

Beim vorliegenden Dokument handelt es sich um einen Entwurf der gematik in Vorbereitung auf zukünftige normative Festlegungen als Grundlage entsprechender Zulassungs- und Bestätigungsverfahren. Die gematik veröffentlicht diesen Entwurf mit dem Ziel, dass sich Interessierte bereits frühzeitig einen Überblick über die mögliche Weiterentwicklung der Telematikinfrastruktur verschaffen können. Die gematik übernimmt keine Gewähr für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit dieses Entwurfes und behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen oder Ergänzungen vorzunehmen oder von den Regelungen insgesamt bzw. teilweise Abstand zu nehmen.

1 Änderungen in gemKPT_PKI

1.1.1 Kapitel 2.7.3 Kartenherausgeber

Tabelle 1: Tab_PKI_107 Übersicht der PKI-spezifischen Sperrgründe

Sperrberechtigte Stellen *)	Zertifikate der Kartenarten									
			HB A	HBA	SMC -B	SMC -B	SMC -B	SMC -B		
	Prüfkarte eGK	eGK (***)	QES	non-QES	LEI	ORG	KTR	KTR-AdV	gSMC-K	FD, ZD
LE			1a	1a	1a					
med. Institution					1a					
Hersteller									1b	
Anbieter **)										1b, 3
Herausgebende LEO Kartenherausgeber **)			2,5	2,5	2,5	2				
Zertifikatsnehmer de LEO ****)						1a				
GKV-Spitzenverband **)						1a	2			
KTR **)		1a, 2					1a	2		
gematik	1a		3	3	3	3	3	3	1c,3	1c, 3
BNetzA			4							

1.1.1.1 Kapitel 2.7.3.1 HBA-Herausgeber

...

Es gelten die folgenden Verantwortungsbereiche:

- ...
- gematik für die Ausgabe elektronischer Heilberufs- und Berufsausweise für die gemäß § 340 PDSG Absatz 3 weder die Länder nach Absatz 1 Nummer 3 eine Stelle zu bestimmen haben, noch die gematik eine Stelle nach § 315 Absatz 1 bestimmen kann.

1.1.1.2 Kapitel 2.7.3.3 Herausgeber der SMC-B

...

Verantwortlich für die Herausgabe der SMC-B der anderen Sektoren sind:

- ...
- gematik für die Ausgabe von Komponenten zur Authentifizierung von Leistungserbringerinstitutionen an Leistungserbringerinstitutionen für die gemäß § 340 PDSG Absatz 3 weder die Länder nach Absatz 1 Nummer 3 eine Stelle zu bestimmen haben, noch die gematik eine Stelle nach § 315 Absatz 1 bestimmen kann.

2 Änderungen in gemRL_TSL_SP_CP

2.1.1 Kapitel 5.8.9 Bedingungen für eine Sperrung

...

Tabelle 1: Tab_PKI_305 Übersicht der PKI-spezifischen Sperrgründe

Sperrberechtigte Stellen *)		Zertifikate der Kartenarten							
			HBA	SMC-B	SMC-B	SMC-B	SMC-B		
	Prüfkarte eGK	eGK ^{***})	non-QES	LEI	ORG	KTR	KTR-Adv	gSMC-K	FD, ZD
LE			1a	1a					
med. Institution				1a					
Hersteller								1b	

Anbieter **)									1b, 3
Herausgebende LEO Kartenherausgeber **) ****)			2,5	2,5	2				
Zertifikatsnehmende LEO ****)					1a				
GKV-Spitzenverband **)					1a	2			
KTR **)		1a, 2				1a	2		
gematik	1a		3	3	3	3		1c,3	1c,3

3 Änderungen in gemSpec_PKI

Tabelle 54: Tab_PKI_254 Zugriffsprofile für eine Rollenauthentisierung

3						
...
CHAT. 3	HBA – Apotheker	Apotheker, für welche die gematik gemäß § 340 PDSG Absatz 3 die Ausgabe elektronischer Heilberufs- und Berufsausweise übernimmt.	Apotheker	gematik	Apotheker/ in	oid_apotheker
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 PDSG Absatz 3 die Ausgabe von Komponenten zur Authentifizierung von Leistungserbringerinstitutio nen übernimmt. Der „Mitarbeiter Apotheke“ verkörpert gegenüber der	Mitarbeiter Apotheke	gematik	Öffentliche Apotheke	oid_oeffentliche_apoth eke

		TI die Institution des Apothekers.				
--	--	------------------------------------	--	--	--	--

3.1 Kapitel 10.5 Apothekerschaft

Tabelle 115: Tab_SMCB_BAKAPO SMC-B-Zertifikate für Apotheker

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	Name der Apotheke	1	
	title	siehe Kap 5.3.4		
	givenName	Vorname des Verantwortlichen/Inhabers (mehrere Vornamen sind durch Blank oder Bindestrich getrennt) <i>Hinweis: bei mehreren Personen bleibt das Feld leer</i>	0-1	
	surName	Familienname des Verantwortlichen/Inhabers <i>Hinweis: bei mehreren Personen bleibt das Feld leer</i>	0-1	
	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>)	0-1	
	organizationalUnitName	nicht belegt	0	
	organizationName	Telematik-ID der Institution gemäß Freigabedaten der Apothekerkammer oder der gematik	1	
	streetAddress	Strassen-Anschrift der Institution (mehrere Wörter sind durch Blank getrennt)	1	
	postalCode	Postleitzahl des Ortes der Institution (Deutsche PLZ werden 5-stellig abgebildet)	1	
	localityName	Stadt des Apotheken-Standortes	1	
	stateOrProvinceName	Bundesland des Apotheken-Standortes	1	

	countryName	siehe Kap 5.3.4		
	andere Attribute	siehe Kap 5.3.4		
	subjectPublicKeyInfo	siehe Kap 5.3.4		
	extensions			critical
	SubjectKeyIdentifier { 2 5 29 14 }	siehe Kap 5.3.4		FALSE
	KeyUsage { 2 5 29 15 }	siehe Kap 5.3.4		TRUE
	SubjectAltNames { 2 5 29 17 }	ggf. überlange Institutionsnamen, Alternativnamen oder Ergänzungen	0-1	FALSE
	BasicConstraints { 2 5 29 19 }	siehe Kap 5.3.4		TRUE
	CertificatePolicies { 2 5 29 32 }	siehe Kap 5.3.4		FALSE
	CRLDistributionPoints { 2 5 29 31 }	nicht belegt	0	FALSE
	AuthorityInfoAccess { 1 3 6 1 5 5 7 1 1 }	siehe Kap 5.3.4		FALSE
	AuthorityKeyIdentifier { 2 5 29 35 }	siehe Kap 5.3.4		FALSE
	Admission { 1 3 36 8 3 3 }	admissionAuthority = {O=<von der BAK benannte attributbestätigende Stelle *>,C=DE} oder {O=<gematik GmbH>,C=DE} professionItem = Beschreibung zu <oid_oeffentliche_apotheke> gemäß [gemSpec_OID#GS-A_4443] professionOID = OID <oid_oeffentliche_apotheke> gemäß [gemSpec_OID#GS-A_4443] registrationNumber = <Telematik-ID der Institution gemäß Freigabedaten der Apothekerkammer> oder <Telematik-ID der Institution gemäß Freigabedaten der gematik>	0-1 1 1 1	FALSE
	ExtendedKeyUsage { 2 5 29 37 }	siehe Kap 5.3.4	*)	FALSE
	andere Erweiterungen	siehe Kap 5.3.4		
	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.

Tabelle 116: Tab_SMCB_TID_BAKAPO Aufbau Telematik-ID in SMC-B-Zertifikaten der Apotheker

Präfix	Separator	Fortsatz	Weiterer Fortsatz
3 (Apothekerschaft)	-	2 (SMC)	gem. Freigabedaten der Apothekerkammer
9 gematik)	-	2 (SMC)	gem. Freigabedaten der gematik

3.2 Kapitel 12.4 Apothekerschaft

Tabelle 124: Tab_HBA_BAKAPO HBA-Zertifikate (AUT, ENC, QES) für Apotheker

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}	<p>policyIdentifier = <oid_policy_hba_cp> gemäß [gemSpec_OID#GS-A_4444] policyQualifierInfo = https://www.abda.de/themen/positionen-und-initiativen/telematik/hba/ oder URL der HBA-Ausgabepolicy der gematik 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 = <OID der TSP-spezifischen Policy> policyQualifierInfo = URL der TSP-spezifischen Zertifikatsrichtlinie</p>	1 0-1 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}	<p>admissionAuthority = (O= <Apothekerkammer Bezeichnung>, C=DE) oder {O=<gematik GmbH>,C=DE}</p> <p>professionItem = Genau eine Beschreibung zu <oid_apotheker> bzw. <oid_apothekerassistent> bzw. <oid_pharmazieingenieur> bzw. <oid_apothekenassistent>. gemäß [gemSpec_OID#GS-A_4442]</p> <p>professionOID = Genau eine OID der Berufsgruppe <oid_apotheker> bzw. <oid_apothekerassistent> bzw. <oid_pharmazieingenieur> bzw. <oid_apothekenassistent> gemäß [gemSpec_OID#GS-A_4442]</p> <p>registrationNumber = Telematik-ID des Inhabers für AUT und ENC zwingend, ... für QES optional</p>	1 1 1 1 0-1	FALSE

		ExtendedKeyUsage { 2 5 29 37 }	<i>siehe Kap. 5.2.1</i>		FALSE
		additionalInformation	<i>siehe Kap. 5.2.1</i>		FALSE
		Restriction	<i>siehe Kap. 5.2.1</i>		FALSE
		<i>andere Erweiterungen</i>	<i>siehe Kap. 5.2.1</i>		
		signatureAlgorithm	<i>siehe Kap. 5.2.1</i>		
		signature	<i>siehe Kap. 5.2.1</i>		