



kv.digital

Begleitdatei V1.0

Herausgeber: kv.digital GmbH

Copyright © kv.digital GmbH, 2023

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck und Vervielfältigung einschließlich Speicherung und Nutzung auf optischen und elektronischen Datenträgern nur mit Zustimmung der kv.digital GmbH.

Inhaltsverzeichnis

1	Einführung	4
1.1	Geltungsbereich	4
1.2	Abgrenzung	4
2	Allgemein	5
2.1	Aufbau und Struktur	6
2.1.1	Das Element version	6
2.1.2	Das Element guid	6
	GUID-Generierung	6
2.1.3	Das Element bsnr	7
2.1.4	Das Element testdaten	7
2.1.5	Das Element lieferungs_zeitpunkt	7
2.1.6	Das Element dokumenten_typ	7
2.1.7	Das Element quartal	7
2.1.8	Das Element vollstaendig	7
2.1.9	Das Element anhang	8
2.2	Anforderungen an die Software-Systeme	8
2.2.1	Anforderungen an die Software-Systeme der Leistungserbringer	8
2.2.2	Anforderungen an die Software-Systeme der KVen	9
3	Referenzen	10

Änderungshistorie:

Version	Datum	Autor	Kapitel	Änderung	Status
1.0.1	22.03.2023	kv.digital GmbH	2	Korrektur der Anforderungsnummern <ul style="list-style-type: none"> • [1Click0812] zu [BGD0812] • [1Click0910] zu [BGD0910] 	in Kraft
			2	Ergänzung GUID-Generierung	
1.0	11.11.2021	kv.digital GmbH	2	Korrektur einer Anmerkung zu [BGD0810]	außer Kraft
0.1	06.10.2021	kv.digital GmbH	alle	Erstellung Version 0.1	außer Kraft

Herausgeber:

kv.digital GmbH

Die Spezifikation untersteht den Lizenzbestimmungen für die unentgeltliche Nutzung von Spezifikationen der kv.digital GmbH. Den vollständigen Text finden Sie unter dem nachfolgenden Link: [Lizenzbestimmungen für die unentgeltliche Nutzung von Spezifikationen der kv.digital GmbH \(https://partnerportal.kv-telematik.de/pages/viewpage.action?pagelId=71075847\)](https://partnerportal.kv-telematik.de/pages/viewpage.action?pagelId=71075847).

1 Einführung

Dieses Dokument dient der Spezifikation von Begleitdateien, die in verschiedenen Anwendungen eingesetzt werden können. Begleitdateien enthalten Informationen zu den eingereichten Datenpaketen einer konkreten Anwendung. Sie sind gleichzeitig maschinen- und menschenlesbar und ermöglichen die automatische Zuordnung und Weiterverarbeitung der gelieferten Datenpakete, ohne diese schon vollständig entschlüsseln zu müssen.

Die vorliegende Spezifikation beschreibt nur den Aufbau und die Struktur der Begleitdatei sowie einige grundlegende Anforderungen. Die weitere Verarbeitung bzw. Verwendung der Begleitdatei in einer Anwendung ist in den jeweiligen Anwendungs-Spezifikationen beschrieben.

1.1 Geltungsbereich

Die vorliegende Spezifikation gilt für alle Software-Systeme im Gesundheitswesen. Sie beschreibt die Inhalte und den Aufbau der Begleitdatei sowie die Verarbeitung im Software-System.

1.2 Abgrenzung

Anwendungs-spezifische Anforderungen an die Begleitdatei sind in den jeweiligen Anwendungs-Spezifikationen beschrieben, die an den entsprechenden Stellen referenziert werden.

2 Allgemein

[BGD0100]

Die Begleitdatei **MUSS** im XML-Format erstellt werden.

[BGD0101]

Die Begleitdatei **MUSS** valide zur XSD-Schemadatei gemäß den geltenden Vorgaben aus [Einlieferung_<Anwendung>] sein.

Anmerkungen:

- Die Begleitdatei muss einen Bezug auf das zugrundeliegende XML-Schema (XSD) enthalten. Die vom W3C definierten XML-Spezifikationen sind einzuhalten.
- Der Verweis auf das Schema hat ohne Pfadangabe zu erfolgen.

[BGD0102]

Für die Begleitdatei **MUSS** der Zeichensatz UTF-8 verwendet werden.

[BGD0103]

Die Begleitdatei **MUSS** den fixen Dateinamen " begleitdatei " erhalten.

2.1 Aufbau und Struktur

Das Grundgerüst der Begleitdatei sieht wie folgt aus (Beispiel für die Anwendung 1Click-Abrechnung):

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<einlieferung xsi:schemaLocation="http://www.kv-telematik.de/1-Click/Meldung_Einlieferung/2.0.0 ../
Schema/KVTA_Einlieferung_Abrechnung_2_0_0.xsd" xmlns="http://www.kv-telematik.de/1-Click/
Meldung_Einlieferung/2.0.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <version V=" "/>
  <guid V=" "/>
  <bsnr V=" "/>
  <testdaten V=" "/>
  <lieferungs_zeitpunkt V=" "/>
  <dokumenten_typ V=" "/>
  <quartal V=" "/>
  <vollstaendig V=" "/>
  <anhang V=" "/>
</einlieferung>
```

2.1.1 Das Element `version`

Dieses Element beinhaltet eine fortlaufende Nummer, um die vom Absender gewollte Reihenfolge der Datenpakete beim Empfänger nachvollziehen zu können, d.h. neue Daten von ersetzenden Daten (Korrekturlieferung) zu unterscheiden.

Das Element hat den Datentyp "`positiv integer`" und muss genau einmal vorhanden sein. Die Versionsnummern beginnen mit "1". Im V-Attribut wird der Elementinhalt übertragen.

Die Versionsnummer wird ergänzend zum Element `guid` genutzt, um Korrekturlieferungen unterscheiden zu können. Für jede Korrekturlieferung ist die Versionsnummer hochzuzählen.

2.1.2 Das Element `guid`

Dieses Element beinhaltet einen Globally Unique Identifier. Es muss gemäß der [GUID] (UUID) Definition gefüllt werden.

Das Element hat den Datentyp "`string`" und muss genau einmal vorhanden sein. Im V-Attribut wird der Elementinhalt übertragen.

Der GUID wird gemeinsam mit dem Element `version` verwendet, um neue Datenpakete von ersetzenden Datenpaketen unterscheiden zu können.

GUID-Generierung

Für die Datenlieferungen ist es notwendig, neue Daten von ersetzenden (korrigierenden) Daten zu unterscheiden.

Das Software-System muss für jede Datenlieferung eine GUID gemäß Definition [http://de.wikipedia.org/wiki/Globally_Unique_Identifier] generieren. Es wird eine 32-Zeichen-kodierte hexadezimale Zeichenkette mit Gruppentrennern in der Form
XXXXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXXXXXXXX
erwartet.

- Erstmalige Datenlieferungen im Quartal – inkl. Ergänzungen – sind mit einer *neuen* GUID zu versehen.

- Korrekturlieferungen sind mit der GUID zu versehen, die schon für die ursprüngliche Lieferung verwendet wurde.

Die GUID wird gemeinsam mit der Versionsnummer verwendet, um Korrekturlieferungen unterscheiden zu können.

2.1.3 Das Element `bsnr`

In diesem Element wird die Betriebsstättennummer (BSNR) bzw. die Nebenbetriebsstättennummer des Absenders eingetragen.

Das Element hat den Datentyp "`string`" als Basis und ist durch ein Pattern eingeschränkt: 9-stellig, nur die Ziffern 0-9 sind erlaubt. Das Element muss genau einmal vorhanden sein. Im V-Attribut wird der Elementinhalt übertragen.

2.1.4 Das Element `testdaten`

Mit diesem Element wird angegeben, ob das übertragene Datenpaket Testdaten oder Echtdaten enthält.

Das Element hat den Datentyp "`boolean`" und muss genau einmal vorhanden sein. Im V-Attribut wird der Elementinhalt übertragen. Ist der Wert "`false`", liegen Echtdaten vor. Ist der Wert "`true`", liegen Testdaten vor.

2.1.5 Das Element `lieferungs_zeitpunkt`

Das Element gibt an, wann das Datenpaket übermittelt wurde.

Das Element hat den Datentyp "`dateTime`" und muss genau einmal vorhanden sein. Im V-Attribut wird der Elementinhalt übertragen.

2.1.6 Das Element `dokumenten_typ`

Mit diesem Element wird angegeben, von welcher Art die Datenpakete sind, die übermittelt werden.

Das Element basiert auf dem Datentyp "`string`", kann aber nur ganz bestimmte, vordefinierte Werte annehmen. Es muss genau einmal vorhanden sein. Im V-Attribut wird der Elementinhalt übertragen.

Erlaubte Inhalte sind in der jeweils entsprechenden [Einlieferung_<Anwendung>] definiert.

2.1.7 Das Element `quartal`

Dieses Element beinhaltet das Quartal, auf das sich das übermittelte Datenpaket bezieht. Je Lieferung werden nur Daten *einer* Abrechnungsperiode versendet.

Das Element hat den Datentyp "`string`" als Basis und ist durch ein Pattern eingeschränkt: 6-stellig, Format JJJJ-Q. Es muss genau einmal vorhanden sein. Im V-Attribut wird der Elementinhalt übertragen.

2.1.8 Das Element `vollstaendig`

Das Element gibt an, ob das Datenpaket vollständig ist oder weitere Datenpakete vom Absender versendet werden.

Das Element hat den Datentyp "`boolean`" und muss genau einmal vorhanden sein. Im V-Attribut wird der Elementinhalt übertragen. Ist der Wert "`false`", ist die Lieferung nicht vollständig und es werden weitere Datenpakete versendet. Ist der Wert "`true`", ist die Lieferung vollständig und es werden keine weiteren Datenpakete versendet.

2.1.9 Das Element `anhang`

In diesem Element werden die mitgesendeten Dateien angegeben.

Das Element hat den Datentyp "`string`". Es muss mindestens einmal vorhanden sein, kann aber beliebig oft auftreten. Im `V`-Attribut werden die Dateinamen genannt.

Element `anhang` und Begleitdatei

Die Begleitdatei selbst wird im Element `anhang` nicht aufgeführt.

2.2 Anforderungen an die Software-Systeme

Es wird zwischen unterschiedlichen Software-Systemen unterschieden:

1. Software-Systeme der Leistungserbringer (LE) - niedergelassene Ärzte und Psychotherapeuten; diese erstellen die Begleitdatei
2. Software-Systeme der Kassenärztlichen Vereinigungen (KVen); diese empfangen die Begleitdatei

Die im Folgenden genannten Anforderungen sind dementsprechend von denjenigen Software-Systemen zu erfüllen, denen die jeweilige Aufgabe zugeordnet ist.

2.2.1 Anforderungen an die Software-Systeme der Leistungserbringer

[BGD0810]

Das Software-System **MUSS** für jedes geliefertes Datenpaket einen GUID gemäß [GUID] generieren.

Anmerkungen:

- Die erste Lieferung eines Datenpakets im Quartal ist mit einem neuen GUID zu versehen.
- Lieferungen eines ersetzenden Datenpakets sind mit ~~der~~ *dem* GUID zu versehen, ~~die~~ *der* schon für die erste (ursprüngliche) Lieferung verwendet wurde.

[BGD0811]

Das Software-System **MUSS** die Betriebs- (BSNR) oder Nebenbetriebsstättennummer (NBSNR) aus den Stammdaten einer Praxis automatisch in die Begleitdatei übernehmen.

[BGD0812]

Das Software-System **MUSS** dem Anwender die Möglichkeit bieten, vor dem Versand das Quartal zu erfassen.

Dabei gilt:

- Eine Vorbelegung ist dabei möglich, **MUSS** für den Anwender aber editierbar sein.
- Das Software-System **MUSS** diese Angabe automatisch in die Begleitdatei übernehmen.

Anmerkungen: Ermittlung des Quartals

- Falls das Quartal aus dem aktuellen Tagesdatum ermittelt wird (und nicht aus den Daten, die dem zu übermittelnden Datenpaket zugrunde liegen), muss die Quartalsangabe durch den Anwender editierbar sein, da oftmals Datepakete erst zum Anfang des Folgequartals versendet wird und somit das Tagesdatum nicht den korrekten Quartalsbezug hat.

2.2.2 Anforderungen an die Software-Systeme der KVen

[BGD0910]

Das Software-System **DARF** keine Case-Sensitive-Validierung für die aufgeführten Dateinamen im Element `anhang` mit den Dateien des übermittelnden Datenpakets durchführen.

3 Referenzen

- [Einlieferung_<Anwendung>]:
 - 1ClickAbrechnung: <https://update.kbv.de/ita-update/Abrechnung/1-Click-Abrechnung/>
- [GUID]: Definition GUID, RFC 1422 <https://tools.ietf.org/html/rfc4122>