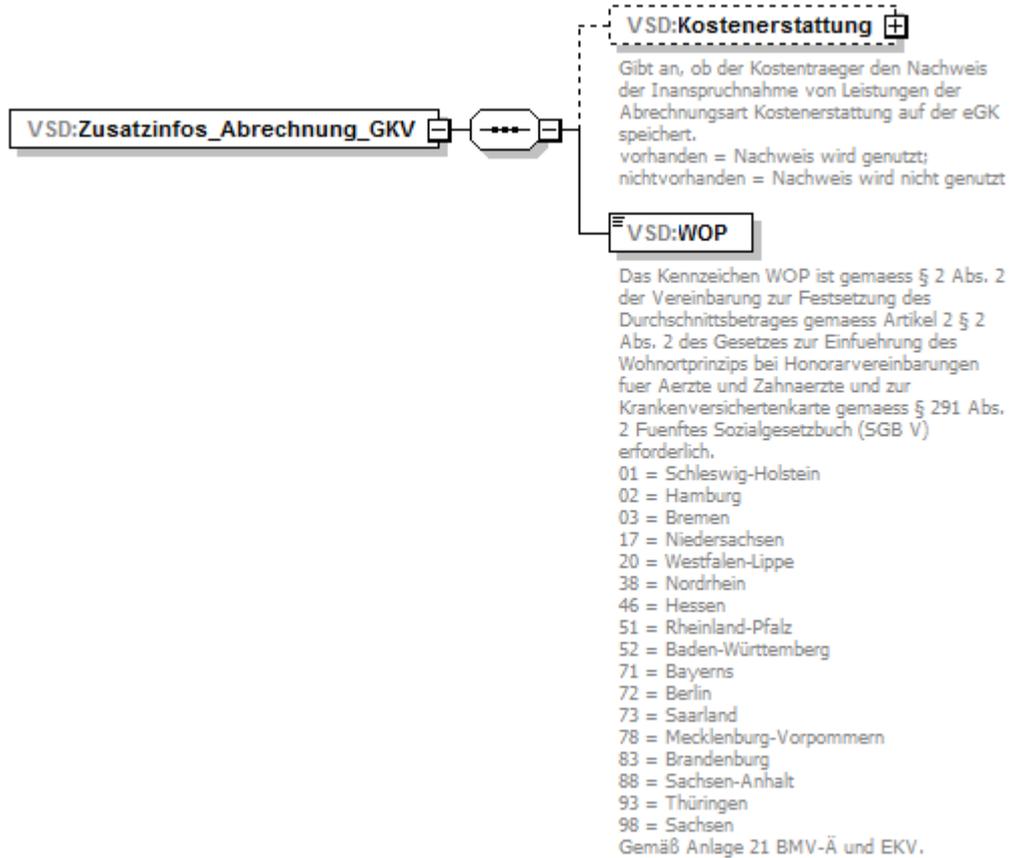
element UC\_AllgemeineVersicherungsdatenXML/Versicherter/Zusatzinfo/ZusatzinfosGKV

diagram



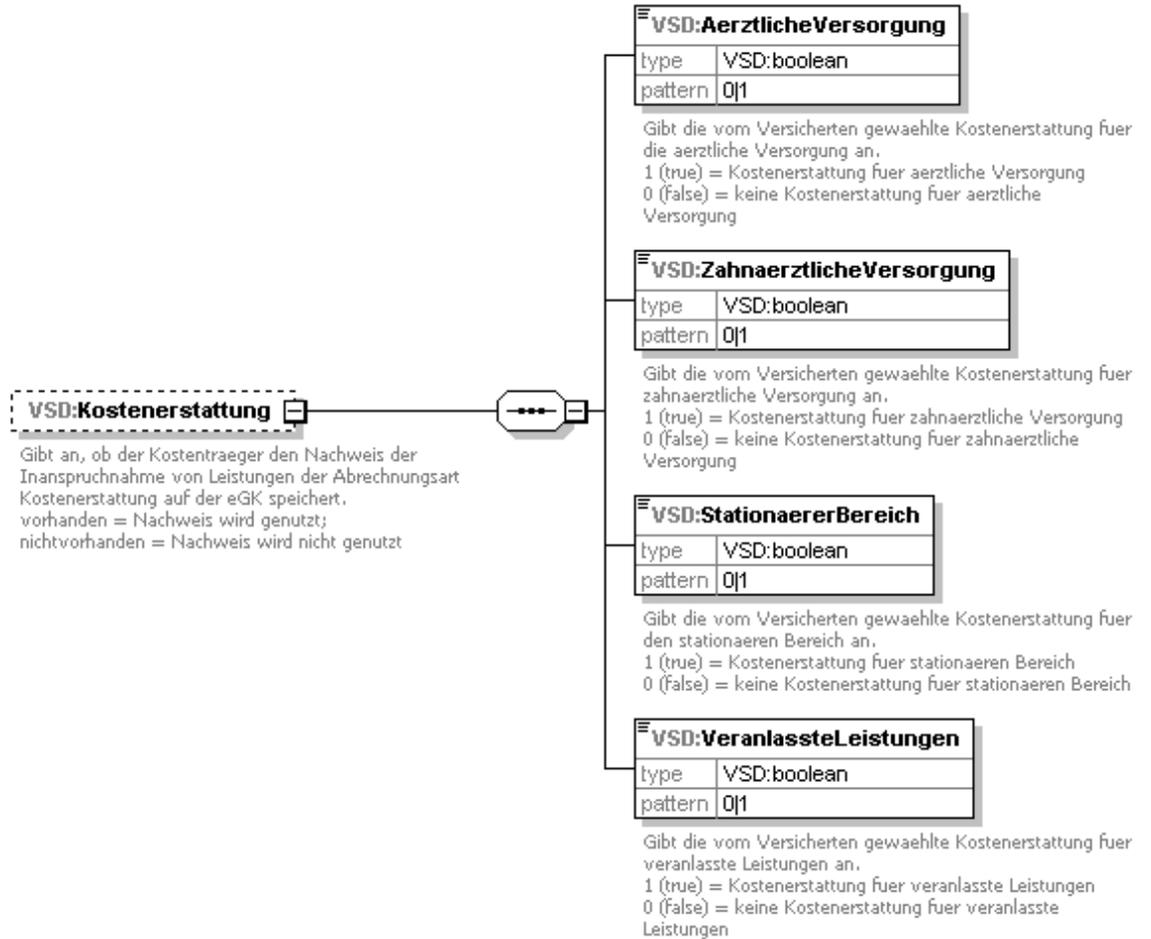
element UC\_AllgemeineVersicherungsdatenXML/Versicherter/Zusatzinfo/ZusatzinfosGKV/  
ZusatzinfosAbrechnungGKV

diagram



element UC\_AllgemeineVersicherungsdatenXML/Versicherter/Zusatzinfo/ZusatzinfosGKV/  
ZusatzinfosAbrechnungGKV/Kostenerstattung

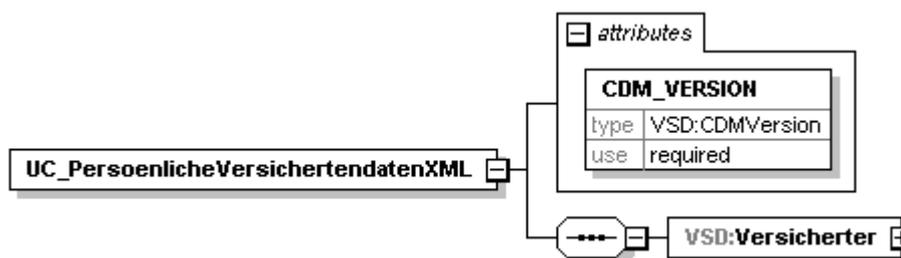
diagram



## Persönliche Versichertendaten

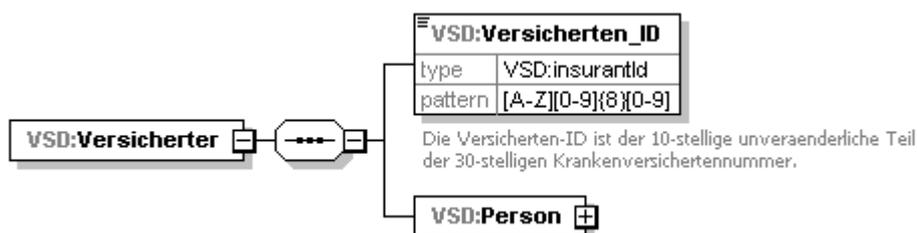
element UC\_PersoelijkeVersichertendatenXML

diagram



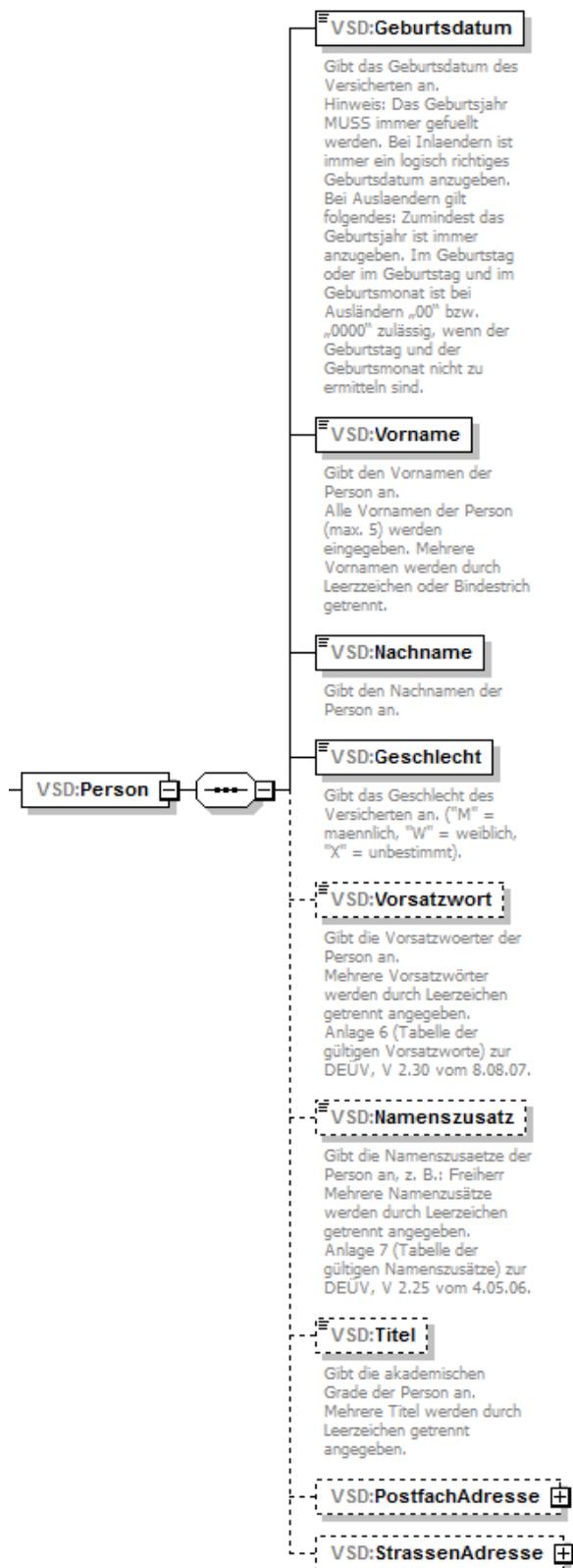
element UC\_PersoelijkeVersichertendatenXML/Versicherter

diagram



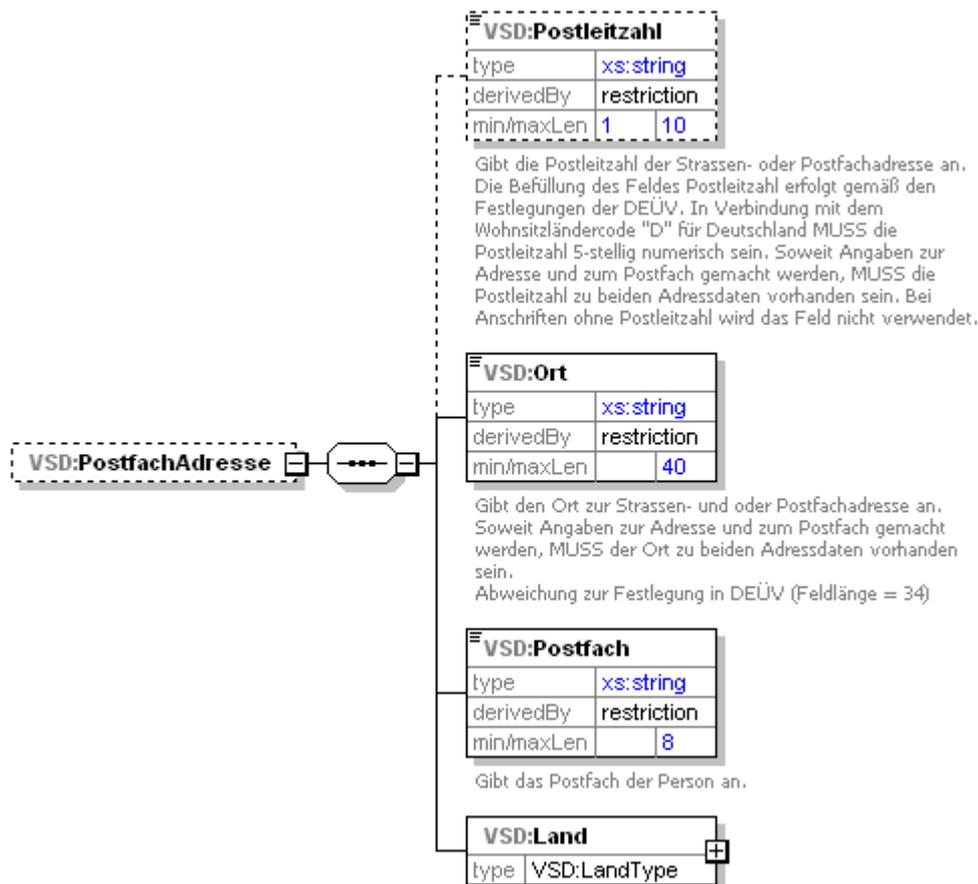
element UC\_PersoelicheVersichertendatenXML/Versicherter/Person

diagram



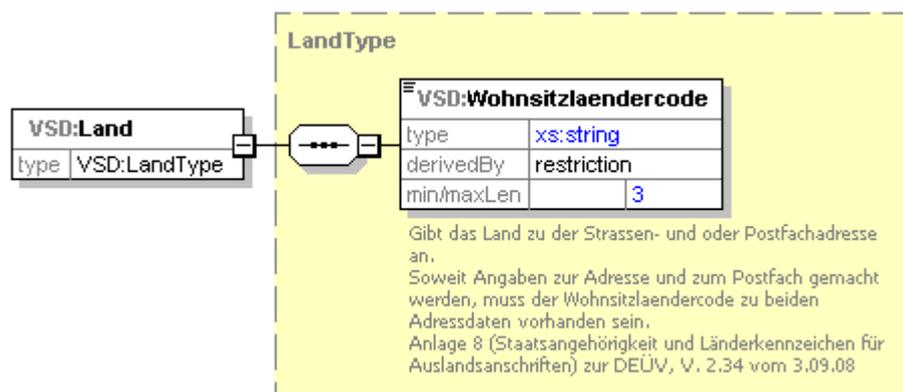
element UC\_PersoenlicheVersichertendatenXML/Versicherter/Person/PostfachAdresse

diagram



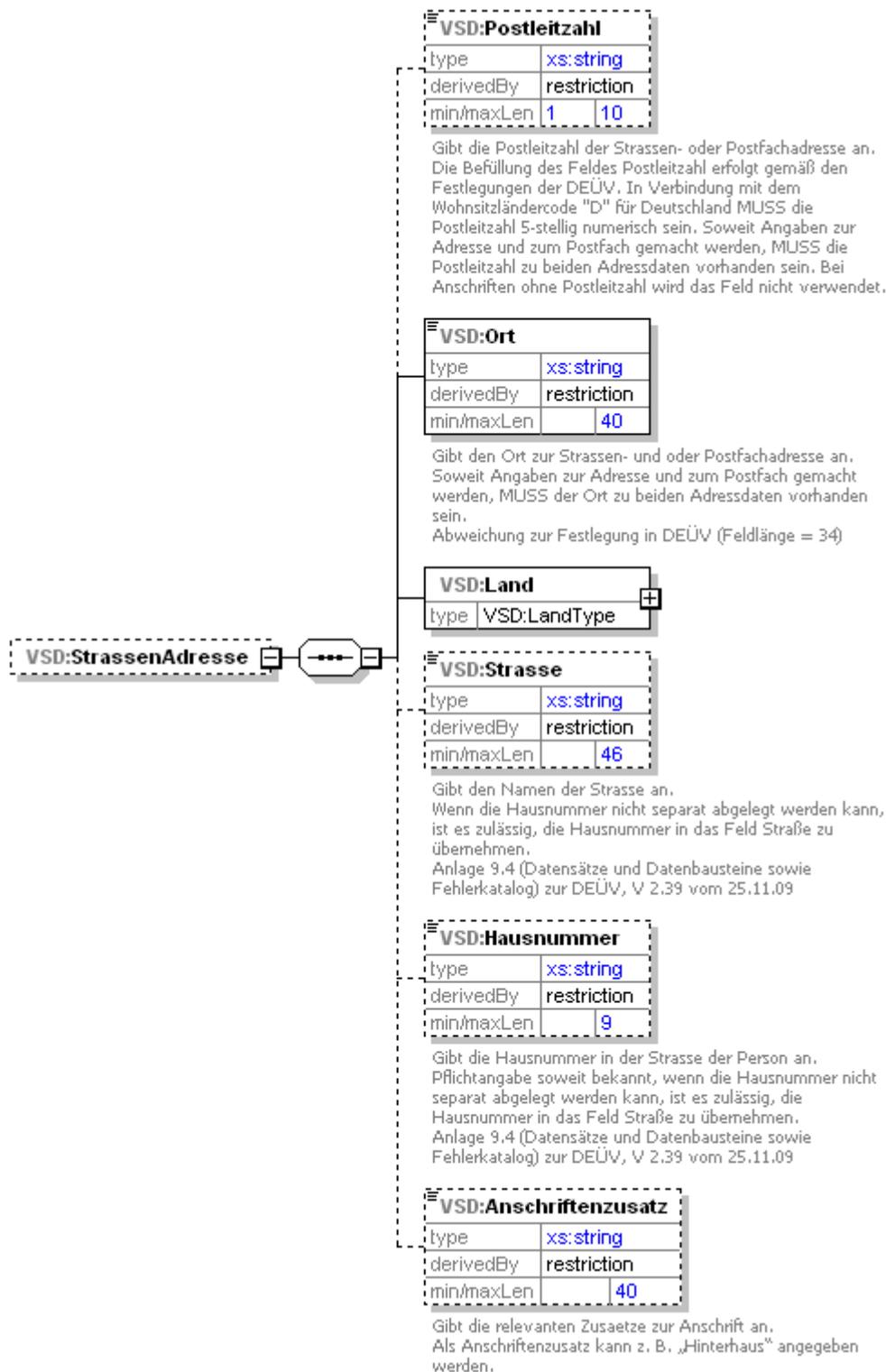
element UC\_PersoenlicheVersichertendatenXML/Versicherter/Person/PostfachAdresse/Land

diagram



element UC\_PersoelicheVersichertendatenXML/Versicherter/Person/StrassenAdresse

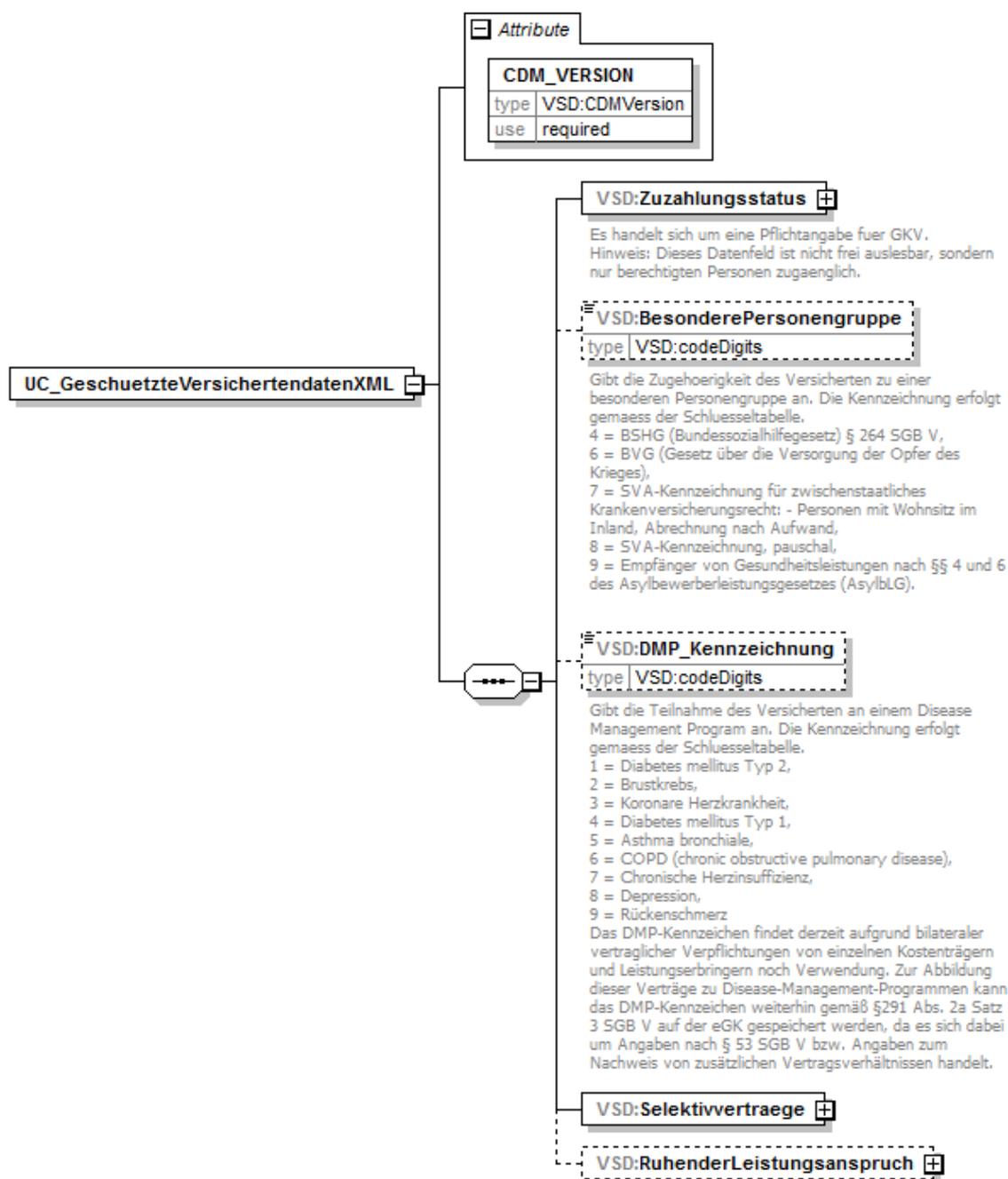
diagram



## Geschützte Versichertendaten

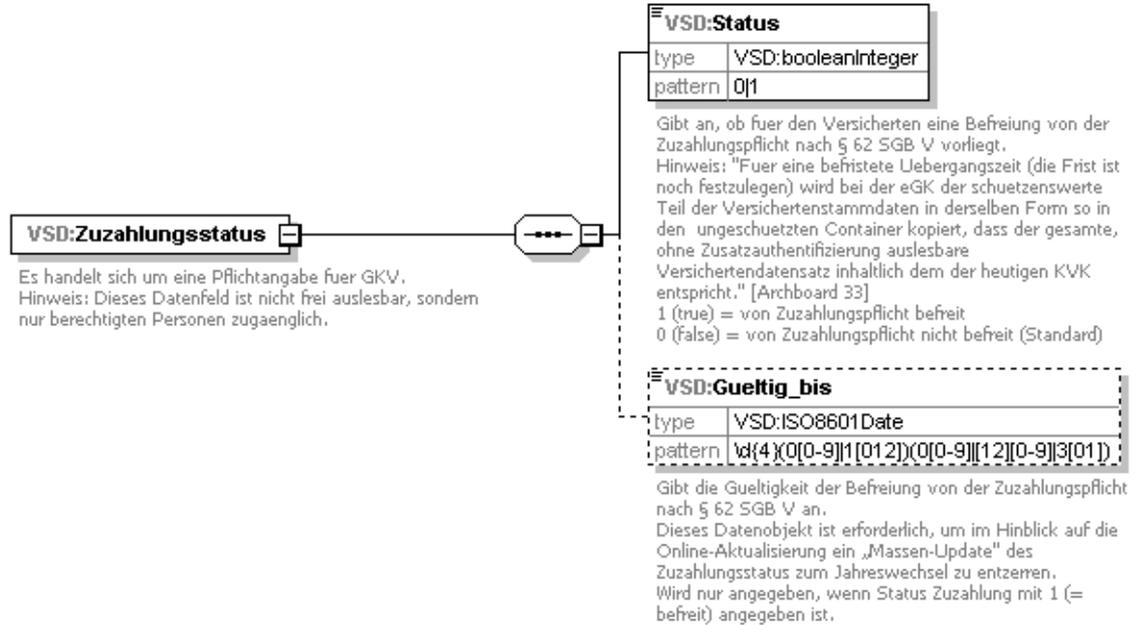
element UC\_GeschuetzteVersichertendatenXML

diagram



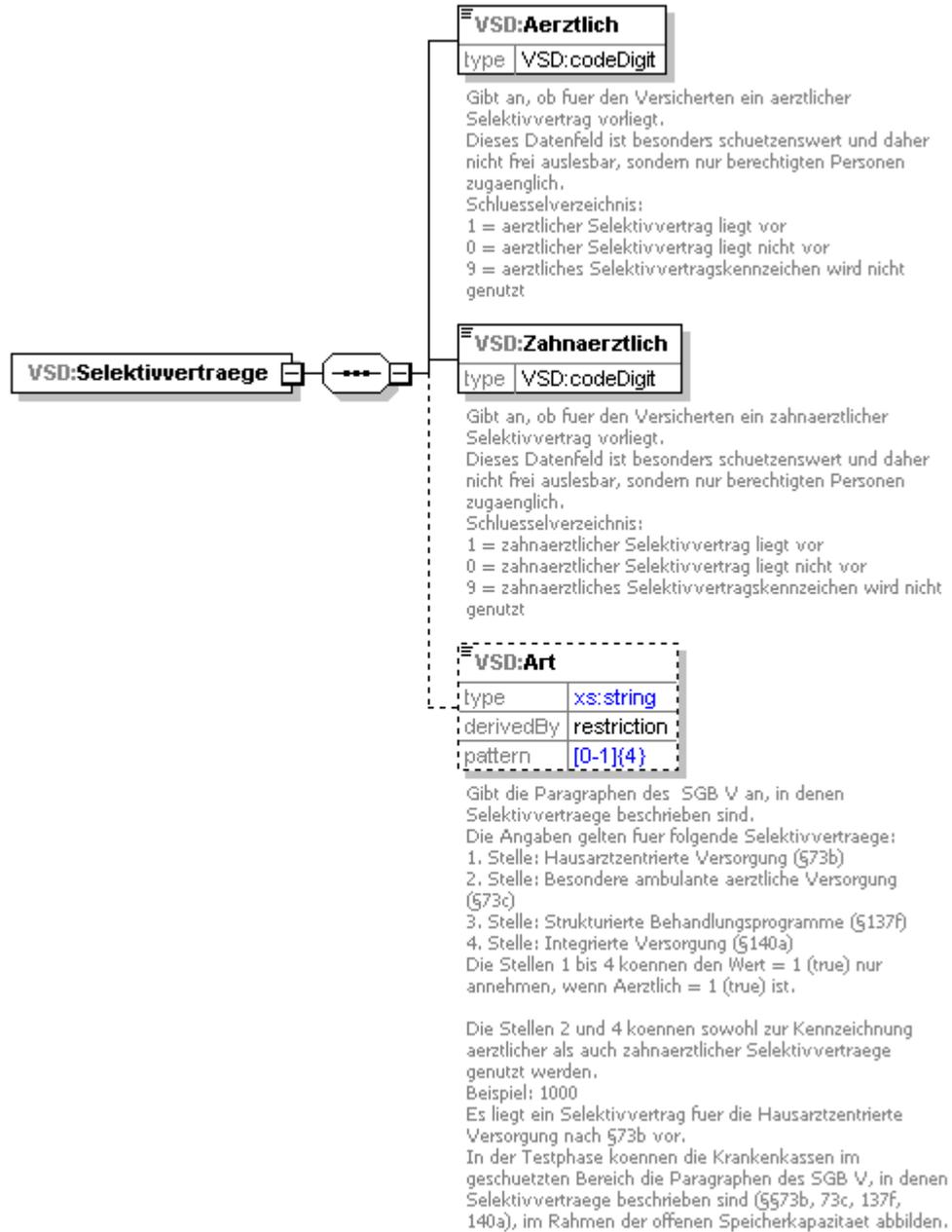
element UC\_GeschuetzteVersichertendatenXML/Zuzahlungsstatus

diagram



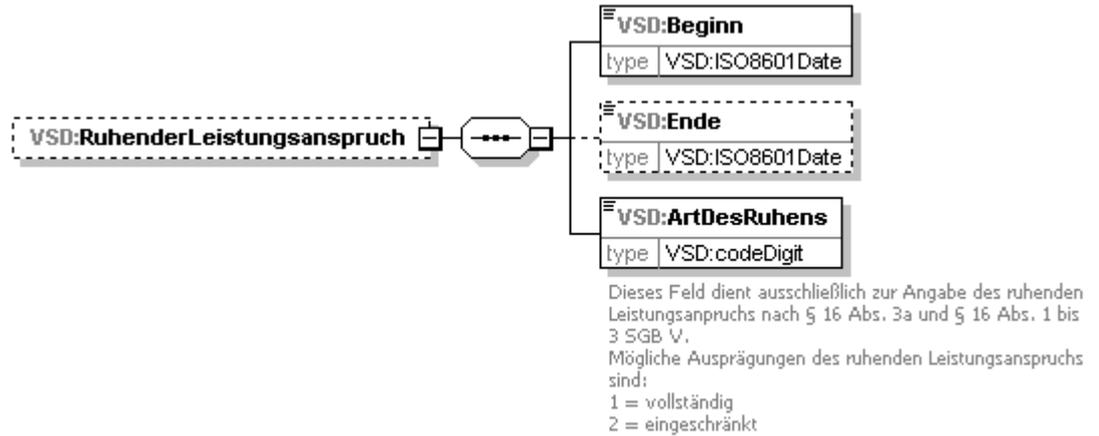
element UC\_GeschuetzteVersichertendatenXML/Selektivvertraege

diagram



element UC\_GeschuetzteVersichertendatenXML/RuhenderLeistungsanspruch

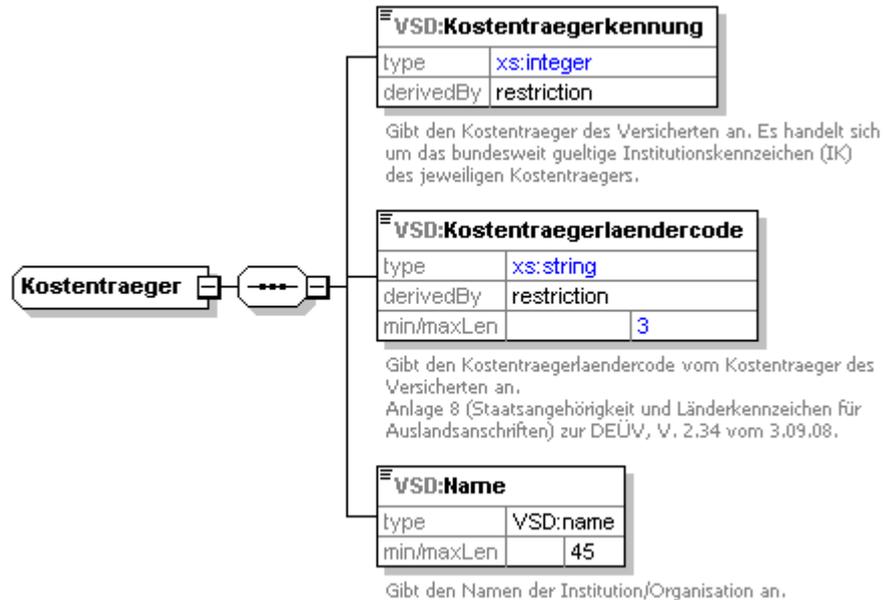
diagram



## Complex types

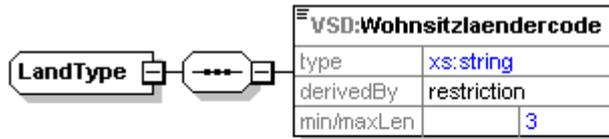
complexType Kostentraeger

diagram



complexType LandType

diagram



Gibt das Land zu der Strassen- und oder Postfachadresse an.  
Soweit Angaben zur Adresse und zum Postfach gemacht werden, muss der Wohnsitzlaendercode zu beiden Adressdaten vorhanden sein.  
Anlage 8 (Staatsangehörigkeit und Länderkennzeichen für Auslandsanschriften) zur DEÜV, V. 2.34 vom 3.09.08

## Simple types

simpleType boolean

diagram



simpleType booleanInteger

diagram



simpleType CDMVersion

diagram



Version X.Y.Z

simpleType codeDigit

diagram

<b>codeDigit</b>	
type	xs:integer
derivedBy	restriction
totalDig	1

simpleType codeDigits

diagram

<b>codeDigits</b>	
type	xs:integer
derivedBy	restriction
totalDig	2

simpleType codedString

diagram

<b>codedString</b>	
type	xs:string
derivedBy	restriction
pattern	[0-9]

simpleType gender

diagram

<b>gender</b>	
type	xs:string
derivedBy	restriction
pattern	[A-Z]

simpleType insurantId

diagram

<b>insurantId</b>	
type	xs:string
derivedBy	restriction
pattern	[A-Z][0-9]{8}[0-9]

1. Stelle: Alpha-Zeichen (Wertebereich A - Z, ohne Umlaute), 2. bis 9. Stelle: 8-stellige lfd. Zaehlnummer (Eine Ziffernfolge, in der mehr als drei gleiche Ziffern hintereinander auftreten, ist auszuschliessen), 10. Stelle: Pruefziffer

simpleType ISO8601Date

diagram

ISO8601Date	
type	xs:string
derivedBy	restriction
pattern	\d{4}(\d{0-9}){1}(\d{1,2})(\d{0-9}){1,2}(\d{0-9}){3}(\d{1})

Format: YYYYMMDD (ISO-8601)

simpleType name

diagram

name	
type	xs:string
derivedBy	restriction
min/maxLen	45

simpleType nameExtension

diagram

nameExtension	
type	xs:string
derivedBy	restriction
min/maxLen	20

simpleType numberWithLeadingZero

diagram

numberWithLeadingZero	
type	xs:string
derivedBy	restriction
pattern	[0-9]{2}

---

## Anhang

---

### A1 – Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Übersicht Änderungen der Attribute in den Klassen .....	13
Tabelle 2: Übersicht Änderungen Befüllungsvorschriften der Attribute .....	14
Tabelle 3: Klasse Person .....	14
Tabelle 4: Klasse Adresse .....	14
Tabelle 5: Klasse Zusatzinfos GKV .....	15
Tabelle 6: Klasse Zusatzinfos_Abrechnung_GKV .....	15
Tabelle 7: Klasse Kostenerstattung .....	16
Tabelle 8: Klassen zur PKV .....	16
Tabelle 9: Klasse Ruhender Leistungsanspruch .....	17
Tabelle 10: Selektivverträge .....	17
Tabelle 11: Postleitzahl .....	18
Tabelle 12: Geburtsdatum .....	18
Tabelle 13: Übersicht der gültigen SRQs zum Basis-Rollout .....	19

### A2 – Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1 – Übersicht Infomodelle VSDM .....	8
Abbildung 2 – Informationsmodell Versichertenstammdaten .....	9
Abbildung 3 – Teilmodell Persönliche Versicherungsdaten .....	10
Abbildung 4 – Teilmodell Geschützte Versichertendaten .....	11
Abbildung 5 – Teilmodell Allgemeine Versicherungsdaten .....	12