

## Einführung der Gesundheitskarte

# Dokumentenlandkarte Releasestand 0.5.3 – Rollout eGK Festlegung der Versionsstände

Version:	1.0.0
Revision:	\main\20
Stand:	11.04.2011
Status:	freigegeben
Klassifizierung:	öffentlich
Referenzierung:	[gemDokLK_R0.5.3]

---

## Dokumentinformationen

---

### Änderungen zur Vorversion

Es handelt sich um die Erstveröffentlichung zum Releasestand 0.5.3.

Enthalten sind SRQ zu den Dokumentenpaketen

- kartenherstellungsrelevante Dokumente
- kartenproduktionsrelevante Dokumente

In Kürze ergänzt werden SRQ für

- kartenterminalrelevante Dokumente

### Änderungen gegenüber Releasestand 0.5.2

Das Release 0.5.3 enthält die Aktualisierung der kartenherstellungsrelevanten und den kartenpersonalisierungsrelevanten Dokumente für den Basis-Rollout unter Berücksichtigung der Anpassung der eGK-Spezifikation an die Anforderungen der aus der Neuausrichtung der Telematikinfrastur resultierenden Projekte zu den Fachanwendungen (Notfalldatenmanagement, Versichertenstammdatenmanagement, Kommunikation Leistungserbringer und eFA-Migration) sowie der Basis-TI.

Die Änderungen umfassen im Einzelnen:

- SRQ 1085 mit den Anpassungen der eGK-Spezifikation an die Anforderungen der aus der Neuausrichtung der Telematikinfrastur resultierenden Projekte zu den Fachanwendungen (Notfalldatenmanagement, Versichertenstammdatenmanagement, Kommunikation Leistungserbringer und eFA-Migration) sowie der Basis-TI;
- die von SRQ 1085 abhängigen SRQ zu weiteren Spezifikationen wie z.B. zu Speicherstrukturen der eGK [gemeGK\_Fach];
- SRQ, die sich aus Anforderungen des im Jahre 2010 erstellten Sicherheitsgutachtens zur Telematikinfrastur ergeben und die Herausgabeprozesse und den Umgang mit Zertifikaten betreffen;
- für den Basis-Rollout relevante SRQ, die Anpassungen aus den Ergebnissen der Testmaßnahmen, hier insbesondere Releasestand 2.3.4, betreffen;
- die Ergänzung des für den Basis-Rollout relevanten Dokumentes „PKI für X.509-Zertifikate: Registrierung eines Trust Service Provider“ [gemX.509\_TSP];
- die Aufnahme der Version 2.8.0 der Musterkartenspezifikation [gemSpec\_MK], die bislang in den releaseübergreifenden Dokumenten veröffentlicht wurde;
- das Entfernen der nicht im Basis-Rollout erforderlichen Festlegungen zur Verwendung von Zertifikaten in der TI [gemVerw\_Zert\_TI], zu Komponentenzertifikaten des eHealth-Kartenterminals [gemPKI\_KT], zum Zulassungsverfahren für Kartenterminals [gemZUL\_KT] (das aktuelle Dokument findet sich im Internetseiten der gematik im Abschnitt Zulassung) sowie das überholte Dokument zum Rollout unter Berücksichtigung der Testmaßnahmen gemäß RVO [gemRollout].

Die Änderungen sind wie gewohnt farbig (gelb) hinterlegt.

# Dokumentenlandkarte

## Releasestand 0.5.3 – Rollout eGK

### Festlegung der Versionsstände

Ausblick:

Aktualisierungen bezüglich der zulassungsrelevanten Vorgaben für BCS-Kartenterminals befinden sich in Vorbereitung und werden in Kürze bereit gestellt. Die Präzisierungen haben keine Auswirkung auf bereits erteilte Zulassungen.

#### Dokumentenhistorie

Version	Stand	Grund der Änderung, besondere Hinweise	Bearbeitung
0.0.1	01.04.11	Übernahme der Dokumentenversionen und dazugehöriger SRQ aus Release 0.5.2	QM
0.0.2	05.04.11	SRQ_1085 (eGK Generation 1plus) ergänzt SRQs zu kartenherstellungsrelevanten Dokumenten: 1088, 1094, 1096, 1097, 1098, 1104, 1115, 1120, 1121, 1122, 1153, 1154, dadurch wurden SRQ 0839, 0978, 1068, 1077 gestrichen	QM
0.0.3	06.04.11	Ergänzen SRQs zu kartenproduktionsrelevanten Dokumenten: 1100, 1101, 1107, 1108, 1109, 1110, 1125, 1150, 1151, 1152, 1155, 1156, 1157, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1201 Ersetzen SRQ zu PKI-Dokumenten – es entfallen 0905, 0911, 0912, 1079, 1080	QM
0.0.4	07.04.11	SRQ zu Empfehlungen aus dem Sicherheitsgutachten: 1083, 1123, 1144, 1145, 1158, 1159, 1203	QM
0.0.5	08.04.11	Entfernen der für den Basis-Rollout nicht relevanten oder überholten Dokumente [gemVerw_Zert_TI], [gemPKI_KT], [gemZUL_KT], [gemRollout]. Ergänzen von [gemSpec_MK], [gemX.509_TSP]	QM
1.0.0	11.04.11	freigegeben	gematik

---

## Inhaltsverzeichnis

---

<b>Dokumentinformationen .....</b>	<b>2</b>
<b>Inhaltsverzeichnis.....</b>	<b>4</b>
<b>1 Dokumente für den Basis–Rollout.....</b>	<b>5</b>
1.1 Releasebezogene Dokumente .....	7
1.2 Release-übergreifende Dokumente .....	15
1.3 Mitgeltende Dokumente anderer Organisationen.....	16
<b>2 Schemata und WSDL-Dateien .....</b>	<b>17</b>
2.1 Übersicht der gültigen Stände.....	17
<b>3 Festlegungen zu den Komponenten.....</b>	<b>18</b>
<b>3.1 Version der elektronischen Gesundheitskarte (eGK).....</b>	<b>18</b>
<b>4 Specification Related Questions .....</b>	<b>19</b>
<b>4.1 Neue SRQ.....</b>	<b>19</b>
<b>4.2 Ungültig gewordene SRQ .....</b>	<b>20</b>
<b>5 Übersicht der gültigen Dokumentenversionen der Releasestände 0.5.x ...</b>	<b>21</b>

---

## 1 Dokumente für den Basis-Rollout

---

Mit der Verabschiedung des zum 01.01.2011 in Kraft getretenen GKV-Finanzierungsgesetzes ist die Ausstattung von mindestens 10% der gesetzlich Versicherten mit einer eGK in 2011 vorgegeben. Gleichzeitig wurden im Rahmen der Neuausrichtung der Telematikinfrastruktur Anforderungen an die Fachdaten auf der eGK erhoben, die zu einer Anpassung der bisher geltenden Festlegungen führen. Die entsprechenden Anpassungen wurden von der gematik am 03.02.2011 mit zwei SRQ zur eGK-Spezifikation Teil 2 (SRQ 1085 zur Dokumentenversion laut Releasestand 0.5.2, SRQ 1086 zur Dokumentenversion aus Releasestand 2.3.4) veröffentlicht.

Der Basis-Rollout unterstützt die nachfolgenden fachlichen Funktionalitäten:

Für den stationären Einsatz:

- Auslesen der ungeschützten Versichertenstammdaten aus der elektronischen Gesundheitskarte (ohne Card-to-Card-Authentisierung) und Bereitstellen der Versichertenstammdaten im Primärsystem des Leistungserbringers

Für den mobilen Einsatz:

- Auslesen und Anzeigen der ungeschützten Versichertenstammdaten
- Zwischenspeichern ungeschützter Versichertenstammdaten im Kartenterminal
- Übertragung der zwischengespeicherten Versichertenstammdaten vom Kartenterminal zum Primärsystem

Hierbei sind die folgenden Rahmenbedingungen zu berücksichtigen:

- Die parallele Verwendung sowohl von Krankenversichertenkarten als auch elektronischen Gesundheitskarten muss durch die ausgerollte dezentrale Infrastruktur sichergestellt sein.
- Elektronische Gesundheitskarten und Kartenterminals müssen für weitere Ausbaustufen der Telematikinfrastruktur verwendbar/aufrüstbar sein.
- Der technische Lösungsansatz im Basis-Rollout der eGK-fähigen dezentralen Infrastruktur sieht vor, dass eGK-fähige Kartenterminals direkt an das jeweilige Primärsystem angeschlossen werden.

Falls ergänzende Hinweise oder Korrekturen zu einem Dokument notwendig werden, so sind diese in **Specification Related Questions (SRQ)** erfasst. Diese SRQs werden releasebezogen veröffentlicht und stehen jeweils im Bezug zu genau einer Dokumentenversion. Alle gültigen SRQ eines Releases sind in der folgenden Übersicht den Dokumenten zugeordnet. In den SRQ wird angegeben, ob es sich um normative oder informative Ergänzungen handelt.

Die in den angeführten Dokumenten vorhandenen Referenzierungen auf Dokumente und Versionen, die nicht Bestandteil der vorliegenden Dokumentenlandkarte sind – dies gilt insbesondere für Abschnitte zu Online-Anbindungen und Online-Funktionen –, beziehen sich auf Ausbaustufen der Telematikinfrastruktur. Derartige Festlegungen sind grundsätzlich nicht normativ.

Das Symbol < in Spalte 1 bedeutet, dass mit dem Dokument WSDL- und XSD-Schemadateien zur Verfügung gestellt werden. Diese Schemadateien werden in einem gemeinsamen Verzeichnis in gepackter Form zum Download bereitgestellt. Sollte eine SRQ zu Änderungen an bestehenden Schemata führen, so sind diese bereits in den gleichzeitig veröffentlichten Schemata berücksichtigt, eine Anpassung aufgrund der Beschreibung der SRQ ist somit nicht erforderlich.

## Dokumentenlandkarte Releasestand 0.5.3 – Rollout eGK Festlegung der Versionsstände



Eine farbige (gelbe) Hinterlegung der Dokumententitel, Version und Stand (Spalte 1 bis 3) bedeutet, dass es sich um ein neues Dokument im Releasestand 0.5.x handelt.

Die Angaben in Spalte 4 verweisen auf die Kennung, unter der das Dokument in den gematik-Ergebnistypen referenziert wird.

Eine Übersicht mit allen veröffentlichten Dokumentenversionen im Release 0.5.x ist in Kapitel 5 zu finden.

Eine Grafik in Form einer Dokumentenlandkarte ist im Anhang beigefügt. Die dort farbig hinterlegten Dokumente sind Bestandteil der Veröffentlichungen der gematik. Auf eine graphische Darstellung der SRQ wird aus Übersichtsgründen verzichtet!

### *Wichtiger Schutzrechts-/Patentrechtshinweis*

*Die Spezifikationen der gematik sind allein unter technischen Gesichtspunkten erstellt worden. Im Einzelfall kann nicht ausgeschlossen werden, dass die Implementierung der Spezifikation in technische Schutzrechte Dritter eingreift. Es ist allein Sache des Anbieters oder Herstellers, durch geeignete Maßnahmen dafür Sorge zu tragen, dass von ihm aufgrund der Spezifikation angebotene Produkte und/oder Leistungen nicht gegen Schutzrechte Dritter verstoßen und sich ggf. die erforderlichen Erlaubnisse/Lizenzen von den betroffenen Schutzrechtsinhabern einzuholen. Die gematik GmbH übernimmt insofern keinerlei Gewährleistungen.*

## 1.1 Releasebezogene Dokumente

1	2	3	4	5
Titel	Versi- on	vom	Referenz	Anmerkun- gen
<b>Fachanwendungen</b>				
Fachkonzept Versichertenstammdatenmanagement (VSDM)	2.7.0	28.02.08	[gemFK_VSDM]	
SRQ_1122 Schlüsseltabellen		15.03.11	SRQ_1122	
SRQ_1121 Umsetzung Kennzeichen WOP		15.03.11	SRQ_1121	
SRQ_1097 Fachliches Infomodel		28.02.11	SRQ_1097	
SRQ_1096 Schlüsseltabellen WOP		28.02.11	SRQ_1096	
SRQ_1043 Fachliches Infomodel		14.09.09	SRQ_1043	
SRQ_0768 PKV Basistarif		15.07.08	SRQ_0768	
SRQ_0767 WOP Kennzeichen		15.07.08	SRQ_0767	
Facharchitektur Versichertenstammdatenmanagement (VSDM) <	2.5.0	14.03.08	[gemFA_VSDM]	
SRQ_1098 Kostenerstattung stationär: Schema UC_AllgemeineVersicherungsdatenXML.xsd		28.02.11	SRQ_1098	
SRQ_0766 Schemadateien Version 5.1		14.07.08	SRQ_0766	
<b>Architektur und übergreifende Dokumente</b>				
Gesamtarchitektur	1.3.0	18.03.08	[gemGes-Arch]	
Spezifikation von Versionsnummern in Schnittstellenspezifikationen und Software-Komponenten <	1.1.0	04.05.07	[gemSpec_VersNr]	
Rollout der elektronischen Gesundheitskarte	1.1.1	27.03.08	[gemRollout]	
<b>Datenschutz und Datensicherheit</b>				
Übergreifendes Sicherheitskonzept der Telematikinfrastruktur	2.2.0	10.03.08	[gemSiKo]	
SRQ_1174 Anpassungen RiPo (RisikoPolicy)		29.03.11	SRQ_1174	
SRQ_1173 Wertigkeitsbeurteilungen und Benachrichtigungszeitplan von Integritätsfixes		29.03.11	SRQ_1173	
SRQ_1172 Virtualisierte Betriebssystemumgebungen		29.03.11	SRQ_1172	
SRQ_1171 Trennung von Produktions- und Testumgebung		29.03.11	SRQ_1171	
SRQ_1170 Überprüfung auf Schwachstellen in Netzwerkdiensten		29.03.11	SRQ_1170	

**Dokumentenlandkarte**  
**Releasestand 0.5.3 – Rollout eGK**  
**Festlegung der Versionsstände**

1 Titel	2 Version	3 vom	4 Referenz	5 Anmerkungen
SRQ_1169 Prüfung der Konfiguration von AV-Software		29.03.11	SRQ_1169	
SRQ_1168 Unterstützung bei Maßnahmen gegen Missbrauch von Berechtigungen durch Dritte		29.03.11	SRQ_1168	
SRQ_1167 Härtung und Verschlüsselung		29.03.11	SRQ_1167	
SRQ_1166 Filterregeln für Firewalls		29.03.11	SRQ_1166	
SRQ_1165 Fehlende Anforderungen trotz normativem Fließtext		29.03.11	SRQ_1165	
SRQ_1164 Elektromagnetische Abstrahlung		29.03.11	SRQ_1164	
SRQ_1163 Software zur Datenzugriffskontrolle und Klassifikation von Daten		29.03.11	SRQ_1163	
SRQ_1162 Bewertung von Sicherheitsvorfällen		29.03.11	SRQ_1162	
SRQ_1161 Benutzer-IDs und Passworte		29.03.11	SRQ_1161	
SRQ_1160 Anwendungssicherheit		29.03.11	SRQ_1160	
SRQ_1159 Präzisierung von Siko-Anforderungen		29.03.11	SRQ_1159	
SRQ_1158 Erweiterung "Sicherheitsvorfälle und Notfallmaßnahmen"		29.03.11	SRQ_1158	
SRQ_1157 Informativen Charakter der Tabelle der Prozessschritte klarstellen und PUK in Anforderungen der PIN/PUK-Policy ergänzen		29.03.11	SRQ_1157	
SRQ_1156 Schutzbedarfsfeststellung		29.03.11	SRQ_1156	
SRQ_1155 Notwendige Streichungen bez. veralteter kryptographischer Angaben		29.03.11	SRQ_1155	
SRQ_1145 SD1-ISADM-006: Fehlender Sicherheitsmanagement-Prozess zum technischen Schwachstellenmanagement		22.03.11	SRQ_1145	
SRQ_1144 SD3-CV-007: Mitteilung an Root-CA über Zulassung		22.03.11	SRQ_1144	
Verwendung kryptographischer Algorithmen in der Telematikinfrastruktur	1.3.0	26.03.08	[gemSpec_Krypt]	
SRQ_1110 Qualität Zufall bei Schlüsselerzeugung		11.03.11	SRQ_1110	
SRQ_1109 3TDES		11.03.11	SRQ_1109	
SRQ_1108 OID für RSA		11.03.11	SRQ_1108	
SRQ_1107 Padding nach ISO 10126		11.03.11	SRQ_1107	
eGK – elektronische Gesundheitskarte				



# Dokumentenlandkarte

## Releasestand 0.5.3 – Rollout eGK

### Festlegung der Versionsstände

1 Titel	2 Version	3 vom	4 Referenz	5 Anmerkungen
Die Spezifikation der elektronischen Gesundheitskarte Teil 1: Spezifikation der elektrischen Schnittstelle	2.2.0	20.03.08	[gemSpec_eGK_P1]	
<b>SRQ_1154 zueinander passende OID und algID</b>		<b>29.03.11</b>	<b>SRQ_1154</b>	ergänzt SRQ 1047
<b>SRQ_1153 Schlüsselverwendung SE-spezifisch</b>		<b>29.03.11</b>	<b>SRQ_1153</b>	ersetzt SRQ 0839
<b>SRQ_1094 Perfomanztest</b>		<b>23.02.11</b>	<b>SRQ_1094</b>	ersetzt SRQ 1068
SRQ_1070 Mutual Authenticate und RND.ICC		09.06.10	SRQ_1070	
SRQ_1069 MSE Set, Wertebereich P1		09.06.10	SRQ_1069	
<del>SRQ_1068 Performanceanforderungen</del>		<del>09.06.10</del>	<del>SRQ_1068</del>	durch SRQ 1094 ersetzt
SRQ_1067 Initialisierung Entschlüsselung		09.06.10	SRQ_1067	
SRQ_1066 versteckte Rekords		09.06.10	SRQ_1066	
SRQ_1065 SM Padding Case 1 APDU		09.06.10	SRQ_1065	
SRQ_1064 Sicherheitszustände beim Verzeichniswechsel		09.06.10	SRQ_1064	
SRQ_1047 Puk Suche		04.12.09	SRQ_1047	
SRQ_0959 Teilerfaktor 8		04.12.08	SRQ_0959	
SRQ_0842 zulässige PPS1-Werte		22.09.08	SRQ_0842	
SRQ_0841 Verschlüsselung von Antwortdaten		22.09.08	SRQ_0841	
SRQ_0840 Select und leere Kommandodaten		22.09.08	SRQ_0840	
<b>SRQ_0839 Schlüsselnutzung SE-spezifisch</b>		<b>22.09.08</b>	<b>SRQ_0839</b>	durch SRQ 1153 ersetzt
SRQ_0838 Schachtelungstiefe		22.09.08	SRQ_0838	
SRQ_0837 Rücksetzen Sicherheitsstatus		22.09.08	SRQ_0837	
SRQ_0836 Performance Update Ticket		22.09.08	SRQ_0836	
SRQ_0835 Performance Schreiben Ticket		22.09.08	SRQ_0835	
SRQ_0834 Nr. für Ne Wildcardzulässige PPS1-Werte		22.09.08	SRQ_0834	
SRQ_0833 Normative Ne Werte		22.09.08	SRQ_0833	
SRQ_0832 komponentenspez. Anforderungen		22.09.08	SRQ_0832	
SRQ_0831 Inkonsistenz Teil1 Teil 2		22.09.08	SRQ_0831	
SRQ_0829 Inkonsistenz AlgID		22.09.08	SRQ_0829	

**Dokumentenlandkarte**  
**Releasestand 0.5.3 – Rollout eGK**  
**Festlegung der Versionsstände**

1 Titel	2 Version	3 vom	4 Referenz	5 Anmerkungen
SRQ_0828 Inhalt von CV Zertifikaten		22.09.08	SRQ_0828	
SRQ_0827 IFSD bei T=1		22.09.08	SRQ_0827	
SRQ_0826 Fehlermeldung Auth.Failure		22.09.08	SRQ_0826	
SRQ_0825 Offset adressierte Oktett		22.09.08	SRQ_0825	
SRQ_0824 Command Chaining		22.09.08	SRQ_0824	
SRQ_0823 CmdAPDU Struktur		22.09.08	SRQ_0823	
SRQ_0822 Case4e ohne WildCardShort		22.09.08	SRQ_0822	
SRQ_0821 Case4e und Kodierung LE		22.09.08	SRQ_0821	
SRQ_0820 Activate Record P2		22.09.08	SRQ_0820	
SRQ_0819 Zufallszahlengenerator		22.09.08	SRQ_0819	
SRQ_0818 RspAPDU		22.09.08	SRQ_0818	
SRQ_0817 Reihenfolge Pin-Kommandos		22.09.08	SRQ_0817	
SRQ_0816 Parität DES Key		22.09.08	SRQ_0816	
SRQ_0815 Längenbegrenzung Signaturinput		22.09.08	SRQ_0815	
SRQ_0814 Ext. Aut. Zugriffsregel		22.09.08	SRQ_0814	
SRQ_0810 Eindeutige Identifier		22.09.08	SRQ_0810	
SRQ_0809 Zuordnung CA-Authentisierung		22.09.08	SRQ_0809	
Die Spezifikation der elektronischen Gesundheitskarte Teil 2: Grundlegende Applikationen	2.2.0	25.03.08	[gemSpec_eGK_P2]	
<b>SRQ_1085 Anforderungen Fachprojekte</b>		<b>18.11.10</b>	<b>SRQ_1085</b>	aus der Neuausrichtung der TI
SRQ_1030 Größe CV-Zertifikat DF-QES		10.03.09	SRQ_1030	
SRQ_0950 Verwendung Security Environment		06.11.08	SRQ_0950	
SRQ_0949 Kodierung Transportschutz PIN.QES		07.11.08	SRQ_0949	
SRQ_0948 Deaktivierung Notfalldaten		06.11.08	SRQ_0948	
SRQ_0947 Short FileIdentifier EF.C.CH.QES		06.11.08	SRQ_0947	
SRQ_0946 geänderte PIN-Initialisierung		06.11.08	SRQ_0946	
SRQ_0945 Fehler in EF.DIR Record 1		05.11.08	SRQ_0945	
SRQ_0944 Verwendung Authentifizierungsschlüssel CH.AUT und CH.AUTN		22.09.08	SRQ_0944	
SRQ_0890 Tabelle Recht Rollen		29.09.08	SRQ_0890	
SRQ_0889 Nummerierung		29.09.08	SRQ_0889	

**Dokumentenlandkarte**  
**Releasestand 0.5.3 – Rollout eGK**  
**Festlegung der Versionsstände**

1 Titel	2 Version	3 vom	4 Referenz	5 Anmerkungen
SRQ_0888 Name eRezept		29.09.08	SRQ_0888	
SRQ_0887 Nachladen QES		29.09.08	SRQ_0887	
SRQ_0886 Leserecht EF.TTN		29.09.08	SRQ_0886	
SRQ_0885 Leserecht GVD Profil 7		29.09.08	SRQ_0885	
SRQ_0884 eVerordnung Pointer		29.09.08	SRQ_0884	
SRQ_0883 EF.TTN		29.09.08	SRQ_0883	
SRQ_0882 Change RD		29.09.08	SRQ_0882	
SRQ_0881 Benennung VSD		29.09.08	SRQ_0881	
Die Spezifikation der elektronischen Gesundheitskarte Teil 3: Äußere Gestaltung	2.1.0	20.12.07	[gemSpec_eGK_P3]	
SRQ_1063 Position Schriften		12.04.10	SRQ_1062	
SRQ_1058 Position Braille		11.03.10	SRQ_1057	
SRQ_1041 EHIC Vorgabe		01.07.09	SRQ_1041	
SRQ_0951 Höhe Braille		26.10.08	SRQ_0951	
Spezifikation für Musterkarten und Testkarten (eGK, HBA, SMC)	2.8.0	08.05.09	[gemSpec_MK]	aus übergreifender Version
SRQ_1101 IIN als Bestandteil der ICCSN		07.04.11	SRQ_1101	
SRQ_1100 Abbildungen zur eGK-Struktur		07.04.11	SRQ_1100	
Spezifikation für Testlaborkarten: eGK	1.1.0	08.04.11	[gemSpec_TLK_eGK]	
Speicherstrukturen der eGK für Gesundheitsanwendungen	1.6.0	18.03.08	[gemeGK_Fach]	
SRQ_1120 Initialwerte EF.Version und EF.StatusVD		15.03.11	SRQ_1120	ersetzt SRQ 1077 und 0978
SRQ_1088 Anforderungen Fachprojekte		22.02.11	SRQ_1088	aus der Neuausrichtung der TI
SRQ_1077 Initialwerte EF.Version und EF.StatusVD		28.07.10	SRQ_1077	durch SRQ 1120 ersetzt
SRQ_1076 Aufbau Testkennzeichen		28.07.10	SRQ_1076	
SRQ_1075 Aufbau Protokollaten		28.07.10	SRQ_1075	
SRQ_0978 Versionsangaben Container EF.Version		15.12.08	SRQ_0978	durch SRQ 1120 ersetzt
SRQ_0858 Schnittstelle Konnektor		25.09.08	SRQ_0858	
FAQ_0034 Inhalt von EF.Version		19.05.09	FAQ_0034	
<b>Kartenmanagement</b>				

# Dokumentenlandkarte

## Releasestand 0.5.3 – Rollout eGK

### Festlegung der Versionsstände

1 Titel	2 Version	3 vom	4 Referenz	5 Anmerkungen
CMS – Übergabeschnittstelle für die Produktion der eGK <	1.5.0	29.02.08	[gemPers]	
SRQ_1104 Personalisierung von record- strukturierten Files		04.03.11	SRQ_1104	
SRQ_1084 Anpassung diverser Typ- Elemente		21.01.11	SRQ_1084	
CMS – Personalisierung kryptographischer Daten der eGK	1.0.0	21.12.06	[gem- Pers_krypt]	
SRQ_1083 Authentizität der Personalisie- rungsdaten an Schnittstelle zwischen eGK- Herausgeber und Personalisierer		29.11.10	SRQ_1083	
SRQ_0906 Anpassung R 0.5.2		31.10.08	SRQ_0906	
CMS – Beschreibung der zulässigen PIN- und PUK- Verfahren für die eGK	1.2.0	25.03.08	[gemCMS_PI NPUK]	
SRQ_1152 Zeitpunkt der PIN-Initialisierung		28.03.11	SRQ_1152	
SRQ_1151 Zweckbindung PIN-Berechnung		28.03.11	SRQ_1151	
SRQ_1150 Geltungsanspruch		28.03.11	SRQ_1150	
SRQ_1115 PIN-Initialisierung		14.03.11	SRQ_1115	
CMS – Technische Nutzbarkeit der eGK	1.0.0	15.05.07	[gemFK_CM SeGK_Nutz]	
<b>PKI und Zertifikate</b>				
Verwendung von Zertifikaten in der Telematik- infrastruktur	1.1.0	28.02.08	[gem- Verw_Zert_T H]	für Basis- Rollout nicht relevant
PKI für CV-Zertifikate: Grobkonzept	1.4.0	19.03.08	[gemPKI_ CVCCK]	
SRQ_1203 Anpassung normativer Vorga- ben		07.04.11	SRQ_1203	
SRQ_0912 Anpassung Schlüsselmaterialien		03.11.08	SRQ_0912	
PKI für CV-Zertifikate: Registrierung einer CVC-CA der zweiten Ebene	1.5.0	18.03.08	[gemPKI_ Reg]	
SRQ_1201 Anpassung normativer Vorga- ben		07.04.11	SRQ_1201	
SRQ_0911 Anpassung normativer Vorga- ben		03.11.08	SRQ_0911	
PKI – Certificate Policy – Gemeinsame Zertifizie- rungs-Richtlinie für Teilnehmer der gematik-TSL zur Herausgabe von X.509-ENC/AUT/OSIG-Zertifikaten	1.2.0	29.11.07	[gemTSL_SP _CP]	
SRQ_1125 Anhebung der Dokumentversion 1.3.0 auf 1.3.9+: SiKo/SiGu		17.03.11	SRQ_1125	

**Dokumentenlandkarte**  
**Releasestand 0.5.3 – Rollout eGK**  
**Festlegung der Versionsstände**

1 Titel	2 Version	3 vom	4 Referenz	5 Anmerkungen
SRQ_1123 Festlegung der Prüftiefe für Zertifizierung nach FIPS 140-2		17.03.11	SRQ_1123	
SRQ_0913 Anpassung Zertifikatscodierung		03.11.08	SRQ_0913	
PKI für X.509-Zertifikate: Registrierung eines Trust Service Provider	1.2.0	19.03.08	[gemX.509_TSP]	
SRQ_1202 Anpassung normativer Vorgaben		17.03.11	SRQ_1202	
PKI – Festlegungen zu den X.509-Zertifikaten der Versicherten	1.4.0	26.11.07	[gemX.509_eGK]	
SRQ_1204 Anpassung der X.509-Zertifikate der eGK		07.04.11	SRQ_1204	
SRQ_0905 Anpassung eGK Zertifikatsprofile		31.10.08	SRQ_0905	
PKI für X.509-Zertifikate der Identitäten der eHealth-Kartenterminals (Lastenheft)	1.0.0	26.03.08	[gemPKI_KT]	für Basis-Rollout nicht relevant
SRQ_0904 Releaseanpassungen		31.10.08	SRQ_0904	
<b>Dezentrale Komponenten</b>				
Spezifikation eHealth-Kartenterminal	2.6.0	26.03.08	[gemSpec_KT]	
SRQ_1000 PSS, Kartenübertragungsrate		13.01.09	SRQ_1000	
SRQ_0964 PIN Eingabe		05.12.08	SRQ_0964	
SRQ_0953 Kennwortwechsel		01.12.08	SRQ_0953	
SRQ_0895 Sicherung der admin. TLS		20.10.08	SRQ_0895	
SRQ_0880 Zufallszahlengenerator		22.09.08	SRQ_0880	
SRQ_0879 Werkreset durch Admin		22.09.08	SRQ_0879	
SRQ_0878 Vertrauens Zustand MWD		22.09.08	SRQ_0878	
SRQ_0877 Versiegelung		22.09.08	SRQ_0877	
SRQ_0876 PIN bekannte Länge		22.09.08	SRQ_0876	
SRQ_0875 Umsetzung PP-Vorgaben		22.09.08	SRQ_0875	
SRQ_0874 Struktur eHealth Terminal Auth.		22.09.08	SRQ_0874	
SRQ_0873 Sicherung SICCT TLS Verbindung		22.09.08	SRQ_0873	
SRQ_0872 Sicherung der Management-schnittstelle		22.09.08	SRQ_0872	
SRQ_0871 Prüfzeichen		22.09.08	SRQ_0871	
SRQ_0870 eHealth Terminal Authenticate		22.09.08	SRQ_0870	
SRQ_0869 Format SM-KT Zertifikate Def. OIDs		22.09.08	SRQ_0869	

**Dokumentenlandkarte**  
**Releasestand 0.5.3 – Rollout eGK**  
**Festlegung der Versionsstände**

1 Titel	2 Version	3 vom	4 Referenz	5 Anmerkungen
SRQ_0868 Firmwareupdate		22.09.08	SRQ_0868	
SRQ_0867 Festlegung Entnahme SM-KT		22.09.08	SRQ_0867	
SRQ_0866 Ergänzung der SICCT Kommandos		22.09.08	SRQ_0866	
SRQ_0865 Desinfektion		22.09.08	SRQ_0865	
SRQ_0864 Betriebssicherheit		22.09.08	SRQ_0864	
SRQ_0863 Auslieferungszustand		22.09.08	SRQ_0863	
SRQ_0862 Aufbringen der MAC-Adress		22.09.08	SRQ_0862	
SRQ_0861 sicherer PIN Modus		22.09.08	SRQ_0861	
Prüfvorgaben/Anforderungen eHealth – BCS-Kartenterminal	0.9.0	29.02.08	[gemAnf_BCS]	
SRQ_0896 Zulassungsschlüssel Padding		20.10.08	SRQ_0896	
SRQ_0857 Änderungen		22.09.08	SRQ_0857	
SRQ_0856 Perform Verification		22.09.08	SRQ_0856	
SRQ_0764 eHealth BCS		03.07.08	SRQ_0764	
<del>Zulassungsverfahren dezentraler Komponenten-Kartenterminal</del>	<del>1.1.0</del>	<del>29.02.08</del>	<del>[gemZul_KT]</del>	
Mobiles Kartenterminal (mit Mini-AK) Lastenheft	1.2.0	31.03.08	[gem-Last_MobKT]	
SRQ_1014 Steckerkompatibilität		15.01.09	SRQ_1014	
SRQ_1013 Zulassung		15.01.09	SRQ_1013	
SRQ_1012 PIN Eingabe		15.01.09	SRQ_1012	
SRQ_1011 NFD verpflichtend		15.01.09	SRQ_1011	
SRQ_1010 Löschen bei Übertragung		15.01.09	SRQ_1010	
SRQ_1009 Kryptographie		15.01.09	SRQ_1009	
SRQ_1008 Gerätesicherheit		15.01.09	SRQ_1008	
SRQ_1007 Firmware Update		15.01.09	SRQ_1007	
SRQ_1006 erweitertes Display		15.01.09	SRQ_1006	
SRQ_1005 Dimensionierung Zwischenspeicher		15.01.09	SRQ_1005	
SRQ_1004 berechnete Karten		15.01.09	SRQ_1004	
SRQ_1003 Authentifikationsstatus		15.01.09	SRQ_1003	
SRQ_1002 Anzeige VSD		15.01.09	SRQ_1002	
Spezifikation Mobiles Kartenterminal – Ausbaustufe 1	1.1.1	02.04.08	[gemSpec_mobKT]	
SRQ_1018 gefährlicher Zustand		11.01.09	SRQ_1018	
SRQ_1017 Schemata		11.01.09	SRQ_1017	

1 Titel	2 Version	3 vom	4 Referenz	5 Anmerkungen
SRQ_0999 Zwischenspeicher		11.01.09	SRQ_0999	
SRQ_0998 Testkennzeichen		11.01.09	SRQ_0998	
SRQ_0997 Tabellen		11.01.09	SRQ_0997	
SRQ_0996 Stromversorgung		11.01.09	SRQ_0996	
SRQ_0995 Speicherbausteine		11.01.09	SRQ_0995	
SRQ_0994 SMC-B mobiler Einsatz		11.01.09	SRQ_0994	
SRQ_0993 Prüfzeichen		11.01.09	SRQ_0993	
SRQ_0992 Padding_Zulassungsschlüssel		11.01.09	SRQ_0992	
SRQ_0991 Korrektur_Übertragung_NFD		11.01.09	SRQ_0991	
SRQ_0990 Klimaanforderungen		11.01.09	SRQ_0990	
SRQ_0989 Fehlersignalisierung		11.01.09	SRQ_0989	
SRQ_0987 Fehlerbehandlung		11.01.09	SRQ_0987	
SRQ_0986 EJECT_ICC		11.01.09	SRQ_0986	
SRQ_0985 Dockingstation		11.01.09	SRQ_0985	
SRQ_0984 Authentifikation		11.01.09	SRQ_0984	
SRQ_0983 Ausblick Ausbaustufe 2		11.01.09	SRQ_0983	
SRQ_0773 CT-API-Uebertragungsprotokoll		28.07.08	SRQ_0773	

## 1.2 Release-übergreifende Dokumente

Diese Konzepte und Spezifikationen enthalten Festlegungen, die sich unabhängig von der Releasefortschreibung entwickeln. Die angegebene Versionsnummer und der Gültigkeitsstand sind daher nur informativ und bezeichnen die Dokumentenversion, die zum Zeitpunkt der Releaseveröffentlichung Gültigkeit hatte.

1 Titel	2 Version	3 vom	4 Referenz	5 Anmerkungen
Festlegungen zu den Notationen von Schlüsseln und Zertifikaten kryptographischer Objekte	1.0.0	17.03.08	[gemP-KI_Nota]	
Spezifikation: Festlegung von OIDs	1.1.0	08.10.09	[gemSpec_OID]	

### 1.3 Mitgeltende Dokumente anderer Organisationen

1	2	3	4	5
Titel	Versi- on	vom	Referenz	Anmerkun- gen
SICCT Secure Interoperable ChipCard Terminal (TeleTrust Deutschland eV)	1.20	19.11.07	[SICCT]	
Common Criteria Protection Profile electronic Health Card – eHC (BSI)	2.8.3	13.09.10	[CC_eHC]	



## 2 Schemata und WSDL-Dateien

### 2.1 Übersicht der gültigen Stände

1	2	3	4	5
Zuordnung	Schemata / WSDL	Name- Space- Version	Version	Anmerkungen
<b>Fachanwendungen</b>				
Fachdaten	fa\vsds\UC_AllgemeineVersicherungsdatenXML.xsd	V5.1	5.1.0	
	fa\vsds\UC_geschuetzteVersichertendatenXML.xsd	V5.1	5.1.0	
	fa\vsds\UC_PersoelicheVersichertendatenXML.xsd	V5.1	5.1.0	
<b>Kartenmanagement</b>				
	cm\pers\gematik_Keys.xsd	V7.1	7.1.0	SRQ_1084, SRQ_1104
	cm\pers\gematik_PersoA.xsd	V7.1	7.1.0	SRQ_1084, SRQ_1104
	cm\pers\gematik_PersoR.xsd	V7.1	7.1.0	SRQ_1084, SRQ_1104
	cm\pers\gematik_Typen.xsd	V7.1	7.1.0	SRQ_1084, SRQ_1104
<b>Architektur und übergreifende Dokumente</b>				
	int\version\ComponentVersion.xsd	v1.0	1.0.0	
	int\version\HealthCareServiceVersions.xsd	v1.0	1.0.0	
	int\version\InterfaceVersions.xsd	v1.0	1.0.0	
<b>Externe Schemata</b>				
	xenc-schema.xsd	<a href="http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#">http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#</a>		
	xmldsig-core-schema.xsd	<a href="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#</a>		
	XMLSchema.xsd	<a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">http://www.w3.org/2001/XMLSchema</a> , version 1.0		

---

## 3 Festlegungen zu den Komponenten

---

### 3.1 Version der elektronischen Gesundheitskarte (eGK)

Mit Umsetzung der in dieser Dokumentenlandkarte im Kapitel 1 veröffentlichten Dokumenten und SRQ zu

- gemSpec\_eGK\_P1,
- gemSpec\_eGK\_P2 sowie
- gemeGK\_Fach

ergeben sich für EF.Version<sup>1</sup> die folgenden Werte der Rekordinhalte:

Der Inhalt von Rekord 1 wird durch '003 000 0000' ersetzt.

Der Inhalt von Rekord 2 wird durch '003 000 000<sup>1</sup>' ersetzt.

Der Inhalt von Rekord 3 wird durch '003 000 000<sup>3</sup>' ersetzt.

Der Inhalt von Rekord 4 bleibt unverändert auf '000 000 0000'.

---

<sup>1</sup> EF.Version wird durch SRQ 1047 nicht geändert

---

## 4 Specification Related Questions

---

### 4.1 Neue SRQ

Nachfolgende SRQ wurden am 11.04.2011 in Release 0.5.3 veröffentlicht:

<b>SRQ-ID</b>	<b>Bezugsdokument</b>	<b>Version</b>
SRQ_1204	[gemeGK_X.509]	1.4.0
SRQ_1203	[gemPKI_CVCGK]	1.4.0
SRQ_1202	[gemX.509_TSP]	1.2.0
SRQ_1201	[gemPKI_Reg]	1.5.0
SRQ_1174	[gemSiKo]	2.2.0
SRQ_1173	[gemSiKo]	2.2.0
SRQ_1172	[gemSiKo]	2.2.0
SRQ_1171	[gemSiKo]	2.2.0
SRQ_1170	[gemSiKo]	2.2.0
SRQ_1169	[gemSiKo]	2.2.0
SRQ_1168	[gemSiKo]	2.2.0
SRQ_1167	[gemSiKo]	2.2.0
SRQ_1166	[gemSiKo]	2.2.0
SRQ_1165	[gemSiKo]	2.2.0
SRQ_1164	[gemSiKo]	2.2.0
SRQ_1163	[gemSiKo]	2.2.0
SRQ_1162	[gemSiKo]	2.2.0
SRQ_1161	[gemSiKo]	2.2.0
SRQ_1160	[gemSiKo]	2.2.0
SRQ_1159	[gemSiKo]	2.2.0
SRQ_1158	[gemSiKo]	2.2.0
SRQ_1157	[gemSiKo]	2.2.0
SRQ_1156	[gemSiKo]	2.2.0
SRQ_1155	[gemSiKo]	2.2.0
SRQ_1154	[gemSpec_eGK_P1]	2.2.0
SRQ_1153	[gemSpec_eGK_P1]	2.2.0
SRQ_1152	[gemCMS_PINPUK]	1.2.0
SRQ_1151	[gemCMS_PINPUK]	1.2.0
SRQ_1150	[gemCMS_PINPUK]	1.2.0
SRQ_1145	[gemSiKo]	2.2.0
SRQ_1144	[gemSiKo]	2.2.0
SRQ_1125	[gemTSL_SP_CP]	1.2.0

# Dokumentenlandkarte

## Releasestand 0.5.3 – Rollout eGK

### Festlegung der Versionsstände

SRQ-ID	Bezugsdokument	Version
SRQ_1123	[gemTSL_SP_CP]	1.2.0
SRQ_1122	[gemFK_VSDM]	2.7.0
SRQ_1121	[gemFK_VSDM]	2.7.0
SRQ_1120	[gemeGK_Fach]	1.6.0
SRQ_1115	[gemCMS_PINPUK]	1.2.0
SRQ_1110	[gemSpec_Krypt]	1.3.0
SRQ_1109	[gemSpec_Krypt]	1.3.0
SRQ_1108	[gemSpec_Krypt]	1.3.0
SRQ_1107	[gemSpec_Krypt]	1.3.0
SRQ_1104	[gemPers]	1.5.0
SRQ_1101	[gemSpec_MK]	2.8.0
SRQ_1100	[gemSpec_MK]	2.8.0
SRQ_1098	[gemFA_VSDM]	2.7.0
SRQ_1097	[gemFK_VSDM]	2.7.0
SRQ_1096	[gemFK_VSDM]	2.7.0
SRQ_1094	[gemSpec_eGK_P1]	2.2.0
SRQ_1088	[gemeGK_Fach]	1.6.0
SRQ_1085	[gemSpec_eGK_P2]	2.2.0
SRQ_1083	[gemPers_Krypt]	1.0.0

## 4.2 Ungültig gewordene SRQ

Die nachfolgenden SRQ wurden zurückgezogen:

SRQ-ID	Bezugsdokument	Version
SRQ_1077	[gemeGK_Fach]	1.6.0
SRQ_1068	[gemSpec_eGK_P1]	2.2.0
SRQ_0978	[gemeGK_Fach]	1.6.0
SRQ_0912	[gemPKI_CVCGK]	1.4.0
SRQ_0911	[gemPKI_Reg]	1.5.0
SRQ_0905	[gemX.509_eGK]	1.4.0
SRQ_0839	[gemSpec_eGK_P1]	2.2.0

## 5 Übersicht der gültigen Dokumentenversionen der Releasestände 0.5.x

Dokumenten- kürzel	Dokument	Be- reich	Releasestand		
			0.5.1	0.5.2	0.5.3
[CC_eHC]	Common Criteria Protection Profile electronic Health Card - eHC (BSI)		2.5.0	2.5.0	2.8.3
[gemAnf_BCS]	Prüfvorgaben/Anforderungen eHealth – BCS-Kartenterminal		0.9.0	0.9.0	0.9.0
[gemeGK_Fach]	Speicherstrukturen der eGK für Gesundheitsanwendungen		1.5.0	1.6.0	1.6.0
[gemFA_VSDM]	Facharchitektur Versichertenstammdatenmanagement (VSDM)		2.4.0	2.5.0	2.5.0
[gemCMS_PINPUK]	CMS - Beschreibung der zulässigen PIN- und PUK-Verfahren für die eGK		1.1.0	1.2.0	1.2.0
[gemFK_CMSeGK_Nutz]	CMS - Technische Nutzbarkeit der eGK		1.0.0	1.0.0	1.0.0
[gemFK_VSDM]	Fachkonzept Versichertenstammdatenmanagement (VSDM)		2.7.0	2.7.0	2.7.0
[gemGesArch]	Gesamtarchitektur		1.2.0	1.3.0	1.3.0
[gemLast_MobKT]	Mobiles Kartenterminal (mit Mini-AK) Lastenheft		1.1.0	1.2.0	1.2.0
[gemPers]	CMS - Übergabeschnittstelle für die Produktion der eGK		1.5.0	1.5.0	1.5.0
[gemPersKrypt]	CMS - Personalisierung kryptographischer Daten der eGK		1.0.0	1.0.0	1.0.0
[gemPKI_CVCGK]	PKI für CV-Zertifikate: Grobkonzept		1.3.0	1.4.0	1.4.0
[gemPKI_KT]	PKI für X.509-Zertifikate der Identitäten der eHealth-Kartenterminals (Lastenheft)		0.9.0		
[gemPKI_Reg]	PKI für CV-Zertifikate: Registrierung einer CVC-CA der zweiten Ebene		1.4.0	1.5.0	1.5.0
[gemRollout]	Rollout der elektronischen Gesundheitskarte		-	1.1.1	
[gemSiKo]	Übergreifendes Sicherheitskonzept der Gesundheitstelematik		2.1.0	2.2.0	2.2.0
[gemSpec_eGK_P1]	Die Spezifikation der elektronischen Gesundheitskarte Teil 1: Spezifikation der elektrischen Schnittstelle		2.1.0	2.2.0	2.2.0
[gemSpec_eGK_P2]	Die Spezifikation der elektronischen Gesundheitskarte Teil 2: Grundlegende Applikationen		2.1.0	2.2.0	2.2.0

**Dokumentenlandkarte**  
**Releasestand 0.5.3 – Rollout eGK**  
**Festlegung der Versionsstände**

Dokumenten- kürzel	Dokument	Be- reich	Releasestand		
			0.5.1	0.5.2	0.5.3
[gemSpec_eGK_P3]	Die Spezifikation der elektronischen Gesundheitskarte Teil 3: Äußere Gestaltung		2.1.0	2.1.0	2.1.0
[gemSpec_Krypt]	Verwendung kryptographischer Algorithmen in der Telematikinfrastruktur		1.2.0	1.3.0	1.3.0
[gemSpec_KT]	Spezifikation eHealth-Kartenterminal		2.5.0	2.6.0	2.6.0
[gemSpec_MK]	Spezifikation für Musterkarten und Testkarten (eGK, HBA, SMC)		2.6.0	2.6.0	2.8.0
[gemSpec_MobKT]	Mobiles Kartenterminal - Ausbaustufe 1		1.0.0	1.1.1	1.1.1
[gemSpec_TLK]	Spezifikation für Testlaborkarten (eGK, HBA, SMC)		2.0.0		
[gemSpec_TLK_eGK]	Spezifikation für Testlaborkarten (eGK)			1.0.0	1.1.0
[gemSpec_VersNr]	Spezifikation von Versionsnummern in Schnittstellenspezifikationen und Software-Komponenten		1.1.0	1.1.0	1.1.0
[gemTSL_SP_CP]	PKI - Certificate Policy - Gemeinsame Zertifizierungs-Richtlinie für Teilnehmer der gematik-TSL zur Herausgabe von X.509-ENC/AUT/OSIG-Zertifikaten		1.2.0	1.2.0	1.2.0
[gemVerw_Zert_TI]	Verwendung von Zertifikaten in der Telematikinfrastruktur		1.1.0		
[gemX.509_eGK]	Festlegungen zu den X.509-Zertifikaten des Versicherten		1.4.0	1.4.0	1.4.0
[gemX.509_TSP]	PKI für X.509-Zertifikate: Registrierung eines Trust Service Provider				1.2.0
[gemZul_KT]	Zulassungsverfahren dezentraler Komponenten – Kartenterminal		1.1.0		
[SICCT]	SICCT Secure Interoperable Card Terminal		1.2.0	1.2.0	1.2.0