



AOK systems

XML-Spezifikation des elektronischen
Datenaustausches zwischen den Krankenkassen
und dem DALE-UV Verfahren der gesetzlichen
Unfallversicherungsträger

Datum:
06.08.2019

Anhang 3
zur
Technischen Anlage

XML-Spezifikation

zu den Rahmenbedingungen der Spitzenverbände der Krankenkassen
für die maschinelle Übermittlung
der „Unfallberichte“ durch den HVBG

Datum: 06.08.2019

Version: 19:4:01

Status: Final



Historie

Datum	Version	Status	Autor(en)	Erläuterung
18.12.06	0.01	In Arbeit	Marita Jockenhöfer	Ersterstellung
22.02.07	0.02	In Arbeit	Marita Jockenhöfer	Korrekturen lt. Besprechung vom 07.02.07
27.06.07	0.03	In Arbeit	Marita Jockenhöfer	Korrekturen lt. eMail 25.06.07 von Frau Hildebrand-Meurer
27.06.07	7:3:01	In Arbeit	Marita Jockenhöfer	Korrektur in Absprache mit Frau Hildebrand-Meurer
09.11.07	7:3:01	In Arbeit	Marita Jockenhöfer	Segmente NAH und NBH für Nachricht NASB hinzugefügt
09.11.07	7:3:01/ 7:3:02	In Arbeit	Marita Jockenhöfer	Version hinzugefügt
16.05.08	07.3.02	geändert	Charlotte Jaeger	Version getrennt Feldbezeichnung von afb_7 geändert Kap.1 Einleitung: der Text „Die Versionen 7:3:01 gültig ab 1.01.2008 und die Version 7:3:02 gültig ab 1. März 2008 haben dieselbe Datenstruktur und keine Datenfeldänderung, deshalb wird hier lediglich eine Version beschrieben. Zur Version 7:3:02 gibt fachliche Änderungen, diese ist in der TA Version 7:3:02 beschrieben.“ Wurde gelöscht
13.09.13	13.1.01	geändert	Marita Jockenhöfer	Version der technischen Dokumentation auf 13.1.01 erhöht; Einführung des VAV / SAV Verfahrens: Änderungen in beh Segment Behandlung ->Feld beh_4 Inhaltsbeschreibung geändert ->Feld beh_4 Wertebereich geändert auf: 0, 1, 2 ->Feld beh_5 Inhaltsbeschreibung geändert ->Feld beh_5 Prüffregel geändert auf: gefüllt, wenn <beh_4> ≠ 0 ->Neu eingeführtes Feld: beh_16
22.11.17	17.1.01	geändert	Bärbel Zimmermann	Version der technischen Dokumentation auf 17.1.01 erhöht, Einarbeitung der Änderungen von TA Version 17.1.01
31.01.18	17.1.01	geändert	Bärbel Zimmermann	Muss/Kann eingefügt in Übersicht
06.08.19	19.4.01	geändert	Anke Riehle	Version der technischen Dokumentation auf 19.4.01 erhöht, Einarbeitung der Änderungen von TA Version 19.4.01



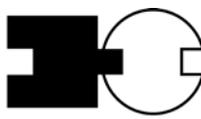
AOK systems

XML-Spezifikation des elektronischen
Datenaustausches zwischen den Krankenkassen
und dem DALE-UV Verfahren der gesetzlichen
Unfallversicherungsträger

Datum:
06.08.2019

Inhaltsverzeichnis

1	EINLEITUNG	4
2	ZEICHENERLÄUTERUNG	4
2.1	DATENTYPEN	4
2.2	SYMBOLIK.....	4
3	DURCHGANGSARZTBERICHT - DABE-FILE	5
4	VERLAUFSBERICHT – VERB-FILE.....	7
5	DATENTYPEN.....	9
5.1	SERVICE-SEGMENTE	10
5.2	NUTZDATEN-SEGMENTE FÜR DIE NACHRICHTEN DABE, VERB.....	12
5.3	NUTZDATEN-SEGMENTE FÜR DIE NACHRICHT DABE	17
5.4	NUTZDATEN-SEGMENTE FÜR DIE NACHRICHT VERB	21
6	XML-SCHEMATAS UND GÜLTIGKEIT.....	24



1 Einleitung

Dieses Dokument beinhaltet die XML-Spezifikation des elektronischen Datenaustausches zwischen den Krankenkassen und dem Dale-UV Verfahren, das zur Übermittlung von Arztberichten zwischen den Leistungserbringern und den Trägern der gesetzlichen Unfallversicherung dient.

Dieses Dokument ist als Ergänzung zu der Technischen Dokumentation 19.4.01 des Dale-UV Verfahrens zu verstehen.

Das vorliegende Dokument beschränkt sich darauf, das XML-Format der Datenübermittlung zu spezifizieren und durch XML-Schemas zu beschreiben. Die beschriebenen XML-Dateien sind in ihrer Elementreihenfolge und den Datenstrukturen (incl. Benennung) vorgegeben. Eine Veränderung der Datenstruktur ist lediglich im Root-Element (dabe-file, verb-file) und dem UNB-Segment vorgesehen.

2 Zeichenerläuterung

2.1 Datentypen

a	alphabetische Zeichen
n	numerische Zeichen
an	alphanumerische Zeichen
a3	3 alphabetische Zeichen
n3	3 numerische Zeichen
an3	3 alphanumerische Zeichen
a..3	bis zu 3 alphabetische Zeichen
n..3	bis zu 3 numerische Zeichen
an..3	bis zu 3 alphanumerische Zeichen

2.2 Symbolik

	Muss-Element (Segment) mit Unterelementen (+) und Bezeichnung
	Kann-Element (Segment) mit Unterelementen (+) und Bezeichnung
	Muss-Element (Segment) mit Unterelementen (+) und Bezeichnung, welches bis zu 34 mal hintereinander auftreten kann
	Muss-Element (Segment) ohne Unterelementen (+) und Bezeichnung
	Gibt eine Menge von Elementen an, die in ihrer Reihenfolge beschrieben sind

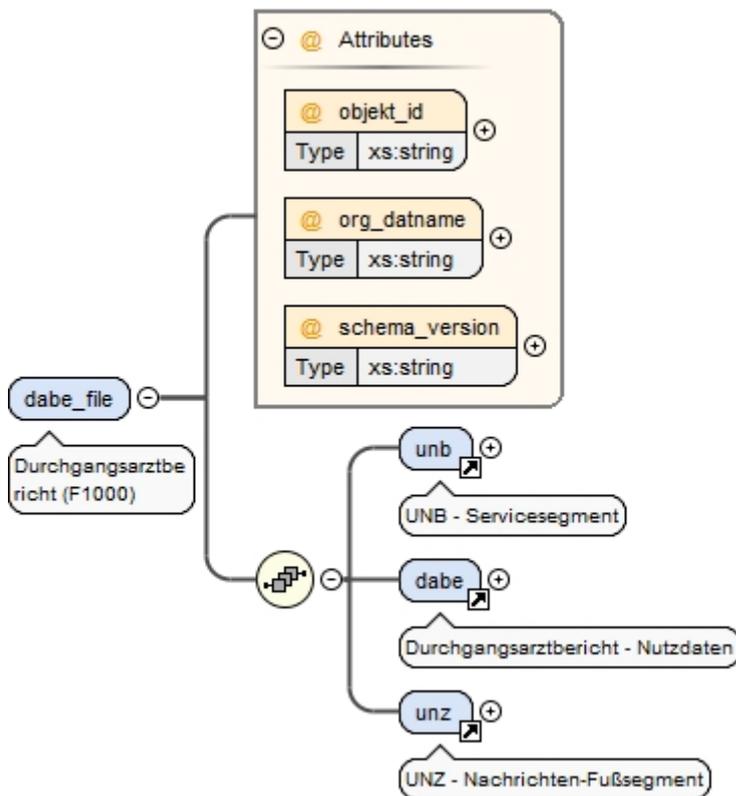


3 Durchgangsarztbericht - DABE-File

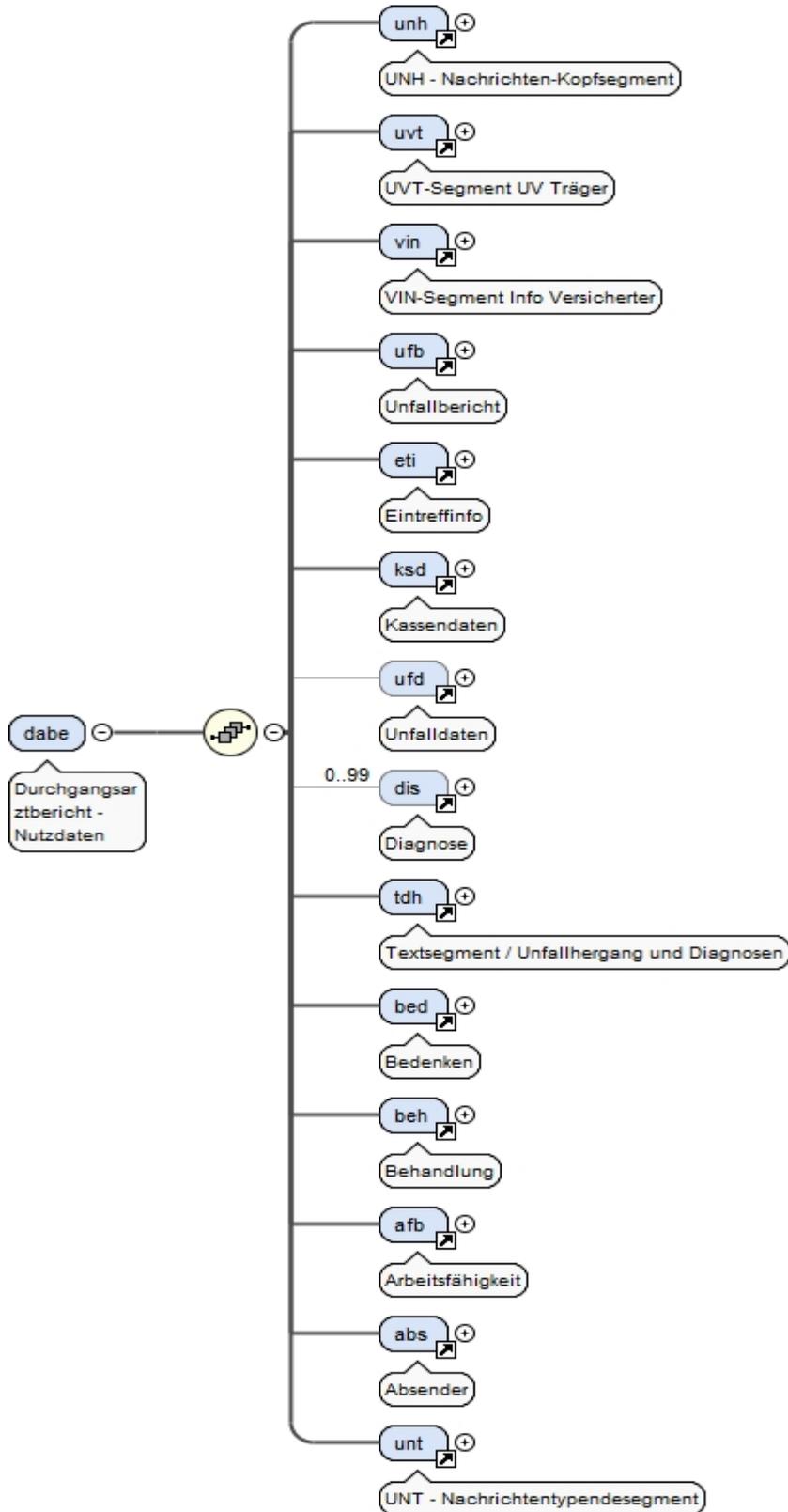
Das XML-Schema: dabe-schema-V19.4.01.xsd beschreibt den grundsätzlichen Aufbau der Nachricht, die Segmentreihenfolge und die Anzahl der vorkommenden Segmente.

Im Root-Element sind 3 Attribute implementiert. „objekt_id“ gibt die Fortlaufende Nummer der Nachricht an, „org_datname“ ist der Original-Dateiname, der dich in der Datenbank der HVBG wiederfindet. „schema_version“ ist die Versionsnummer des zu verwendenden XML-Schema-Datei: dabe-schema-V19.4.01.xsd.

Root-Element	Attribute		
	Name	Datentyp	Beispiel
	objekt_id org_datname schema_version	an an an	000450 DU000450 1.00



Der Bereich „dabe“ Durchgangsarztbericht – Nutzdaten ist nachfolgend beschrieben.



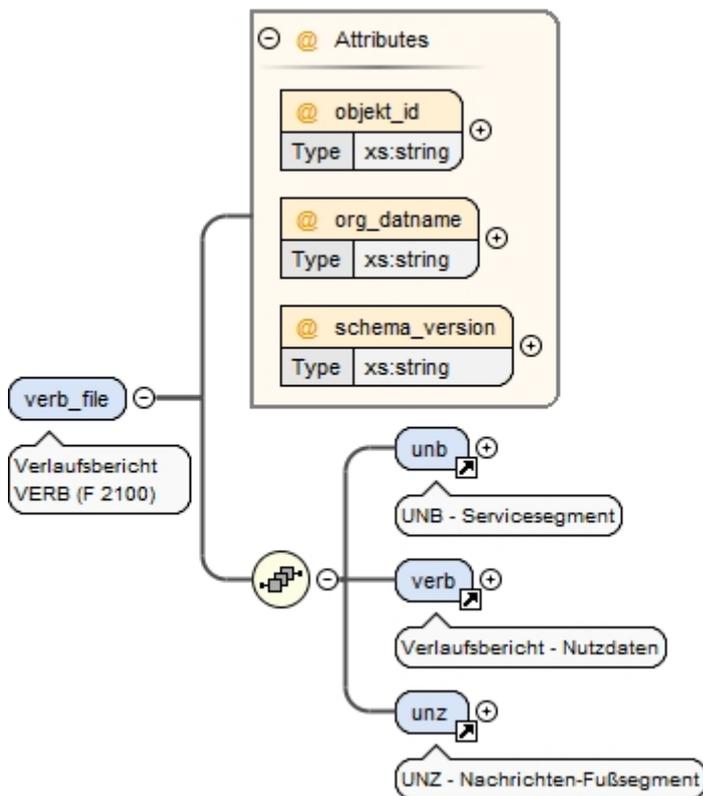


4 Verlaufsbericht – VERB-File

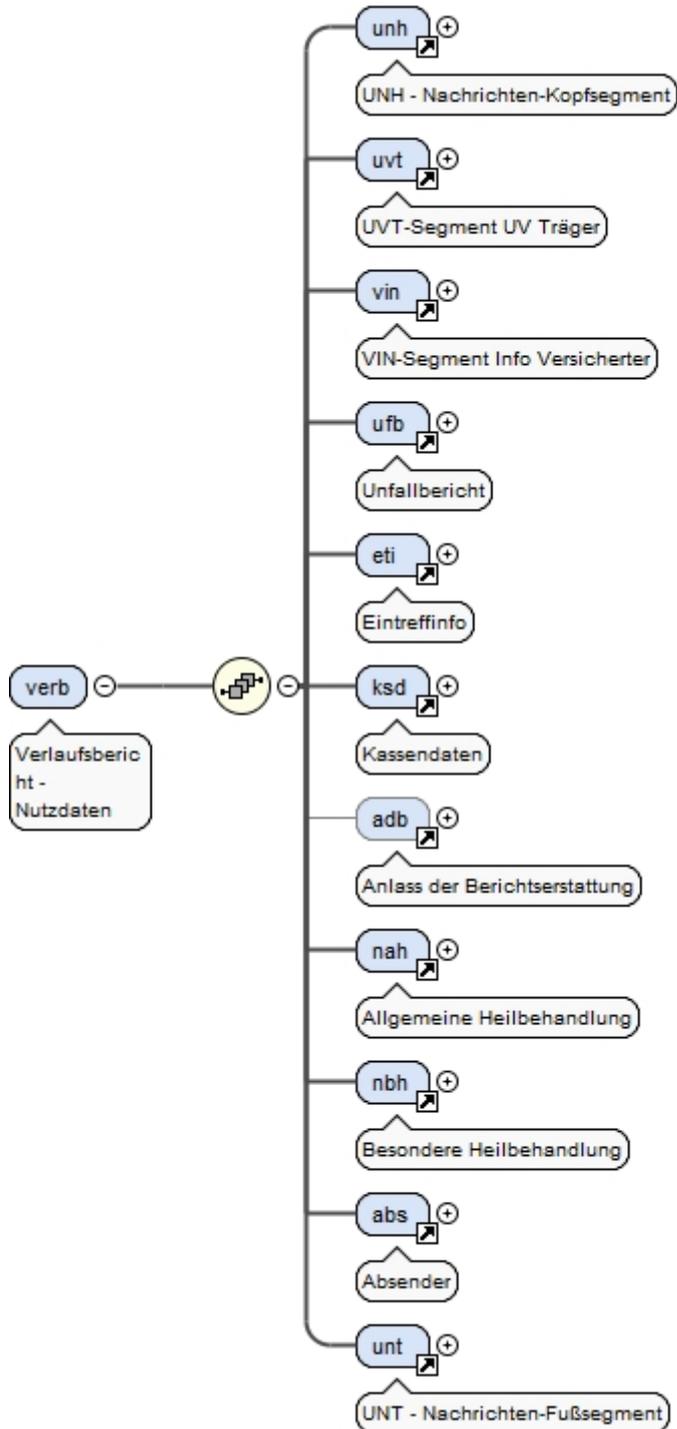
Das XML-Schema: verb-schema-V19.4.01.xsd beschreibt den grundsätzlichen Aufbau der Nachricht, die Segmentreihenfolge und die Anzahl der vorkommenden Segmente.

Im Root-Element sind 3 Attribute implementiert. „objekt_id“ gibt die Fortlaufende Nummer der Nachricht an, „org_datname“ ist der Original-Dateiname, der sich in der Datenbank der HVBG wiederfindet. „schema_version“ ist die Versionsnummer des zu verwendenden XML-Schema-Datei: verb-schema-V19.4.01.xsd.

Root-Element	Attribute		
	Name	Datentyp	Beispiel
	objekt_id org_datname schema_version	an an an	000450 DU000450 1.00



Der Bereich „verb“ Verlaufsbericht – Nutzdaten ist nachfolgend beschrieben:





AOK systems

XML-Spezifikation des elektronischen
Datenaustausches zwischen den Krankenkassen
und dem DALE-UV Verfahren der gesetzlichen
Unfallversicherungsträger

Datum:
06.08.2019

5 Datentypen

Das XML-Schema: datentypen-V19.4.01.xsd, beschreibt die einzelnen Segmente und definiert die Datentypen. Diese Informationen werden jeweils von den 2 XML-Schemas abgerufen.



5.1 Service-Segmente

Nachfolgende Service-Segmente finden in allen zwei Nachrichtentypen (DABE, VERB) Verwendung.

Segmentreihenfolge/Häufigkeit	Kann/Muss	Datentypbeschreibung		
		Name	Datentyp	Beispiel
<p>UNB - Servicesegment</p> <ul style="list-style-type: none"> unb_1: UNOC:3 - Feld unb_2: IK-Nummer des Absenders (z. B. D-Arzt) unb_3: IK des Empfängers (d. h. Datenannahmestelle mit Entschlüsselungsbefugnis) unb_4: Datum der Erstellung durch den Leistungserbringer unb_5: Uhrzeit der Erstellung durch den Leistungserbringer unb_6: Datenaustauschreferenz - Einzutragen ist die fortlaufende Nummer der Lieferungen zwischen Absender und Empfänger unb_7: Anwendungsreferenz (z. B. 12345678900, Stellen 1-9 IK D-Arzt/KH, Stellen 10-11 Erst- od. Korrekturlieferung) unb_9: Versionsnummer des Berichtes (z. B. bei Korrekturen) Der erste Bericht hat immer die Nummer 01 	M	unb_1	an	fest „UNOC:3“
	M	unb_2	n..15	120591481
	M	unb_3	n..15	123456789
	M	unb_4	tt.mm.jjjj	10.06.2006
	M	unb_5	hh:mm	14:30
	M	unb_6	n..5	123
	M	unb_7	an..11	12345678900
	M	unb_9	n2	01



Segmentreihenfolge/Häufigkeit	Muss/Kann	Datentypbeschreibung		
		Name	Datentyp	Beispiel
	M	unz_1	n..6	1
	M	unz_2	n..5	123

Segmentreihenfolge/Häufigkeit	Muss/Kann	Datentypbeschreibung		
		Name	Datentyp	Beispiel
	M	unh_1	an..14	1
	M	unh_2	an	DABE:17.1.01:UV

Segmentreihenfolge/Häufigkeit	Muss/Kann	Datentypbeschreibung		
		Name	Datentyp	Beispiel
	M	unt_1	n..6	2
	M	unt_2	an..14	3



5.2 Nutzdaten-Segmente für die Nachrichten DABE, VERB

Nachfolgende Segmente finden sich in allen beiden Nachrichtentypen (DABE, VERB) Verwendung.

Segmentreihenfolge/Häufigkeit	Muss/Kann	Datentypbeschreibung		
		Name	Datentyp	Beispiel
	M	uvt_1	an..140	Text
	M	uvt_2	n9	123456789
	M	uvt_3	tt.mm.jjjj	26.12.2006
	M	uvt_4	tt.mm.jjjj	26.12.2006
	K	uvt_5	an..65	xyz

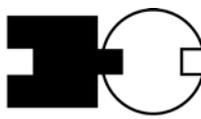


AOK systems

XML-Spezifikation des elektronischen Datenaustausches zwischen den Krankenkassen und dem DALE-UV Verfahren der gesetzlichen Unfallversicherungsträger

Datum:
06.08.2019

Segmentreihenfolge/Häufigkeit	Datentypbeschreibung			
	Muss/Kann	Name	Datentyp	Beispiel
	M	vin_1	an..30	Müller
	M	vin_2	an..30	Peter
	M	vin_5	an..6	50737
	M	vin_6	an..30	Köln
	M	vin_7	an..46	Hauser Str. 34
	K	vin_8	an..3	D
	K	vin_9	an10	22.02.1945
	K	vin_10	an..30	0221/123456
	K	vin_11	an..12	A12345678901



AOK systems

XML-Spezifikation des elektronischen Datenaustausches zwischen den Krankenkassen und dem DALE-UV Verfahren der gesetzlichen Unfallversicherungsträger

Datum:
06.08.2019

Segmentreihenfolge/Häufigkeit	Datentypbeschreibung			
	Muss/Kann	Name	Datentyp	Beispiel
<p>The diagram shows a root element 'ufb' (Unfallbericht) with a cardinality of 1. It contains a sequence of five segments: 'ufb_1' (Firmenname), 'ufb_2' (Länderkennzahl des Unfallbetriebes), 'ufb_3' (PLZ des Unfallbetriebes), 'ufb_4' (Ort des Unfallbetriebes), and 'ufb_5' (Strasse und Hausnummer des Unfallbetriebes). Each segment has a cardinality of 1.</p>	M	ufb_1	an..200	Musterfirma
	K	ufb_2	an..3	D
	K	ufb_3	an..6	78345
	M	ufb_4	an..30	Elchingen
	K	ufb_5	an..46	Finkenstr. 5

Segmentreihenfolge/Häufigkeit	Datentypbeschreibung			
	Muss/Kann	Name	Datentyp	Beispiel
<p>The diagram shows a root element 'eti' (Eintreffinfo) with a cardinality of 1. It contains a sequence of one segment: 'eti_1' (Eingetroffen am ..). The segment 'eti_1' has a cardinality of 1 and contains a sub-element 'type' of type 'type.datum'.</p>	M	eti_1	tt.mm.jjjj	17.05.2006



AOK systems

XML-Spezifikation des elektronischen Datenaustausches zwischen den Krankenkassen und dem DALE-UV Verfahren der gesetzlichen Unfallversicherungsträger

Datum:
06.08.2019

Segmentreihenfolge/Häufigkeit	Datentypbeschreibung			
	Muss/Kann	Name	Datentyp	Beispiel
	K	ksd_1	an..30	AOK
	M	ksd_5	boolean	0
	M	ksd_2	n9	123456789
	K	ksd_3	an..30	AOK
	K	ksd_4	n9	123456789

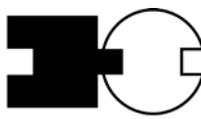


AOK systems

XML-Spezifikation des elektronischen Datenaustausches zwischen den Krankenkassen und dem DALE-UV Verfahren der gesetzlichen Unfallversicherungsträger

Datum:
06.08.2019

Segmentreihenfolge/Häufigkeit	Datentypbeschreibung			
	Muss/Kann	Name	Datentyp	Beispiel
	M	abs_1	an..120	Arztpraxis Mustermann
Absendername	K	abs_2	an..46	Losestr. 4
Strasse und Nr. des Absenders	K	abs_3	an..6	60946
PLZ des Absenders	M	abs_4	an..30	Frankfurt
Ort des Absenders	K	abs_5	an..3	D
Länderkennzeichen des Absenders	K	abs_6	an..30	0611/43875
Telefon des Absenders	M	abs_7	an..81	Mustermann
Ansprechpartner beim Absenders	M	abs_8	an..81	Testarzt
Verantwortlicher D-Arzt				



5.3 Nutzdaten-Segmente für die Nachricht DABE

In den XML-Schemas dabe-schema-V17.1.01.xsd befinden sich nachfolgende Segmente.

Segmentreihenfolge/Häufigkeit	Muss/Kann	Datentypbeschreibung		
		Name	Datentyp	Beispiel
	K	ufd_1	hh:mm	15:30
	K	ufd_2	hh:mm	15:30
	K	ufd_3	hh:mm	15:30

Segmentreihenfolge/Häufigkeit	Muss/Kann	Datentypbeschreibung		
		Name	Datentyp	Beispiel
	K	dis_4	enum	0
	K	dis_3	an..10	AC789



AOK systems

XML-Spezifikation des elektronischen Datenaustausches zwischen den Krankenkassen und dem DALE-UV Verfahren der gesetzlichen Unfallversicherungsträger

Datum:
06.08.2019

Segmentreihenfolge/Häufigkeit	Muss/Kann	Datentypbeschreibung		
		Name	Datentyp	Beispiel
	M	tdh_1	An..3000	Text

Segmentreihenfolge/Häufigkeit	Muss/Kann	Datentypbeschreibung		
		Name	Datentyp	Beispiel
	M	bed_1	boolean	0
	K	bed_2	An..80	Text



Segmentreihenfolge/Häufigkeit	Datentypbeschreibung			
	Muss/Kann	Name	Datentyp	Beispiel
<p>beh_1 (+) [M] Art der Behandlung (1 = allgemeine Behandlung; 2 = besondere Behandlung; 3 = keine Behandlung zu Lasten der ges. UV)</p> <p>beh_15 (+) [K] keine Behandlung, weil</p> <p>beh_2 (+) [K] Behandlungstyp (1 = ambulant; 2 = stationär)</p> <p>beh_3 (+) [K] Behandlung durch (1 = mich; 2 = anderen Arzt)</p> <p>beh_6 (+) [K] Nachschau am</p> <p>beh_7 (+) [K] Weiterbehandelnde Praxis/Krankenhaus</p> <p>beh_8 (+) [K] Strasse und Hausnummer</p> <p>beh_9 (+) [K] PLZ</p> <p>beh_10 (+) [K] Ort</p> <p>beh_11 (+) [K] Länderkennzeichen</p> <p>beh_14 (+) [M] Weiterleitung an Arzt/Krankenhaus notwendig (0 = Nein, 1 = Ja)</p>	M	beh_1	enum	3
	K	beh_15	an..200	Text
	K	beh_2	enum	1
	K	beh_3	enum	0
	K	beh_6	tt.mm.jjjj	10.06.2006
	K	beh_7	an..81	Text
	K	beh_8	an..46	Teststrasse
	K	beh_9	an..6	40479
	K	beh_10	an..30	Ort
	K	beh_11	an..3	D
	M	beh_14	enum	0



AOK systems

XML-Spezifikation des elektronischen Datenaustausches zwischen den Krankenkassen und dem DALE-UV Verfahren der gesetzlichen Unfallversicherungsträger

Datum:
06.08.2019

Segmentreihenfolge/Häufigkeit	Datentypbeschreibung			
	Muss/Kann	Name	Datentyp	Beispiel
	M	afb_1	boolean	1
	K	afb_4	an10	31.01.2006
	K	afb_7	an10	20.02.2006
	K	afb_8	boolean	0



5.4 Nutzdaten-Segmente für die Nachricht VERB

In den XML-Schema verb-schema-V17.1.01.xsd befinden sich nachfolgende Segmente.

Segmentreihenfolge/Häufigkeit	Muss/Kann	Datentypbeschreibung		
		Name	Datentyp	Beispiel
	K	adb_2	tt.mm.jjjj	25.04.1967
	K	adb_3	An..100	Textpraxis



AOK systems

XML-Spezifikation des elektronischen Datenaustausches zwischen den Krankenkassen und dem DALE-UV Verfahren der gesetzlichen Unfallversicherungsträger

Datum:
06.08.2019

Segmentreihenfolge/Häufigkeit	Datentypbeschreibung			
	Muss/Kann	Name	Datentyp	Beispiel
<p>nah</p> <p>Allgemeine Heilbehandlung</p> <p>nah_1</p> <p>Verbleib in allgemeiner Heilbehandlung (0 = Nein; 1 = Ja)</p> <p>nah_12</p> <p>Arbeitsunfähig voraussichtlich bis tt.mm.jjjj</p> <p>nah_2</p> <p>Praxisname des weiterbehandelnden Arztes</p> <p>nah_3</p> <p>Straße und Hausnummer des weiterbehandelnden Arztes</p> <p>nah_4</p> <p>PLZ des weiterbehandelnden Arztes</p> <p>nah_5</p> <p>Ort des weiterbehandelnden Arztes</p> <p>nah_6</p> <p>Länderkennzeichen des weiterbehandelnden Arztes</p> <p>nah_7</p> <p>Arbeitsfähig (0 = Nein; 1 = Ja)</p> <p>nah_13</p> <p>Weiterleitung an weiterbehandelnden Arzt notwendig (0 = Nein, 1 = Ja)</p>	M	nah_1	boolean	0
	K	nah_12	tt.mm.jjjj	25.04.1967
	K	nah_2	an..81	Testpraxis
	K	nah_3	an..46	Teststrasse
	K	nah_4	an..6	40479
	K	nah_5	an..30	Testort
	K	nah_6	an..3	D
	K	nah_7	boolean	0
	K	nah_13	boolean	0



AOK systems

XML-Spezifikation des elektronischen Datenaustausches zwischen den Krankenkassen und dem DALE-UV Verfahren der gesetzlichen Unfallversicherungsträger

Datum:
06.08.2019

Segmentreihenfolge/Häufigkeit	Muss/Kann	Datentypbeschreibung		
		Name	Datentyp	Beispiel
	M	nbh_1	boolean	0
<p>besondere Heilbehandlung (0 = Nein, 1 = Ja)</p>	K	nbh_12	enum	0
<p>Weiterbehandlung erfolgt durch (0 = mich, 1 = anderen Arzt)</p>	K	nbh_6	an..81	Test-parxis
<p>Praxis-/Krankenhausname des weiterbehandelnden Arztes</p>	K	nbh_7	an..46	Test-strasse
<p>Straße und Hausnummer des weiterbehandelnden Arztes</p>	K	nbh_8	An..6	41079
<p>PLZ des weiterbehandelnden Arztes</p>	K	nbh_9	an..30	40479
<p>Ort des weiterbehandelnden Arztes</p>	K	nbh_10	An..3	D
<p>Länderkennzeichen des weiterbehandelnden Arztes</p>	K	nbh_11	boolean	0
<p>Weiterleitung an Arzt/Krankenhaus notwendig (0 = Nein, 1 = Ja)</p>				



AOK systems

XML-Spezifikation des elektronischen
Datenaustausches zwischen den Krankenkassen
und dem DALE-UV Verfahren der gesetzlichen
Unfallversicherungsträger

Datum:
06.08.2019

6 XML-Schematas und Gültigkeit

Es gibt 3 XML-Schemas:

XML-Schema	Version	Gültigkeit
dabe-schema-V19.4.01.xsd	19:4:01	ab 01.04.2020
verb-schema-V19.4.01.xsd	19:4:01	ab 01.04.2020
datentypen-V19.4.01.xsd	19:4:01	ab 01.04.2020