

Änderungen in gemSpec_PKI

Es werden entsprechend C_11122 im Folgenden die Änderungen beschrieben.

1.1.1 Kapitel 5.3.1 Definition der Organisationsidentität

(...)

Hinweis 1: Von dieser Regelung sind SM-B für Gesellschafterorganisationen (ohne CVC) oder Kostenträger (Zugriffsprofil CHA.8 [gemSpec_PKI#Tab_PKI_254-01]) nicht betroffen, da sie keinen Zugriff auf die entsprechenden Daten erlauben. Ebenso sind SM-B mit Zugriffsprofil CHA.1 [gemSpec_PKI#Tab_PKI_254-02] nicht betroffen, da sie dem Zugriff des Versicherten selbst in der KTR-AdV-Umgebung dienen.

1.1.2 Kapitel 6.3.1 Rollenauthentisierung

(...)

GS-A_4621-02 - Zugriffsprofil von HBA und SM-B (SMC-B, HSM-B)

Der Kartenherausgeber MUSS sicherstellen, dass bei einem HBA bzw. einer SM-B das Zugriffsprofil in einem CV-Zertifikat der Rolle des Karteninhabers bzw. der Organisation gemäß Tabelle Tab_PKI_254-02 entspricht.

Eine Ausnahme hiervon ist die SM-B für Gesellschafterorganisationen, da sie keine CV-Rollenzertifikate erhält.

[<=]

A_16179-01 - Zugriffsprofil einer KTR-AdV

Der Kartenherausgeber für SM-B KTR-AdV MUSS sicherstellen, dass die CV-Rollen-Zertifikate für eine KTR-AdV jeweils das Zugriffsprofil CHAT.1 bzw. CHAT.0 gemäß [gemSpec_PKI#Tab_PKI_254-02] besitzen.

[<=]

In der folgenden Tabelle werden die Zugriffsprofile im Kontext der sie nutzenden fachlichen Akteure dargestellt. Der Kern der Tabelle wurde mit den LEOs, Kostenträgern und dem BMG abgestimmt. Sie bilden die Basis für die Rechtezuweisung auf den Smartcards der Generation 2.

Die Tabelle enthält auch, welche Organisation als sog. „Qualifizierende Stelle“ (vgl. Tab_PKI_254-02) die Berechtigung für die Zugriffsprofile in CV-Zertifikaten vergibt und damit die Betreiber von CVC-CAs der zweiten Ebene autorisiert, diese Profile in die CV-Zertifikate einzubringen. Für derzeit nicht verwendete Profile ist diese Zuordnung offen.

Es werden die Zugriffsprofile 0 – 9 für eine Rollenauthentisierung unterschieden:

Tabelle 1: Tab_PKI_254-02 Zugriffsprofile für eine Rollenauthentisierung

Profile / Akteure / Rollen und OID aus gemSpec_PKI	X.509 Admission Extension

Zugriffsprofil	Kartentyp	Beschreibung fachlicher Akteur	Fachliche Rolle	Qualifizierende Stelle	professionItem	OID-Referenz
0						
CHAT.0	eGK	Versicherter	Versicherter	keine Qualifizierung	Versicherte/-r	oid_versicherter
CHAT.0	KTR-Adv	KTR-Adv	Versicherter	GKV-SV	Adv-Umgebung bei Kostenträger	oid_adv_ktr
1						
CHAT.1	KTR-Adv	KTR-Adv	Versicherter	GKV-SV	Adv-Umgebung bei Kostenträger	oid_adv_ktr
2						
CHAT.2A	HBA – Arzt	Arzt in einer Institution (z. B. eigene Praxis, Gemeinschaftspraxis, Krankenhaus). Auch der ärztliche Psychotherapeut fällt unter diese Kategorie.	Arzt	BAEK	Ärztin/Arzt	oid_arzt
CHAT.2ZA	HBA – Zahnarzt	Zahnarzt in einer Institution	Zahnarzt	BZÄK	Zahnärztin/Zahnarzt	oid_zahnarzt
CHAT.2A	(H)BA für Mitarbeiter-(innen) in Arztpraxis oder Krankenhaus-	Mitarbeiter medizinische Institution (z. B. in Arztpraxis, Krankenhaus). Der „Mitarbeiter medizinische	Nicht definiert	Nicht definiert	Nicht definiert	Nicht definiert

	haus	Institution" verkörpert gegenüber der TI die Institution des Arztes				
CHAT .2ZA	(H)BA für Mitarbeiter- (innen) in Zahnarztpraxis	Mitarbeiter medizinische Institution (z. B. in Zahnarztpraxis). Der „Mitarbeiter medizinische Institution" verkörpert gegenüber der TI die Institution des Zahnarztes	Nicht definiert	Nicht definiert	Nicht definiert	Nicht definiert
CHAT .2A	SMC-B	Mitarbeiter medizinische Institution Arztpraxis (inkl. Praxis ärztlicher Psychotherapeut) mit Autorisierung und Protokollierung gemäß § 291a Abs. 5 Satz 4 SGB V. Der „Mitarbeiter medizinische Institution" verkörpert gegenüber der TI die Institution des Arztes.	Mitarbeiter Arzt	KV	Betriebsstätte Arzt	oid_praxis_arzt
CHAT .2A	SMC-B	Behörden des Öffentlichen Gesundheitsdienstes sowie Institutionen der Fachärzte für Arbeitsmedizin, Betriebsärzte und des Sanitätsdienstes der Bundeswehr.	Mitarbeiter weitere Ärztliche Institution	Nicht definiert	Betriebsstätte Arbeitsmedizin Betriebsstätte Öffentlicher Gesundheitsdienst Betriebsstätte Sanitätsdienst Bundeswehr	oid_institution-arbeitsmedizin oid_institution-oegd oid_sanitaetsdienst-bundeswehr

CHAT .ZZ A	SMC-B	Mitarbeiter medizinische Institution Zahnarztpraxis mit Autorisierung und Protokollierung gemäß § 291a Abs. 5 Satz 4 SGB V. Der „Mitarbeiter medizinische Institution“ verkörpert gegenüber der TI die Institution des Zahnarztes.	Mitarbeiter Zahnarzt	KZBV	Zahnarztpraxis	oid_zahnarztpraxis
CHAT .2A	SMC-B	Mitarbeiter medizinische Institution Krankenhaus mit Autorisierung und Protokollierung gemäß § 291a Abs. 5 Satz 4 SGB V. Der „Mitarbeiter medizinische Institution“ verkörpert gegenüber der TI die Institution des Arztes bzw. Vor sorge- und Rehabilitations einrichtung nach SGB V § 107 Absatz 2 oder der medizinischen Rehabilitation nach SGB VI oder der Heilbehandlun g einschließlich medizinischer Rehabilitation nach SGB VII.	Mitarbeiter Kranken- haus	DKTI G	Krankenhaus Krankenhau sapotheke Betriebsstätt e Vorsorge- und Rehabilitatio n	oid_krankenhau s oid_krankenha usapotheker oid_institution -vorsorge-reha

3						
CHAT .3	HBA – Apotheker	Apotheker in einer öffentlichen Apotheke oder einer Krankenhausapotheke, jeweils mit Sitz in Deutschland.	Apotheker	BAK	Apotheker/in	oid_apotheker
CHAT .3	HBA – Apotheker	Apotheker, für welche die gematik gemäß § 340 Absatz 4 SGB V die Ausgabe elektronischer Heilberufs- und Berufsausweise übernimmt.	Apotheker	gematik	Apotheker/in	oid_apotheker
CHAT .3	(H)BA für Mitarbeiter (-innen) der Apotheke	Mitarbeiter Apotheke als berufsmäßiger Gehilfe oder Person, die zur Vorbereitung auf den Beruf tätig ist, gemäß § 291a Abs. 4 [SGB V]. Der „Mitarbeiter Apotheke“ verkörpert gegenüber der TI die Institution des Apothekers.	Apotheker	BAK	Apotheker-assistent/in Pharmazieingenieur/in Apotheken-assistent/-in	oid_apotheker assisten oid_pharmazie ingenieur oid_apotheken assistent
CHAT .3	SMC-B	Mitarbeiter Apotheke mit Autorisierung und Protokollierung gemäß § 291a Abs. 5 Satz 4 SGB V. Der „Mitarbeiter Apotheke“ verkörpert gegenüber der TI die Institution des	Mitarbeiter Apotheke	Für den jeweiligen Betriebsinhaber zuständige Apotheker-kam	Öffentliche Apotheke	oid_öffentliche_apotheke

		Apothekers.		mer		
CHAT .3	SMC-B	Mitarbeiter von Apotheken mit Autorisierung und Protokollierung gemäß § 291a Abs. 5 Satz 4 SGB V. Apotheker, für welche die gematik gemäß § 340 Absatz 4 SGB V die Ausgabe von Komponenten zur Authentifizierung von Leistungserbringereinrichtungen übernimmt. Der „Mitarbeiter Apotheke“ verkörpert gegenüber der TI die Institution des Apothekers.	Mitarbeiter Apotheke	gematik	Öffentliche Apotheke	oid_oeffentliche_apotheke
4						
CHAT .4	HBA – Psychotherapeut	Psychotherapeut, Psychologischer Psychotherapeut, Kinder- und Jugendlichen-psychotherapeut	Psychotherapeut	BPTK	Psychotherapeut/ in Psychologische/r Psychotherapeut/ in Kinder- und Jugendlichen-psychotherapeut/-in	oid_psychotherapeut oid_ps_psychotherapeut oid_kuj_psychotherapeut
CHAT .4	SMC-B	Institutionskarte eines Psychotherapeuten. Der mit der Karte mögliche Zugriff auf die medizinischen Anwendungen der eGK	Mitarbeiter Psychotherapeut	KV	Betriebsstätte Psychotherapeut	oid_praxis_psychotherapeut

		ist ausschließlich dem psychologischen Psychotherapeuten und dem Kinder- und Jugendlichen-psychotherapeuten selbst gestattet und nicht seinen berufsmäßigen Gehilfen.				
5						
CHAT .5	(H)BA sonstige Leistungserbringer	Weitere Heilberufler mit BA	Sonstige Leistungserbringer	Nicht definiert		
CHAT .5P	HBA sonstige Leistungserbringer	Weitere Berufsgruppe „Pfleger“ und weitere Personen der Pflege	Sonstige Leistungserbringer Pflege	eGBR	Gesundheits- und Krankenpfleger/-in, Gesundheits- und Kinderkrankenschwestern/-in Altenpfleger/-in Pflegerfachfrauen und Pflegerfachmänner	oid_pfleger-hpc oid_altenpfleger-hpc oid_pflegerfachkraft-hpc

CHAT .5W	HBA sonstige Leistungs- erbringer	Zu der Berufsgruppe „weitere Gesundheitsfachberufe“ gehören Hebammen und Entbindungspfleger sowie Heilmittelerbringer und deren berufsmäßige Gehilfen, Gesundheitshandwerker und weitere Gesundheitsfachberufe wie z.B. Rettungsassistent/-in, Notfallsanitäter/-in	Sonstige Leistungserbringer Weitere Gesundheitsfachberufe	eGBR	Hebamme Physiotherapeut/-in Augenoptiker/-in und Optometrist/-in Hörakustiker/-in Orthopädisch Schuhmacher/-in Orthopädietechniker/-in Zahntechniker/-in Ergotherapeut/-in Logopäde/Logopädin Podologe/Podologin Ernährungstherapeut/-in Rettungsassistent/-in Notfallsanitäter/-in	oid_hebamme-hpc oid_physiotherapeut-hpc oid_augenoptiker-hpc oid_hoerakustiker-hpc oid_orthopaedieschuhmacher-hpc oid_orthopaedietechniker-hpc oid_zahntechniker-hpc oid_ergotherapeut-hpc oid_logopaede-hpc podologe-hpc oid_ernaehrungstherapeut-hpc oid_rettungsassistent oid_notfallsanitaeter
CHAT .5	SMC-B sonstige Leistungs- erbringer	Institution eines weiteren Heilberufers mit BA	Institution Sonstige Leistungserbringer	Nicht definiert		
CHAT .5P	SMC-B sonstige Leistungs- erbringer	Institutionen weiterer Berufsgruppe „Pflege“ mit SMC-B „weitere Personen der Pflege“ fallen unter diese Kategorie	Institution Sonstige Leistungserbringer Institution Pflege	eGBR	Betriebsstätte Gesundheits-, Kranken- und Altenpflege	oid_institution-pflege

CHA T.5W	SMC-B sonstige Leistungs erbringer	Institutionen weiterer Gesundheitsfach berufe wie Hebammen und Entbindungspfle ger, Heilmittelerbring er, Gesundheitshan dwerker und weitere Gesundheitsfach berufe wie z.B. Notfallsanitäter, Mobile Einrichtung Rettungsdienst	Institution Sonstige Leistungser bringer Institution weitere Gesundheits fachberufe	eGBR	Betriebsstätte Geburtshilfe Betriebsstätte Physiotherapi e Betriebsstätte Augenoptiker Betriebsstätte Hörakustiker Betriebsstätte Orthopädiesch uhmacher Betriebsstätte Orthopädiotec hniker Betriebsstätte Zahntechniker Rettungsleitst elle Ergotherapiep raxis Logopaedisch e Praxis Podologieprax is Ernährungsth erapeutische Praxis Betriebsstätte Mobile Einrichtung Rettungsdien st	oid_institution- geburtshilfe oid_praxis- physiotherapeut oid_institution- augenoptiker oid_institution- hoerakustiker oid_institution- orthopaedieschu hmacher oid_institution- orthopaedietech niker oid_institution- zahntechniker oid_institution- rettungsleitstelle oid_praxis- ergotherapeut oid_praxis- logopaede oid_praxis- podologe oid_praxis- ernaehrungsther apeut oid_mobile_einri chtung _rettungsdienst
6						
CHA. 6	SMC	Kein fachlicher Akteur - wird nicht verwendet	Nicht definiert	Nicht defi niert	Nicht definiert	Nicht definiert
7						

CHAT .7	(H)BA	Rettungsassistent Bei den Akteuren handelt es sich um „Angehörige eines anderen Heilberufs, die für die Berufsausübung oder die Führung der Berufsbezeichnung eine staatlich geregelte Ausbildung“ (§ 291a Abs. 4 Satz 1 Nr. 2e) absolviert haben.	Anderer Heilberuf	Nicht definiert	Rettungsassistent/-in Notfallsanitäter/-in	oid_rettungsassistent oid_notfallsanitaeter
CHAT .7	SMC-B	Mobile Einrichtung Rettungsdienst	Nicht definiert	Nicht definiert	Betriebsstätte Mobile Einrichtung Rettungsdienst	oid_mobile_einrichtung_rettungsdienst
8						
CHAT .8	SMC-B (ohne Zugriff auf med. Daten)	Mitarbeiter von Gesundheitseinrichtungen ohne eigenen HBA oder BA	Mitarbeiter Medizinische Institution	Nicht definiert	Nicht definiert	Nicht definiert
CHAT .8		Mitarbeiter von Krankenkassen	Mitarbeiter Kostenträger	GKV-SV	Betriebsstätte Kostenträger bzw. ePA KTR-Zugriffsautorisierung	oid_kostentraeger_bzw. oid_epa_ktr
CHAT .8		Verifikationskarten Kostenträger	Mitarbeiter Kostenträger	GKV-SV	n.a. (Karte enthält keine X.509)	n.a. (Karte enthält keine X.509)
9						
CHAT .9	SMC-B (mit Zugriff auf med. Daten)	a) Mitarbeiter von Gesundheitseinrichtungen ohne eigenen	a) Mitarbeiter Medizinische Institution	Nicht definiert	Nicht definiert	Nicht definiert

		HBA oder BA				
CHAT .9		b) ohne zugeordneten Akteur, sichere Einsatzumgebung für Versicherten	b) Versicherter	Nicht definiert	Nicht definiert	Nicht definiert

1.1.3 Kapitel 6.3.2 Authentisierung einer Funktionseinheit

(...)

GS-A_4622-01 - Zugriffsprofil einer gSMC-K

Der Kartenherausgeber MUSS sicherstellen, dass das CV-Gerätezertifikat einer gSMC-K als Flagliste den Wert '0000 0000 0001' hat (Zugriffsprofil 51 für G2 gemäß Tab_PKI_918-02).

[<=]

GS-A_5126-01 - Zugriffsprofil einer gSMC-KT

Der Kartenherausgeber MUSS sicherstellen, dass das CV-Gerätezertifikat einer gSMC-KT als Flagliste den Wert '00 0000 0000 0002' hat (Zugriffsprofil 54 für G2 gemäß Tab_PKI_918-02).

[<=]

GS-A_4623-01 - Zugriffsprofil eines HBA

Der Kartenherausgeber MUSS sicherstellen, dass das CV-Gerätezertifikat eines HBA als Flagliste den Wert '00 0000 0000 000C' hat (Zugriffsprofil 53 für G2 gemäß Tab_PKI_918-02).

[<=]

GS-A_4624-01 - Zugriffsprofil einer SM-B

Der Kartenherausgeber MUSS sicherstellen, dass das CV-Gerätezertifikat einer SM-B als Flagliste den Wert '00 0000 0000 0004' hat (Zugriffsprofil 55 für G2 gemäß Tab_PKI_918-02).

[<=]

GS-A_5335-01 - Zugriffsprofil einer gSMC-K für Administrationszwecke

Der Kartenherausgeber MUSS sicherstellen, dass die Flagliste des CV-Zertifikats für die Authentisierung einer gSMC-K gegenüber einem Aktualisierungssystem den Wert '00 0000 0000 0000' hat (Zugriffsprofil 0 für G2 gemäß Tab_PKI_918-02).

[<=]

1.1.4 Kapitel 6.4.1 Berechtigung einer CVC-CA zur Zertifikatserstellung

(...)

GS-A_5213-02 - CA-Flaglist für CVC-CA eines Profiltyps

Die CVC-Root-CA MUSS bei der Generierung eines CA-Zertifikates

(a) für eine CVC-CA, welche ausschließlich zur Ausstellung von EE-Zertifikaten eines bestimmten Zugriffsprofils (oder eines spezifischen Tupels aus Geräte- und Rollen-Zugriffsprofilen) aus Tab_PKI_919-02, genau die zugeordnete Flaglist aus der Spalte Sub-CA in das CA-Zertifikat einbringen.

(b) Für eine CVC-CA mit kombinierten Zugriffsprofilen ist die Veroderung der zugehörigen Flaglisten aus Tab_PKI_919-02 zulässig für die Zugriffsprofile

(b.1) aller HBA- und SMC-B sowie

(b.2) aller gSMC-K und gSMC-KT.

[<=]

1.1.4.1 Kapitel 6.4.3.5 Certificate Holder Authorization Template (CHAT)

(...)

GS-A_4997-01 - Aufbau der Certificate Holder Authorization Templates

Der Herausgeber eines CV-Zertifikats der Generation 2 (TSP-CVC oder CVC-Root-CA) MUSS in das Wertfeld des Datenobjekt '7F4C' genau zwei Datenobjekte eintragen.

Dabei MUSS das zweite Datenobjekt ein Datenobjekt DO '53' gemäß Tabelle Tab_PKI_910-01 (bei Anwendung von oid_cvc_fl_ti) oder Tab_PKI_911 (bei Anwendung von oid_cvc_fl_cms) sein und das erste Datenobjekt einen Objektidentifizier OIDflags gemäß Tabelle Tab_PKI_904 enthalten, der angibt, wie die Flags im zweiten Datenobjekt zu interpretieren sind. Die Umsetzung eines bestimmten Berechtigungsprofils MUSS durch die Kombination der Einzelflags gemäß TAB_PKI_918-02 erfolgen.

Tabelle 2: Tab_PKI_904 Mögliche Objektidentifizier OIDflags in Certificate Holder Authorization Templates

OIDflags
OIDflags = '06-L06-oid_cvc_fl_ti
OIDflags = '06-L06-oid_cvc_fl_cms

[<=]

1.1.5 Kapitel 6.4.6 Flagliste mit Berechtigungen in CV-Zertifikaten für ELC-Schlüssel

Tabelle 73: Tab_PKI_910-01 TI-PKI, Bedeutung der Bits innerhalb der Flagliste eines CHAT

Bitnummer	Bedeutung
Rollenkennzeichnung in den Bits b0 und b1	

b0 b1 = 11 ₂	Rolle = Root-CA-Schlüssel (in [BSI-TR-03110-3] als CVCA bezeichnet)
b0 b1 = 10 ₂	Rolle = CA unterhalb der Root-CA
b0 b1 = 00 ₂	Rolle = CVC enthält öffentlichen Authentisierungsschlüssel
Flaglist mit Funktionen, die nach einer erfolgreichen Authentisierung freigeschaltet werden	
...	
b15	eGK: Notfalldatensatz schreiben, löschen (hier „erase“, nicht „delete“) mit MRPIN.NFD
...	
b17	eGK: Notfalldatensatz lesen mit MRPIN.NFD MRPIN.NFD_READ
...	
b55	SAK für Stapel- oder Komfortsignatur

Hinweis: Die Rechtedifferenzierung zwischen den Rollen Ärztin/Arzt und Zahnärztin/Zahnarzt ist in die Tabelle Tab_PKI_918-02 aufgenommen worden: für die beiden Berufsgruppen gibt es unterschiedliche CHAT-Werte gemäß den Zuordnungen der Rechte, die gleichlautend gelten für die entsprechenden Institutionskarten SMC-B der Arztpraxen/Krankenhäuser (CHAT-Wert wie für Ärztin/Arzt) bzw. der Zahnarztpraxen (CHAT-Wert wie für Zahnärztin/Zahnarzt)

Tabelle 3: Tab_PKI_918-02 Abbildung von Rollenberechtigungen Zugriffsprofilen auf äquivalente Flaglisten

Zugriffsprofil		CHAT-Wert / Flagliste (G2)
Rolle (AUTR_CVC)	CHAT.0	´00 0000 0000 0000´
	...	

)	CHAT.4	'00 4C20 4D29 DAA0 8200'
	...	
	CHAT.9	'00 6800 0AA0 0000'
Gerät (AUTD _CVC)	CHAT.51	'00 0000 0000 0001'
	CHAT.53	'00 0000 0000 000C'
	CHAT.54	'00 0000 0000 0002'
	CHAT.55	'00 0000 0000 0004'
Adminis- tration (AUT _CVC)	CHAT.0	'00 0000 0000 0000'

Anmerkung: Zur Berechnung der Sub-CA-Flagliste einer bestimmten Karte muss das Zugriffsprofil der zugehörigen Rolle mit denen des Geräts kombiniert werden (siehe Tab_PKI_919-02).

Beispiel: Ein TSP-CVC ist nur für die Ausgabe von CV-Zertifikaten für Zahnärzte-HBAs zugelassen.

Die Flagliste für das Profil CHAT.22A des Rollen-Zertifikates lautet '00 5D20 DAA0 8300'.

Die Flagliste für das Profil CHAT.53 des Geräte-Zertifikates lautet '00 0000 0000 000C'.

Die Kombination, bzw. Veroderung der beiden Flaglisten ergibt '00 5D20 DAA0 830C'.

Die Flagliste einer Sub-CA beginnt mit der Bit-Folge '10' (vgl. Tab_PKI_910-01). Der Wert für die Flagliste des CA-Zertifikates des TSP-CVC in Tab_PKI_919-02 lautet '80 5D20 DAA0 830C'.

Tabelle 74: Tab_PKI_919-02 Sub-CA-Flaglisten nach Kartentyp (G2) und Zugriffsprofilen

Kartentyp / Geräte- Zugriffsprofil	Rollen- Zugriffsprofil	Sub-CA
CHAT-Wert / Flagliste für ein bestimmtes Zugriffsprofil		
eGK	CHAT.0	'80 0000 0000 0000'
KTR-AdV	CHAT.1 & CHAT.0	'80 AE1A CDC1 DC04'
gSMC-K / CHAT.51	-	'80 0000 0000 0001'
gSMC-KT / CHAT.54	-	'80 0000 0000 0002'

HBA / CHAT.53	CHAT.2A	´80 5D29 DAA0 BB0C´
HBA / CHAT.53	CHAT.2ZA	´80 5D20 DAA0 830C´
HBA / CHAT.53	CHAT.3	´80 5C20 DAA0 830C´
HBA / CHAT.53	CHAT.4	´80 4C20 4D29 DAA0 820C´
HBA / CHAT.53	CHAT.5	´80 5C00 02A0 000C´
HBA / CHAT.53	CHAT.5P	´80 0021 0280 020C´
HBA / CHAT.53	CHAT.5W	´80 0020 0280 020C´
HBA / CHAT.53	CHAT.7	´80 0020 0480 000C´
SMC-B / CHAT.55	CHAT.1	´80 AE1A CDC1 DC04´
SMC-B / CHAT.55	CHAT.2A	´80 5D29 DAA0 BB04´
SMC-B / CHAT.55	CHAT.2ZA	´80 5D20 DAA0 8304´
SMC-B / CHAT.55	CHAT.3	´80 5C20 DAA0 8304´
SMC-B / CHAT.55	CHAT.4	´80 4C20 4D29 DAA0 8204´
SMC-B / CHAT.55	CHAT.5P	´80 0021 0280 0204´
SMC-B / CHAT.55	CHAT.5W	´80 0020 0280 0204´
SMC-B / CHAT.55	CHAT.8	´80 4000 02A0 0004´
SMC-B / CHAT.55	CHAT.9	´80 6800 0AA0 0004´
CHAT-Wert / Flagliste für kombinierte Zugriffsprofile		
eGK	CHAT.0	-
gSMC-K und gSMC-KT / CHAT.51 & 54	-	´80 0000 0000 0003´
HBA und SMC-B / CHAT.53 & 55	CHAT.1 – 5P und 5W & 7-9 CHA.1, 2A, 2ZA, 3, 4, 5P, 5W, 8, 9	´80 FF7B FF3B DFE1 FF0C´

GS-A_4710-01 - Präfix der Telematik-ID

Herausgeber von HBA und SMC-B MÜSSEN die in Tab_PKI_101-01 festgelegten Präfixe der Telematik-ID verwenden.

Tabelle 4: Tab_PKI_101-01 Normative Festlegung für das Präfix der Telematik-ID.

Präfix	Sektor	Zuständige Organisationen
1	Ärzeschaft	BAEK, KBV
2	Zahnärzeschaft	BZÄK, KZBV
3	Apothekerschaft	BAK
4	Psychotherapeuteschaft	BPTK
5	Krankenhaus und Vorsorge- und Rehaeinrichtungen	DKG
6	(Reserved for future use)	
7	KTR-Adv	GKV-SV
8	Kostenträger	GKV-SV
9	Weitere Organisationen des Gesundheitswesens	gematik
10	Weitere Leistungserbringer des Gesundheitswesens und deren Institutionen	eGBR
11	Gesundheitshandwerke	ZDH

[<=]

1.2 Kapitel 10.7 Weitere Leistungserbringerinstitutionen**Tabelle 122: Tab_PKI_286-02 Generisches Zertifikatsprofil für die SMC-B - weitere Leistungserbringerinstitution**

Element		Inhalt *)	Kar.	
certificate		C.HCI.AUT, C.HCI.ENC, C.HCI.OSIG		
	tbsCertificate			
	version	siehe Kap. 5.3.4		
	serialNumber	siehe Kap. 5.3.4		
	signature	siehe Kap. 5.3.4		

issuer		siehe Kap. 5.3.4		
validity		siehe Kap. 5.3.4		
subject				
	commonName	Kurzbezeichnung gemäß Freigabedaten der zuständigen Betriebsstätten und Leistungserbringerinstitution I	1	
	title	nicht belegt	0	
	givenName	nicht belegt	0	
	surName	nicht belegt	0	
	serialNumber	TI-weit eindeutiger Identifier der Karte in der Form: <TSP-ID>.<ICCSN> (<TSP-ID> gemäß Tab_PKI_109 Werte für das Präfix <TSP-ID>)	1	
	organizationalUnitName	nicht belegt	0	
	organizationName	siehe Kap. 5.3.4 (Herausgeberspezifische Ausprägung siehe [gemRL_SMC-B_Herausgabepolicy])	0-1	
	streetAddress	siehe Kap. 5.3.4	0-1	
	postalCode	siehe Kap. 5.3.4	0-1	
	localityName	siehe Kap. 5.3.4	0-1	
	stateOrProvinceName	siehe Kap. 5.3.4	0-1	
	countryName	siehe Kap. 5.3.4	1	
	andere Attribute		0	
subjectPublicKeyInfo		siehe Kap. 5.3.4		
extensions				critical
	SubjectKeyIdentifier {2 5 29 14}	siehe Kap. 5.3.4	1	FALSE
	KeyUsage {2 5 29 15}	siehe Kap. 5.3.4	1	TRUE
	SubjectAltNames {2 5 29 17}	Komplettangabe zur betreffenden Organisation	0-1	FALSE
	BasicConstraints {2 5 29 19}	siehe Kap. 5.3.4	1	TRUE
	CertificatePolicies {2 5 29 32}	siehe Kap. 5.3.4	1	FALSE

CRLDistributionPoints {2 5 29 31}	siehe Kap. 5.3.4	0-1	FALSE
AuthorityInfoAccess {1 3 6 1 5 5 7 1 1}	siehe Kap. 5.3.4	1	FALSE
AuthorityKeyIdentifier {2 5 29 35}	siehe Kap. 5.3.4	1	FALSE
Admission {1 3 36 8 3 3}	<p>admissionAuthority = {O=<zuständige bestätigende Organisation>,C=DE}</p> <p>professionItem = Genau eine Beschreibung zu <oid_institution-pflege> bzw. <oid_institution-geburtshilfe> bzw. <oid_praxis-physiotherapeut> bzw. <oid_institution-augenoptiker> bzw. <oid_institution-hoerakustiker> bzw. <oid_institution-orthopaedieschuhmacher> bzw. <oid_institution-orthopaedietechniker> bzw. <oid_institution-zahntechniker> bzw. <oid_institution-rettungsleitstellen> bzw. <oid_sanitaetsdienst-bundeswehr> bzw. <oid_praxis-ergotherapeut> bzw. <oid_praxis-logopaede> bzw. <oid_praxis-podologe> bzw. <oid_praxis-ernaehrungstherapeut> bzw. <oid_mobile_einrichtung_rettungsdienst> gemäß [gemSpec_OID#GS-A_4443-03]</p> <p>professionOID = Genau eine OID der Berufsgruppe <oid_institution-pflege> bzw. <oid_institution-geburtshilfe> bzw. <oid_praxis-physiotherapeut> bzw. <oid_institution-augenoptiker> bzw. <oid_institution-hoerakustiker> bzw. <oid_institution-orthopaedieschuhmacher> bzw. <oid_institution-orthopaedietechniker> bzw. <oid_institution-zahntechniker> bzw. <oid_institution-rettungsleitstellen> bzw. <oid_sanitaetsdienst-bundeswehr> bzw. <oid_praxis-ergotherapeut> bzw. <oid_praxis-logopaede> bzw. <oid_praxis-podologe> bzw. <oid_praxis-ernaehrungstherapeut> bzw. <oid_mobile_einrichtung_rettungsdienst> gemäß [gemSpec_OID#GS-A_4443-03]</p> <p>registrationNumber = Telematik-ID gemäß Freigabedaten der zuständigen bestätigenden Organisation gemäß Tab_PKI_101-01 (entsprechend dem Präfix 9, 10 oder 11)</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	FALSE

	ExtendedKeyUsage {2 5 29 37}	siehe Kap. 5.3.4	*)	FALSE
	andere Erweiterungen		0	
	signatureAlgorithm	siehe Kap. 5.3.4		
	signature	siehe Kap. 5.3.4		

*) In AUT-Zertifikaten gemäß Tab_PKI_238 ist die Kardinalität der Erweiterung ExtendedKeyUsage gleich 1, in ENC- und OSIG-Zertifikaten gemäß Tab_PKI_239 und Tab_PKI_240 ist die Kardinalität gleich 0.

1.3 Kapitel 12.5 Weitere Leistungserbringer

Tabelle 128: Tab_PKI_285-02 Generisches Zertifikatsprofil (C.HP.AUT, C.HP.ENC, C.HP.QES) für HBA/BA - weitere Leistungserbringer

Element		Inhalt	Kar.	
certificate		C.HP.AUT, C.HP.ENC, C.HP.QES		
	tbsCertificate			
	version	siehe Kap. 5.2.1		
	serialNumber	siehe Kap. 5.2.1		
	signature	siehe Kap. 5.2.1		
	issuer	siehe Kap. 5.2.1		
	validity	siehe Kap. 5.2.1		
	subject			
	commonName	siehe Kap. 5.2.1		
	title	siehe Kap. 5.2.1		
	givenName	siehe Kap. 5.2.1		
	surName	siehe Kap. 5.2.1		
	serialNumber	siehe Kap. 5.2.1		
	organizationalUnitName	siehe Kap. 5.2.1		

			organizationName	siehe Kap. 5.2.1		
			countryName	siehe Kap. 5.2.1		
			andere Attribute	siehe Kap. 5.2.1		
			subjectPublicKeyInfo	siehe Kap. 5.2.1		
		extensions				critical
			SubjectKeyIdentifier {2 5 29 14}	siehe Kap. 5.2.1		FALSE
			KeyUsage {2 5 29 15}	siehe Kap. 5.2.1		TRUE
			SubjectAltNames {2 5 29 17}	siehe Kap. 5.2.1		FALSE
			BasicConstraints {2 5 29 19}	siehe Kap. 5.2.1		TRUE
			CertificatePolicies {2 5 29 32}	policyIdentifier = <oid_policy_hba_cp> gemäß [gemSpec_OID#GS-A_4444] policyQualifierInfo = http://www.e-arztausweis.de/ policies/EE_policy.html policyIdentifier = Zertifikatstyp-OID gemäß [gemSpec_OID#GS-A_4445] policyIdentifier = <id-etsi-qcp-natural-qscd> {0.4.0.194112.1.2} (nur für QES) policyIdentifier = 1.3.6.1.4.1.42675.1.1: CPME European eID-Policy for Physicans policyIdentifier =<OID der TSP-spezifischen Policy> policyQualifierInfo = URL der TSP- spezifischen Zertifikatsrichtlinie	1 0-1 1 (1) 1 0-1 0-1	FALSE
			CRLDistributionPoints {2 5 29 31}	siehe Kap. 5.2.1		FALSE
			AuthorityInfoAccess {1 3 6 1 5 5 7 1 1}	siehe Kap. 5.2.1		FALSE
			AuthorityKeyIdentifier {2 5 29 35}	siehe Kap. 5.2.1		FALSE
			Admission {1 3 36 8 3 3}	admissionAuthority = {O=<zuständige bestätigende Organisation>, C=DE} professionItem = Genau eine Beschreibung zu <oid_altenpfleger-hpc> bzw. <oid_pflegefachkraft-hpc> bzw. <oid_pfleger-hpc> bzw. <oid_hebamme-hpc> bzw. <oid_physiotherapeut-hpc> bzw.	1 1	FALSE

		<p> <oid_augenoptiker-hpc> bzw. <oid_hoerakustiker-hpc> bzw. <oid_orthopaedieschuhmacher-hpc> bzw. <oid_orthopaedietechniker-hpc> bzw. <oid_zahntechniker-hpc> bzw. <ergotherapeut-hpc> bzw. <logopaede-hpc> bzw. <podologe-hpc> bzw. <ernaehrungstherapeut-hpc> bzw. <oid_rettungsassistent> bzw. <oid_notfallsanitaeter> gemäß [gemSpec_OID#GS-A_4442-02] </p> <p> professionOID = Genau eine OID der Berufsgruppe: <oid_altenpfleger-hpc> bzw. <oid_pflegefachkraft-hpc> bzw. <oid_pfleger-hpc> bzw. <oid_hebamme-hpc> bzw. <oid_physiotherapeut-hpc> bzw. <oid_augenoptiker-hpc> bzw. <oid_hoerakustiker-hpc> bzw. <oid_orthopaedieschuhmacher-hpc> bzw. <oid_orthopaedietechniker-hpc> bzw. <oid_zahntechniker-hpc> bzw. <ergotherapeut-hpc> bzw. <logopaede-hpc> bzw. <podologe-hpc> bzw. <ernaehrungstherapeut-hpc> bzw. <oid_rettungsassistent> bzw. <oid_notfallsanitaeter> gemäß [gemSpec_OID#GS-A_4442-02] </p> <p> registrationNumber = Telematik-ID des Inhabers gemäß Tab_PKI_101-01 (entsprechend dem Präfix 9, 10 oder 11) </p>	1	
	ExtendedKeyUsage {2 5 29 37}	siehe Kap. 5.2.1		FALSE
	ValidityModel {1 3 6 1 4 1 8301 3 5}	siehe Kap. 5.2.1		FALSE
	QCStatements {1 3 6 1 5 5 7 1 3}	siehe Kap. 5.2.1		FALSE
	additionalInformation {1 3 36 8 3 15}	siehe Kap. 5.2.1		FALSE
	Restriction {1 3 36 8 3 8}	siehe Kap. 5.2.1		FALSE
	andere Erweiterungen	siehe Kap. 5.2.1		
	signatureAlgorithm	siehe Kap. 5.2.1		
	signature	siehe Kap. 5.2.1		

Änderungen in Produkttypsteckbriefen

Tabelle 5: Anforderungen zur funktionalen Eignung "Produkttest/Produktübergreifender Test"

Afo-ID / Tab-ID	Quelle (Referenz)	Steckbriefe	Bemerkung
GS-A_4621-02	[gemSpec_PKI]	SMC-B_G2.1_Pers, HBA_G2.1_Pers, SMC-B_G2_Pers, HBA_G2_Pers, SMC-B_G2.1_Pers_DI	keine Änderungen
GS-A_4710-01	[gemSpec_PKI]	SMC-B_G2.1_Pers, HBA_G2.1_Pers, SMC-B_G2_Pers, HBA_G2_Pers, SMC-B_G2.1_Pers_DI	keine Änderungen
GS-A_4997-01	[gemSpec_PKI]	TSP-CVC, CVC-Root - ECC	betroffen
GS-A_5213-02	[gemSpec_PKI]	CVC-Root - ECC	betroffen
GS-A_4622-01	[gemSpec_PKI]	gSMC-K_G2_Pers, gSMC-KT_G2_Pers	keine Änderungen
GS-A_5126-01	[gemSpec_PKI]	gSMC-K_G2_Pers, gSMC-KT_G2_Pers	keine Änderungen
GS-A_4623-01	[gemSpec_PKI]	gSMC-K_G2_Pers, gSMC-KT_G2_Pers	keine Änderungen
GS-A_4624-01	[gemSpec_PKI]	SMC-B_G2.1_Pers, SMC-B_G2_Pers, SMC-B_G2.1_Pers_DI	keine Änderungen
GS-A_5335-01	[gemSpec_PKI]	gSMC-K_G2_Pers, gSMC-KT_G2_Pers	keine Änderungen
A_16179-01	[gemSpec_PKI]	TSP-CVC	keine Änderungen
Tab_PKI_285-02	[gemSpec_PKI]	gemProdT_X509_TSP_nonQES_HBA	betroffen

Tab_PKI_286 -02	[gemSpec_PKI]	gemProdT_X509_TSP_nonQES_SM C-B	betroffen
----------------------------	---------------------------	--	------------------

ENTWURF