

SRQ-ID: 1219

Betrifft:

Themenkreis	Architektur und übergreifende Dokumente
Schlagwort	Versionierung eGK
zu Dokument / Datei (evtl. ersetzt SRQ)	[gemSpec_VersNr]
Version	1.1.0
Bezug (Kap., Abschnitt, Tab., Abb.)	9.1, 9.2, A1

Stichwort: Versionierung eGK

Frage:

Im Dokument [gemSpec_VersNr#9.1,A1] wird der direkte Zusammenhang zwischen EF.Version der eGK und den Dokumentversionen der eGK-Spezifikationen erwähnt. In SRQ_1120 wurde aber festgelegt das für EF.Version neben den Dokumentversionen auch relevante SRQs zu berücksichtigen sind. Daher fordert SRQ_1120, dass die Inhalte für EF.Version in der Dokumentlandkarte festgelegt werden, wobei hier auch die Abbildung zu den zugehörigen Dokumentversion und SRQs erfolgt. Weiterhin erfolgten über SRQ_1088 Änderungen der Speicherstrukturen die Einfluss auf die in [gemSpec_VersNr#9.2,A1] genannten Dateielementen zur Versionierung der eGK haben.

Wie passen diese Festlegung zu den Aussagen in [gemSpec_VersNr#9.1, 9.2, A1]?

Betrifft:

Gültig ab	09.07.2012	Verbindlichkeit	normativ
Zulassungsrelevanz	Der SRQ hat keine Auswirkungen auf die Zulassungen.		
zusätzlicher Download-Link zu Datei:			
Herstellerbefragung durchgeführt		am	
Wird behoben mit Version		voraussichtl. Zeitpunkt	
Anmerkungen:			
Status	<input checked="" type="checkbox"/> erfasst <input checked="" type="checkbox"/> intern abgestimmt <input type="checkbox"/> extern abgestimmt <input type="checkbox"/> zurückgezogen <input checked="" type="checkbox"/> freigegeben <input type="checkbox"/> eingearbeitet in Folgeversion		

Antwort:

Zur Klarstellung werden folgende Änderungen in [gemSpec_VersNr] aufgenommen.

Das ursprüngliche Kapitel 9.1 wird wie folgt vollständig ersetzt:

9.1 eGK-Version

Aufgrund von Änderungen und Erweiterungen des Kartenbetriebssystems, der Dateien der eGK sowie weiteren in den eGK-Spezifikationen aufgeführten Artefakten ist die Versionierung der eGK notwendig. Zugreifende Systeme wie der Konnektor müssen erkennen können, welchen Kommandoumfang, Dateiumfang und Speicherstrukturen die aktuelle Karte besitzt. Dazu enthält die eGK drei Versionsnummern im Feld EF.Version gemäß Kapitel 4.1.

Die erste Versionsnummer kennzeichnet die Kommandoschnittelle, wie sie in [gemSpec_eGK_P1] inklusive aller zugehörigen SRQs beschrieben wird.

Die zweite Versionsnummer kennzeichnet das Dateisystem, wie sie in [gemSpec_eGK_P2] inklusive aller zugehörigen SRQs beschrieben wird.

Die dritte Versionsnummer kennzeichnet die Speicherstrukturen, wie sie in [gemeGK_Fach] inklusive aller zugehörigen SRQs beschrieben wird.

Die gültigen eGK-Versionen und die zugehörigen Versionsnummern werden durch die gematik in der Dokumentenlandkarte festgelegt.

Da sich die Gültigkeitszeiträume der eGK-Versionen überschneiden können, MÜSSEN zugreifende Systeme (Konnektoren, Primärsysteme etc.) in der Lage sein, verschiedene Versionsstände zu verarbeiten.

In Kapitel 9.2 werden die nachfolgenden Anpassungen vorgenommen:

9.2 Versionen der Anwendungsdateien

Auf der eGK sind in der Datei DF.HCA (Health Care Applications) verschiedene Elementary Files (EF) definiert (vgl. [gemSpec_eGK_P2]), die die Daten zu den verschiedenen Anwendungen enthalten. Die Definition der Inhalte dieser Dateien erfolgt in [gemeGK_Fach]. In DF.HCA ist für die verschiedenen Anwendungen auch jeweils eine Datei EF.Status definiert. Diese Datei enthält Informationen zur Version der zugehörigen Anwendungsdatei, zur Gültigkeit und zum Datum der letzten Aktualisierung. Die Versionsinformation ist notwendig, da sich die Struktur der Anwendungsdatei im Verlauf der Einführung und Nutzung der eGK ändern kann. Die Änderungen können sich aus neuen gesetzlichen Vorgaben, aber auch aus den Erfahrungen im Test- und Wirkbetrieb ergeben.

~~Folgende unterschiedliche Versionskennungen existieren in der Datei DF.HCA~~

- ~~• Version in EF.StatusVD: Diese Version ist identisch mit der den CDM-Version der VSD-Datensätze PD, VD und GVD. Sie verändert sich, falls mindestens einer der drei Datensätze ergänzt bzw. geändert wird.~~
- ~~• Ticket-Container-Version in EF.StatusRezept: Diese Version bezieht sich auf die Datei EF.eRezept-Tickets, welche mehrere eRezept-Tickets enthalten~~

kann. Mit dieser Versionskennung lassen sich strukturelle Änderungen des Ticket-Containers unterscheiden

- Rezept Container Version in EF.StatusRezept: Diese Version bezieht sich auf die Datei EF.eRezept_Container, welche mehrere Rezepte (Verordnungen) enthalten kann. Mit dieser Versionskennung können strukturelle Änderungen des Rezept-Containers unterschieden werden
- Version in eRezept Ticket: Diese Version ist identisch mit der CDM_Version aus dem Ordnungsdatensatz in der Datei EF.eRezept_Container, auf den sich das Ticket bezieht.
- EF.StatusNotfalldaten: Diese Version ist identisch mit der CDM_Version der Notfalldatenstruktur in EF.eNotfalldaten

Weitere Informationen zur Länge sowie zum Typ, Format und Initialwert der Versionskennungen befindet sich im Dokument [gemeGK_Fach].

Da sich die Gültigkeitszeiträume der Anwendungsdatei-Versionen überschneiden können, MÜSSEN zugreifende Systeme (Konnektoren, Primärsysteme etc.) in der Lage sein, verschiedene Versionsstände zu verarbeiten. Die jeweils gültigen Versionsstände werden von der gematik festgelegt.

In Anhang A 1, Tabelle 2 werden die nachfolgenden Anpassungen vorgenommen:

Anhang A 1 - Zusammenfassung der Versionen

Tabelle 2: Zusammenfassung der Versionen

Versionskennung	Ort	Bedeutung	Aufbau	Herleitung
eGK-Version (EGKV)	EF in zukünftiger eGK EF.Version eGK	Versionierung der auf der Karte umgesetzten eGK-Spezifikationen Teil1 und Teil2 Versionierung von 1. Kommando-schnittelle 2. Dateisystem 3. Speicher-strukturen (übergreifend)	H.N.R Teil1 H.N.R Teil2 jeweilsH .N.R	Hochzählung bei Spezifikations-änderungen und SRQs
Versionen der eGK-Anwendungsdateien (EGKFAV)	EF.StatusVD, EF.StatusRezept, eRezept-Ticket, EF.StatusNotfalldaten In der Regel ein Element pro Anwendungsdatei der eGK.	Versionierung der auf der Karte befindlichen Anwendungsdateien	siehe [gemeGK_Fach]	siehe [gemeGK_Fach] und zugehörige SRQs

In Anhang B 5 - Referenzierte Dokumente werden die nachfolgenden Anpassungen vorgenommen:

B5 - Referenzierte Dokumente

Die nachfolgende Tabelle enthält die Bezeichnung der in dem vorliegenden Dokument referenzierten Dokumente der gematik zur Telematikinfrastruktur. Der mit der vorliegenden Version korrelierende Entwicklungsstand dieser Konzepte und Spezifikationen wird pro Release in einer Dokumentenlandkarte definiert, Version und Stand der referenzierten Dokumente sind daher in der nachfolgenden Tabelle nicht aufgeführt. Deren zu diesem Dokument passende jeweils gültige Versionsnummer entnehmen Sie bitte der aktuellsten, auf der Internetseite der gematik veröffentlichten Dokumentenlandkarte, in der die vorliegende Version aufgeführt wird.

[Quelle]	Herausgeber (Erscheinungsdatum): Titel
[gemGesArch]	gematik (15.05.2007) : Einführung der Gesundheitskarte - Gesamtarchitektur; Version 1.0.0, www.gematik.de
[gemeGK_Fach]	gematik (04.05.2007) : Einführung der Gesundheitskarte - Speicherstrukturen der eGK für Gesundheitsanwendungen Version 1.1.0
[gemSpec_eGK_P1]	gematik (07.02.2006) : Einführung der Gesundheitskarte – Die Spezifikation elektronische Gesundheitskarte; Teil 1 – Kommandos, Algorithmen und Funktionen des Kartenbetriebssystems Spezifikation der elektrischen Schnittstelle Version 1.1.0, www.gematik.de
[gemSpec_eGK_P2]	gematik (15.05.2007) : Einführung der Gesundheitskarte – Die Spezifikation elektronische Gesundheitskarte ; Teil 2 – Anwendungen und anwendungsspezifische Strukturen Grundlegende Applikationen Version 1.3.0, www.gematik.de