



Konformitätsbewertungsbericht:
Konformitätszertifikat und Zusammenfassung

TelekomSecurity.031.0322.06.2025

Vertrauensdiensteanbieter:
DGN Deutsches Gesundheitsnetz
Service GmbH

Konformitätszertifikat

TelekomSecurity.031.0322.06.2025

gemäß Artikel 20 Abs. 1 der VERORDNUNG (EU) Nr. 910/2014¹

Gültig vom 01.07.2025 bis einschließlich: 30.06.2027

Zertifizierungsstelle der Deutschen Telekom Security GmbH

Bonner Talweg 100, 53113 Bonn

bestätigt hiermit gemäß Artikel 20 Abs. 1 der VERORDNUNG (EU) Nr. 910/2014,
dass der

**Vertrauensdiensteanbieter
„DGN Deutsches Gesundheitsnetz Service GmbH“**

die folgenden Vertrauensdienste:

- **Erstellung von qualifizierten Zertifikaten für elektronische Signaturen**
- **Erstellung von qualifizierten Zeitstempeln**

entsprechend den Anforderungen der VERORDNUNG (EU) Nr. 910/2014 erbringt.

Die Dokumentation zu diesem Zertifikat ist registriert unter:
TelekomSecurity.031.0322.06.2025



Bonn, den 24.06.2025

i.V. Dr. Igor Furgel
Leiter der Zertifizierungsstelle

Deutsche Telekom Security GmbH – Zertifizierungsstelle – ist eine akkreditierte Konformitätsbewertungsstelle (CAB).
DAkkS Registrierungsnummer: D-ZE-21631-01 (ehemals Zertifizierungsstelle der T-Systems International GmbH, die
ehemalige DAkkS Registrierungsnummer: D-ZE-12025-01).



¹ VERORDNUNG (EU) Nr. 910/2014 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 23. Juli 2014 über elektronische Identifizierung und Vertrauensdienste für elektronische Transaktionen im Binnenmarkt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/93/EG, geändert durch die VERORDNUNG (EU) 2024/1183 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 11. April 2024 zur Änderung der Verordnung (EU) Nr. 910/2014 im Hinblick auf die Schaffung des europäischen Rahmens für eine digitale Identität

1. Gegenstand der Konformitätsbewertung

1.1 Bezeichnung des Vertrauensdiensteanbieters

DGN Deutsches Gesundheitsnetz Service GmbH
Hüngert 15
41564 Kaarst

Internet: www.dgn.de
Tel: +49 211 99 33 98 90

1.2 Aktueller Konformitätsbestätigungsstatus

Die „DGN Deutsches Gesundheitsnetz Service GmbH“ ist ein qualifizierter Vertrauensdiensteanbieter (VDA) gemäß Artikel 24 der eIDAS Verordnung².

Die Konformität des VDA „DGN Deutsches Gesundheitsnetz Service GmbH“ gemäß Artikel 20(1) der eIDAS Verordnung wurde mit dem Zertifikat TelekomSecurity.031.0304.06.2023 vom 22.06.2023 bereits bestätigt³.

Die aktuelle – 24 Monate turnusmäßige – Konformitätsbewertung des VDA gemäß §20(1) eIDAS VO dient der Fortsetzung seines Betriebs als qualifizierter VDA gemäß Artikel 24 eIDAS VO für alle vom VDA angebotenen qualifizierten Vertrauensdienste.

Der aktuellen Konformitätsbewertung liegt die Fassung 5.3 vom 15.05.2025 des Sicherheitskonzepts (nicht öffentlich verfügbar) sowie die Fassung 2.3 vom 28.08.2023 des Certification Practice Statements (öffentlich verfügbar unter <https://www.dgn.de/>) zugrunde.

² VERORDNUNG (EU) Nr. 910/2014 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 23. Juli 2014 über elektronische Identifizierung und Vertrauensdienste für elektronische Transaktionen im Binnenmarkt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/93/EG, geändert durch die VERORDNUNG (EU) 2024/1183 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 11. April 2024 zur Änderung der Verordnung (EU) Nr. 910/2014 im Hinblick auf die Schaffung des europäischen Rahmens für eine digitale Identität

³ VERORDNUNG (EU) Nr. 910/2014 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 23. Juli 2014 über elektronische Identifizierung und Vertrauensdienste für elektronische Transaktionen im Binnenmarkt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/93/EG

2. Gegenstand der Prüfung - Qualifizierte Vertrauensdienste des VDA

Die „DGN Deutsches Gesundheitsnetz Service GmbH“ betreibt und bietet folgende Vertrauensdienste im qualifizierten VDA-Betrieb im Sinne der eIDAS VO, Abschnitt 3 an:

- Erstellung von qualifizierten Zertifikaten für elektronische Signaturen (qualifizierter Vertrauensdienst – CA/QC)
- Erstellung von qualifizierten Zeitstempeln (qualifizierter Vertrauensdienst – TSA/QTST).

Die „DGN Deutsches Gesundheitsnetz Service GmbH“ betreibt und bietet folgende zusätzliche relevante Dienstleistungen an:

- Registrierung (Antragsstellung, Identifizierung, Antragsprüfung) der natürlichen Personen, für welche Zertifikate für qualifizierte elektronische Signaturen ausgestellt werden sollen,
- Generierung von Signaturschlüsselpaaren für Teilnehmer (für elektronische Signaturen findet das auf der jeweiligen Teilnehmer-qSEE⁴ statt),
- Zertifizierung von öffentlichen Schlüsseln der Teilnehmer (die Produktion der Zertifikate) für qualifizierte elektronische Signaturen,
- Personalisierung der jeweiligen Teilnehmer-qSEE (d. h. die Bindung des Schlüsselpaars für elektronische Signaturen an Teilnehmer (elektronische Personalisierung)),
- Herausgabe des Zertifikats / die Übergabe der qSEE an Teilnehmer,
- Freischaltung von ausgestellten Zertifikaten für qualifizierte elektronische Signaturen,
- Zertifikatesperrdienst,
- Zertifikatstatusauskünfte (Online certificate status information via OCSP),
- Verzeichnisdienst (Abruf von abrufbaren Zertifikaten),
- ein Webportal mit Informationsangeboten über diese Dienste (<https://www.dgn.de/>), inklusive Certification Practice Statement (CPS) des VDA, Antragsdownload und Publikation der Teilnehmer-Unterrichtung gemäß eIDAS VO sowie der AGB,

⁴ qualifizierte Signaturerstellungseinheit (EN: qSCD)

- Betrieb einer Hotline für die technische Unterstützung von Teilnehmern,
- Auskunftserteilung.

Folgende qualifizierte Vertrauensdienste sind durch die aktuelle Konformitätsbewertung abgedeckt:

Description of the trust service	'qualified trust service type' according to ETSI TS 119 612 V2.3.1, sec. 5.5.1
creating qualified certificates for electronic signatures	URI: http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC URI: http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/Certstatus/OCSP/QC
creating qualified electronic timestamp	URI: http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/TSA/QTST

Jeder durch die aktuelle Konformitätsbewertung abgedeckte qualifizierte Vertrauensdienst wird durch die dem jeweiligen Dienst eindeutig zuordenbare Zertifikatsinformationen identifiziert.

Hierbei ist zu beachten, dass alle Dienstzertifikate für den 'qualified trust service type' <http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/TSA/QTST> gemäß ETSI TS 119 612 V2.3.1 (sec. 5.5.1), die als „abgelaufen“ (oder „expired“) gekennzeichnet sind, nicht mehr **dienstkennzeichnend** sind.

Es ist zu berücksichtigen, dass der VDA folgende unterschiedliche PKIs führt:

- Die „eIDAS PKI v7**R**“, die auf einem selbst-signierten Wurzel-Zertifikat des VDA RSA-basiert.
Diese PKI ist im Produktionsbetrieb.
- Die „eIDAS PKI v7**E**“, die auf einem selbst-signierten Wurzel-Zertifikat des VDA ECDSA-basiert.
Diese PKI ist im Produktionsbetrieb.
- Die „eIDAS PKI v6**R**“, die auf einem selbst-signierten Wurzel-Zertifikat des VDA RSA-basiert.
Diese PKI ist außer Produktionsbetrieb. Der Auskunftsdienst zum Zweck

der Verifikation der im Rahmen dieser PKI bereits generierten Signaturen wird durch „eIDAS PKI v7R“ zur Verfügung gestellt.

- Die „eIDAS PKI v6E“, die auf einem selbst-signierten Wurzel-Zertifikat des VDA ECDSA-basiert.
Diese PKI ist außer Produktionsbetrieb. Der Auskunftsdienst zum Zweck der Verifikation der im Rahmen dieser PKI bereits generierten Signaturen wird durch „eIDAS PKI v7E“ zur Verfügung gestellt.
- Die „eIDAS PKI v4“, die auf einem selbst-signierten Wurzel-Zertifikat des VDA basiert.
Diese PKI ist außer Produktionsbetrieb und dient lediglich zum Zweck der Verifikation der im Rahmen dieser PKI bereits generierten Signaturen.
- Die „SigG PKI“, die auf Dienstzertifikaten, die vom Trust Center der Bundesnetzagentur als Root ausgestellt wurden, basiert.
Diese PKI ist außer Produktionsbetrieb und dient lediglich zum Zweck der Verifikation der im Rahmen dieser PKI bereits generierten Signaturen.

Die entsprechenden Zertifikatsinformationen sind in den nachfolgenden Tabellen zusammengefasst.

2.1 „eIDAS PKI v7R“ (RSA-basiert)

Service type identifier according to ETSI TS 119 612 V2.3.1, sec. 5.5.1:	URI: http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC
Service name:	DGN Zertifizierungsservice
Root certificate (root CA) /C=DE/O=DGN Deutsches Gesundheitsnetz Service GmbH/	
certificate name (CN)	Serial number (SN) Fingerprint
CN=dgnservice Root25	HEX: 27d5da8fda762de5 DEC: 2870440648898915813 SHA1: e84869ea3b1dd6c81287834aa09d68628f231e7f

Trust service certificates (qCA)	
/C=DE/O=DGN Deutsches Gesundheitsnetz Service GmbH/	
certificate name (CN)	Serial number (SN)
CN=dgnservice qCA25	HEX: 1722e0d6d9034811
TSL-registered	DEC: 1667142025448998929
Base64	<pre> -----BEGIN CERTIFICATE----- MIIGFTCCA8mgAwIBAgIIIFyLg1tkDSBEwQQYJKoZIhvcNAQEKMDsgDzANBg1ghkgB ZQMEAgMFAKEcMBoGCSqGSIB3DQEBCDANBg1ghkgBZQMEAgMFAKIDAgFAMF4xCzAJ BgNVBAYTAkRFTMTMwMQYDVQQKDCpER04gRGV1dHNjaGVzIEdlc3VuZGh1aXRzbnV0 eiBTZXJ2aWNlIEdtYkgxGjAYBgNVBAMMEWRnbnNlcnZpY2UgUm9vdDI1MB4XDTE1 MDMyNDE0NTUwMfoXDTMzMDMyMjE0NTQ1OVowXTELMaKGA1UEBhMCRUxMzAxBgNV BAoMKkRHTiBEZXV0c2NoZXMGc2VzdW5kaGVpdHNUZXR6IFNlcnZpY2UgR21iSDEZ MBcGA1UEAwQZGduc2VydmljZSBxQ0EYNTCCASiWdQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEP ADCCAQoCggEBAN6cyMfDoC7CJ72g179On46OSJ12PXFvX3wd/OewZvmBjr+9i7qf 6SRmp4G4QEm8roc1R66wONUrYO+h5kekbUyy3W2aJmn/G+cxM0HAU6LU5wGS1Dub WWUJ7qX/C5SN0uHP5TZHomFSG6KojRcbkHuCJRjgVtQHGNIsuv6KbpWAOwM23qmN YKozKOK1jJ/r/D1HeLvpHZrnRkT2iuaO8jtdYqpBaGKb/yTdAxEB6V4IEU9PjDNM FhqdROlVHyi9axWmU5X3JvpNac4Q3c3heyZjK2G1A+SmcKQzVNqSo5IXPjGP4r1Z 7bXob+GP+T2O3o/7CCNhdwkFESMz21SW9sCAwEAaOCaw4wggFqMBIGA1UdEwEB /wQIMAYBAf8CAQAwwYDVR0jBBgwFoAUcwJzujuv+noCixI/ZB1vCVIYyYa4wFAyI KwYBBQUHAQEEdBuMDkGCCsGAQUFBzACh1odHRwOi8vdHJ1c3RjZW50ZXIuZGdu c2VydmljZS5kZS9jZXJ0aWZpY2F0ZXMwMQYIKwYBBQUHMAGGJWh0dHA6Ly90cnVz dGN1bnRlci5kZ25zZXJ2aWNlLmRlL2179j3AwaQYDVR0gBG1wYDBeBgsrBgEEAfSr AgEHATBPME0GCCsGAQUFBwIBFkFodHRwOi8vd3d3LmRnbnNlcnZpY2UuZGUvdHJ1 c3RjZW50ZXIvchVibG1jL2RnbnNlcnZpY2UvaW5kZXguaHRtbDAdBgNVHQ4EFgQU DNdkDwJUyZqqTk78cU8ULVm8CZiWdgYDVR0PAQH/BAQDAGGMBsGCCsGAQQBwG0D BQQOMAwwGCSqGSIB3DQEBCDANBg1ghkgBZQMEAgMFAKIDAgFAA4ICAQB610wCh/LR ZFCwPHPh5fK8s23Xsbvya3ve+0C45rvnE2jIZAfcMIKARx7+gedJ1uo0if6/28yC pzNjchKulqe5mbq/AMTtscY+BtHbnN5ZddtLupfEwN31sdKpRA8UOU+wPnw1WB3 y4X6tId5Nbf5EWLmaRJFEE8prYuy8PyS8bzjoabmxave9bpBAv2Uw1S46G5J6Wk P8o5BDLX+IjwoagNY6kIQfPHeK2IgG8I700ta/XkE/7raqSFKtgVzFZrbFt6vvfp tL2xfn8etcoy3/MkntPwrDI+0CK1wz5a/XHpbstf17x4GBoHTVt5EkT1tVJ0P/3 Rf9X3+S21qKK4fops5c3QF2a2utN97qSv6vqozNvCzSI8NeZBtYwY6U88We1ti7u vY2ubZ0Z8XdiBARK1adXV01I9A/Dzi4tyM3/UDMJtK/1KZFb7WWzOtU1BvFMKh94 p5tqWNBhsz9+Wn4WYea/d+4xm0/Prz9AdwXpjHc/BtB7DWXgrnSO6MozeUF+e0a V5tuXCyIC5oj3ZoBvUnMrLVLAgIvTVafEXEwnXfuoGdzqUmM0HzEVdUBSF0L1sEn UyOc6FvF2oexq1SJQYJ5YLjP5YBZ29ZNZ8nXM9VdbS84rfBRuTwYXhHov5Vb/uxi m5cRIBgDQ1pIae7ZJV6c1z/JyzHH2J44w== -----END CERTIFICATE----- </pre>

Tabelle 1: „eIDAS PKI v7R“ RSA-Zertifikate für den Vertrauensdienst /CA/QC

Service type identifier according to ETSI TS 119 612 V2.3.1, sec. 5.5.1:	URI: http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/Certstatus /OCSP/QC
Service name:	DGN Zertifikatsstatusdienst
Root certificate (root CA) /C=DE/O=DGN Deutsches Gesundheitsnetz Service GmbH/	
certificate name (CN)	Serial number (SN) Fingerprint
CN=dgnservice Root25	HEX: 27d5da8fda762de5 DEC: 2870440648898915813 SHA1: e84869ea3b1dd6c81287834aa09d68628f231e7f

Trust service certificates (qCA)	
/C=DE/O=DGN Deutsches Gesundheitsnetz Service GmbH/	
certificate name (CN)	Serial number (SN)
CN=dgnservice qCA25	HEX: 1722e0d6d9034811
TSL-registered	DEC: 1667142025448998929
Base64	<pre> -----BEGIN CERTIFICATE----- MIIGFTCCA8mgAwIBAgIIIFyLgltkDSBEwQQYJKoZIhvcNAQEKMDsgDzANBg1ghkgB ZQMEAgMFAKEcMBOGCSqGSIb3DQEBCDANBg1ghkgBZQMEAgMFAKIDAgFAMF4xCzAJ BgNVBAYTAkRFMTMwMQYDVQQKDCpER04gRGVldHNjaGVzIEdlc3VuZGhlaXRzbnV0 eiBTZXJ2aWNlIEdtYkxkGjYBgnVBAMMEWRnbnNlcnZpY2UgUm9vdDI1MB4XDTE1 MDMyNDEONTUwMFOxDTMzMDMyMjEONTQ1OVowXTElMAkGA1UEBhMCREUxMzAxBgNV BAoMKKRHTiBEZXV0c2NoZXMGzVzdw5kaGVpdHNUZXR6IFNlcnZpY2UgR21iSDEZ MBcGA1UEAwwQZGduc2VydmljZSBxQ0EYNTCCASIwDQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEP ADCCAQoCggEBAN6cyMfDoC7CJ72g179On46OSJ12PXFvX3wd/OewZvmBjr+9i7qf 6SRmp4G4QEm8roclR66wONUrYO+h5kekbUyy3W2aJmn/G+cxM0HAU6LU5wGSLDub WWUJ7qX/C5SN0uHP5TZHomFSg6KojRcbkHuCJRjgVtQHGNIsuv6KbpWAOwm23qmN YKozK0K1jJ/r/D1HeLvPHZrnRkT2iua08jtdYqpBaGkb/yTdAxEB6V4IEU9PjDNM FhqR01VHyi9axWmU5X3JvpNac4Q3c3heyzjK2G1A+SmcKQzVNqSo5IXPjGP4rlZ 7bXob+GP+T2O3o/7CCNhdkwFESMz2Z1SW9sCAwEAAAOCAW4gggFqMBIGAlUdEwEB /wQIMAYBAf8CAQAwHwYDVR0jBBgwFoAUcwJzuJv+noCixI/ZB1vCVIYyYa4wfAYI KwYBBQUHAQEEDBuMDkGCCsGAQUFBzACCh1odHRwOi8vdHJlc3RjZW50ZXIuZGdu c2VydmljZS5kZS9jZXJ0aWZpY2F0ZXNMwQYIKwYBBQUHMAGGJWh0dHA6Ly90cnVz dGlnbnRlcj5kZS5kZS9jZXJ2aWNlLmRlL29jc3AwaQYDVR0gBGIwYDBeBgsrBgEEAfr AgEHATBPME0GCCsGAQUFBwIBFkFodHRwOi8vd3d3LmRnbnNlcnZpY2UuZGUvdHJl c3RjZW50ZXIvcHVibG1jL2RnbnNlcnZpY2UvaW5kZXguaHRtbDAdBgNVHQ4EFgQU DndkDwJUyZqT78cU8ULVm8CZiWdYDVR0PAQH/BAQDAgGMBsGCSSGAQQBwG0D BQQOMAwGCSqGSIb3DQEBCDANBg1ghkgBZQMEAgMFAKIDAgFAA4ICAQB610wCh/LR ZFCwpHPH5fK8s23Xsbvya3ve+0C45rvnE2jIZAfcmIKARx7+gedJlUoOif6/28yC pzNjchKulqe5mbq/AMTtscy+BtHbnN5ZddtLupfEwN3lsdKpRA8UOU+wPnw1WB3 y4X6tId5Nbfi5EWLmaRJFEE8prYuy8PyS8bzjoabmxave9bpBAv2Uw1S46G5J6Wk P8o5BDLX+IjwoagNY6kIQfPHeK2IgG8I70Ota/XkE/7raqSFKtgVzFZrbFt6vvfp tL2xfn8etcoy3/MkntPwrDI+0CKlwz5a/XHpsft17x4GBoHTVt5Ek1ttvJ0P/3 Rf9X3+S2lqKK4fops5c3QF2a2utN97qSv6vqozNVCzSI8NeZBtYwY6U88We1ti7u vY2ubZ0Z8diBARK1aDXV01I9A/DZi4tyM3/UDMJtK/1KZFb7WWZotU1BvFMKh94 p5tqWNbhszg9+Wn4WYea/d+4xm0/Prz9AdwXpjHc/BtB7DWXgrnSOfMozeUF+e0a V5tuXCyiC5oj3ZoBvUnMrLVLAgIvTVAFEXEwnXfuoGdzqUmM0HzEvduBSF0L1sEn UyOc6FvF2oexqlSJQYJ5YlJp5YBZ29ZN28nXM9VdbS84RfBrUTwyXhHov5Vb/uxi m5cRIBgDQlpIae7ZJV6cl7z/JyzHH2J44w== -----END CERTIFICATE----- </pre>

Trust service certificate (qOCSP-Responder)	
/C=DE/O=DGN Deutsches Gesundheitsnetz Service GmbH/	
certificate name (CN)	Serial number (SN)
CN=dgnservice qOCSP25	HEX: 310e5d0629e86872
TSL-registered	DEC: 3534865038586701938
lsBase64	<pre> -----BEGIN CERTIFICATE----- MIIFJTCCA9mgAwIBAgIIMQ5dBinoahIwQQYJKoZIhvcNAQEKMDsgDzANBgkqhkiG BQoEAgEFAKECMBGCsGSIb3DQEBCDANBgkqhkiG9w0BAQsFAKIDAgEgMF0xCzAJ BgNVBAYTAkRFRMTmMwQYDVQQKDCpER04gRGVldHNjaGVzIEEdLc3VuZGhlaXRzbnV0 eIBTZXJ2aWNlIEEdtYkgxGTAXBgNVBAMMEGRnbnNlcnZpY2UgcUNBMjUwHhcnMjUw MzI2MTIyNTA2WhcNMzAwMzI1MTIyNTA1WjBfMQswCQYDVQQGEwJERTZzMDEGA1UE CgwqREdOIERldXRzY2hlcYBHZXNlbnRoc25ldHogU2VydmljZSBHbWJIMRsw GQYDVQQDDBJkZ25zZXJ2aWNlIHFPQ1NQMQJWggEiMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4IB DwAwggEKAoIBAQCxtZVi62sv4lJRtrBS0DpjrfmvB60+TgvFKdOm1K/aIU1Ajjzg7 omhwr1UEJWnyPefwIuK7pliASsFizx0xfLeS4L+aB35SXCKzPW4atuQWfLGRxIBJ jMtJPhFE53r0jrNWRUhLg8b8T4HDF5R8KgdzE3MgEPCkHEeg4eiuTcW1oEWKIdp SCVJadMIQGfaIzWXx8ecj2xrzmMaeR6SsHRfXpJ8sfxPoUcrjoS6TueCmsCvcyZX mqjvibDpsA3JDZBd/W2I2+mrCR7lPdc+SFiRFPmpuA6jQ2VKuSG85lPDiwPRZ/p tY3Wj4iB1lLiBumb1s1zxr0zEAgev3hbk3yVAgMBAAGjggF9MIIBETAMBGNVHRMB Af8EAjAAMB8GA1UdIwQYMBaFAFAZXA8CVMmaqk50/HFFFC1ZvAmSMHwGCCsGAQUF BwEBBHAwbjA5BggrBgEFBQcwAoYtaHR0cDovL3RydXN0Y2VudGvYmRnbnNlcnZp Y2UuZGUvY2VydGlmawNhdGVzMDEGCSqGSIb3DQEBAQUFBzAbhiVodHRWoi8vdHJlcnJ2W50 ZXIuZGduc2VydmljZS5kZS9vY3NwMGkGA1UdIARiMGAwXgYlKwYBBAH7KwIBBwEw TzBNBggrBgEFBQcCARZBaHR0cDovL3d3dy5kZ25zZXJ2aWNlLmRlL3RydXN0Y2Vu dGvYl3B1YmxyYy9kZ25zZXJ2aWNlL2luZGV4Lmh0bWwEwYDVROlBAwWCGYIKwYB BQUHAWkwHQYDVRO0BBYEFCqXjd6r04nrsX83N+138K2ndsA4MA4GA1UdDwEB/wQE AwIGQDAbBgkqBgEEAcBtAwUEDjAMBgorBgEEAcBtAwUBMEEGCSqGSIb3DQEBCjA0 oA8wDQYJYIZIAWUDBAIBBQChHDAaBgkqhkiG9w0BAQgwDQYJYIZIAWUDBAIBBQCi AwIBIAOCAQEAT4HxxvUbFLYqBk02A27Y022ovK1K2ghtw04IsMQrCdIzNlmiJiZTK DI2s9gSfiBdvRTedqAAn44FL3a9mi10IiKEgSutPFb8vIXRb/vmEzyjWeVJFe5Y 7SpSDG4P3bST6h4PtKC2VjP+60RI5ksVFxDUUnXOVERKzzNL+dShlITwAuPaQc4H pHBmZjN7E8Rr9I5nzhhEtZyx1t10j2rAYIPKDTNebOitmZY8AjrruyL59bt/Adl ZA0SGVnNu+TnKXkrT2ZLzpBEVDatn9vp+th4MbwrVfi3vqyv5EX17+4wP+Miy4EH oswEwrRKHVpqqSgPOGaRotNh3LQTI+QOrg== -----END CERTIFICATE----- </pre>

**Tabelle 2: „eIDAS PKI v7R“ RSA-Zertifikate für den Vertrauensdienst
/Certstatus/OCSP/QC**

Der VDA stellt keine Zertifikatrückruflisten (CRLs) zur Verfügung. Deswegen gibt es keine entsprechenden Dienstzertifikate für den Vertrauensdienst /Certstatus/CRL/QC.

Service type identifier nach ETSI TS 119 612 V2.3.1, Abs. 5.5.1:	URI: http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/TSA/QTST
Service name:	DGN Zeitstempelservice
Root certificate (root CA) /C=DE/O=DGN Deutsches Gesundheitsnetz Service GmbH/	
certificate name (CN)	Serial number (SN) Fingerprint
CN=dgnservice Root25	HEX: 27d5da8fda762de5 DEC: 2870440648898915813 SHA1: e84869ea3b1dd6c81287834aa09d68628f231e7f
Trust service certificate (fCA) /C=DE/O=DGN Deutsches Gesundheitsnetz Service GmbH/	
certificate name (CN)	Serial number (SN)
CN=dgnservice fCA25	HEX: 6f45ed83bbab2aaf DEC: 8018075861648091823 SHA1: c29bed9d08c24daf9f2334b61388c63339b42e7b

Trust service certificate (qTST)	
/C=DE/O=DGN Deutsches Gesundheitsnetz Service GmbH/	
certificate name (CN)	Serial number (SN)
CN=dgnservice TSS25	HEX: 26cba04ddc51f8f0
TSL-registered	DEC: 2795504249982810352
Base64	<pre> -----BEGIN CERTIFICATE----- MIIGJzCCBNugAwIBAgIIJusgTdxR+PAwQYYJKoZIhvcNAQEKMDsgDzANBg1ghkgB ZQMEAgMFAKEcMBoGCsGSGS1b3DQEBDCANBg1ghkgBZQMEAgMFAKIDAgFAMF0xCzAJ BgNVBAYTAkRFRMTMwMQYDVQQKDCpER04gRGVldHNjaGVzIEdlc3VuZGhlaXRzbnV0 e1BTZXJ2aWNlIEdtYkgxGTAXBgNVBAMMEGRnbnNlcnZpY2UgZkNBMjUwHhcnMjUw NTAyMTQ0NTU4WhcnMzAwNTAxMTQ0NTU3WjBdMQswCQYDVQQGEwJERTEzMDEGA1UE CgwqREdOIERldXRzY2hlcYBHZXN1bmRoZW10c25ldHogU2VydmljZSBHbWJIMRkw FwYDVQQDDDBkZ25zZXJ2aWNlIFRlUzI1MlIICjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAg8A MIICCGKCAgEAIU5gipm+BGPZzXjxYnDuGUHVJ9Pe3t41BhooNsQqsSO60Tzhv/ qfZuV8yE9YRqf1w1YxpC+JY4jogpbox14956D4/SBOvVXsvjSFheQ2e1dFpqrIMKn hWbV13mOnCtueZzqFVmo1j8B5zi5pPhRR0K5SIW44Y439tmStb5x17kGstVJuj6 ciEPHNp+xnTPyV292/Ek7pi/t1hbLhh2QXPT0tdHLvqf0rxUQ9sjVKYle9fuijlp 5e3oiH6dxALi26MgPogIQ85MZLqelHJRQYs4F1W+LhSw4aMK+zrr0xu/mEVnVwW 5Bd/zgJOE3cWd7EOcCbT1WUrVftwNVnrWDq5CsP+fTEf1UHV1na9W0hM4WqIQaZB ScjWYUcIvZBY5GpqrRdE6K+EP5hN12gpg0snrE2ntsPT2UV1jeSuo6Fu3diU5qQ1 E4nn+UxAFWVOpYEXgGLhZvkB5zwPPN+L/1LKz2k2OdcakiQ62fkSBr12eR1F/HGq ilKnc53EuHsL5KLCw8x71jOfkgLjfcYQMSnzIYQpBsN+4bw/6zpKZIx4nNivZ0fY kXx570Fkv4gaaJJfYkq7KNwsoso8n1kjYd4x9qkE1+kCmXhxJBB5PWWzLLqSaq MKx4HvYBjQLov4y9syAzLD9SK/BEYzWSD5JKWmVN9RUNAyyA0FeacCAwEAaAOC AYEwgGf9MAwGALUdEwEB/wQCMAAwHwYDVR0jBBgwFoAUZrkx1WMYqR2QfGudlwy hn5T18wwfAYIKwYBBQUHAQEEDBumDKGCCsGAQUFBzAChilodHRwOi8vdHJlcnRj ZW50ZXIuZGduc2VydmljZS5kZS9jZXJ0aWZpY2F0ZXNwMQYIKwYBBQUHMAAGJWh0 dHA6Ly90cnVzdG91bnRlci5kZ25zZXJ2aWNlLmRlL29jc3AwagYDVR0gBGwwYTBf BgwrBgEEAfsrAgEHAwIwTzBNBgggrBgEFBQcCARZBAHR0cDovL3d3dy5kZ25zZXJ2 aWNlLmRlL3RydXN0Y2VudGVyL3B1YmtpYy9kZ25zZXJ2aWNlL2luZGV4Lm0bWww FgYDVR0LAQH/BAwwCgYIKwYBBQUHAwGwHQYDVR0OBBYEFACjXNgmLHfCkOkgBseB 8AfbYkckMA4GALUdEwEB/wQEAwIGQDABBgkrBgEEAcBtAwUEDjAMBgorBgEEAcBt AwUBMEEGCSGS1b3DQEBECjA0a8wDQYJYIZIAWUDBAIDBQCCHDAaBgkqhkiG9w0B AQgwDQYJYIZIAWUDBAIDBQCjAwIBQAOCQAEPue6P/oDqEa/ma6vqKhM/upeFn8W bJkD7rjx4y4JIQvYNXL1O6kSztB5RhetJA9mJh60rK1Y0B1bmVbd9Z+Qxm8DRL1d h5qcRp77G+wMnzFaFwVBgKQKIF6kgfR50xvPvDTo7yzYQMJ2AL87p4dcdUpXovk F+ljw64IB52IMF0uAgfqb0QisxNeYk/hEVh58kUm8Hb1uDs5SQBZ8Aq7HQ06jNUC cEqXmKhMTgn/z7VZBuLA812z8ZB01+iTPPODAIKFsOqTWhAmtntCe0LYCJRpdJEB s8STwkYY6U7Hv1YBzRIjU3fp3u23iwrE00Sz0hJ0cTkKq8hldrn5ua6pUg== -----END CERTIFICATE----- </pre>

Tabelle 3: „eIDAS PKI v7R“ RSA-Zertifikate für den Vertrauensdienst /TSA/QTST

Wichtige Anmerkung der Zertifizierungsstelle #1:

Alle Dienstzertifikate für den ‘qualified trust service type’

<http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/TSA/QTST> gemäß ETSI TS 119 612 V2.3.1(sec. 5.5.1), die als „abgelaufen“ gekennzeichnet sind, sind **nicht** mehr dienstkennzeichnend.

2.2 „eIDAS PKI v7E“ (ECDSA-basiert)

Service type identifier according to ETSI TS 119 612 V2.3.1, sec. 5.5.1:	URI: http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC
Service name:	DGN Zertifizierungsservice
Root certificate (root CA) /C=DE/O=DGN Deutsches Gesundheitsnetz Service GmbH/	
certificate name (CN)	Serial number (SN) Fingerprint
CN=dgnservice Root35	HEX: 46250be2cb3c2234 DEC: 5054459225493479988 SHA1: 3fa24d5f68367dc445cef75d3ca14a26a25a0488
Trust service certificates (qCA) /C=DE/O=DGN Deutsches Gesundheitsnetz Service GmbH/	
certificate name (CN)	Serial number (SN)
CN=dgnservice qCA35	HEX: 626aee3087ae4e42
TSL-registered	DEC: 7091742455450455618
Base64	-----BEGIN CERTIFICATE----- MIIDIjCCAsigAwIBAgIIYmruMieutKIwCgYIKoZIzj0EAwIwXjELMAkGA1UEBhMC REUxMzAxZG9uVBAoMkkrRHTiBEZXV0c2NoZXMGZVzdW5kaGVpdHNUZXR6IFNlcnZp Y2UgR21iSDEaMBGGA1UEAwRZGduc2VydmljZSBzSb290MzUwHhcnMjUwMzI0MTQ1 NzEwWhcNMzMwMzIyMTQ1NzA5WjBdMQswCQYDVQQGEwJERTEZMDDEGA1UECgwqREdo IERldXRzY2h1cyBHZXN1bmRoZWl0c25ldHogU2VydmljZSBHbWJIMRkwFwYDVQQD DBBkZ25zZXJ2aWNlIHFDQTMlMFowFAYHKoZIzj0CAQYJKyQDAwIAQEHA0IABKGB W0HUgrb3WgHU6UKfg+w4gvhO4Ju+qOnP+XEZjIapQkbsL+NHpZDbZkd0G8pdCs63 Hiw7/JIM4n24tYLFzjujggFuMIIBAjASBgNVHRMBAf8ECDAGAQH/AgEAMBA8GA1Ud IwQYMBaAFMLh3U0BrCaHmkRj+vOtxLDIXPnUMHwGCCsGAQUFBwEBBHAwbjA5Bggr BgEFBQcAoYtaHR0cDovL3RydXN0Y2VudGVyLmRnbnNlcnZpY2UuZGUvY2VydGlm aWNhdGVzMDEGCCsGAQUFBzABhiVodHRwOi8vdHJlc3RjZW50ZXIuZGduc2Vydmlj ZS5kZS9vY3NwMGkGA1UdIARiMGAwXG9YKwYBBAH7KwIBBEwTzBNBggrBgEFBQcC ARZBaHR0cDovL3d3dy5kZ25zZXJ2aWNlLmRlL3RydXN0Y2VudGVyL3B1YmxpYy9k Z25zZXJ2aWNlL2luZGV4Lmhh0bWwHQYDVRO0BBYEFGg9LFM8hLH57fFVAPY8kZq+ JWA4MA4GA1UdDwEB/wQEAwIBjjAbBgkrBgEEAcBtAwUEDjAMBgorBgEEAcBtAwUB MAoGCCqGSM49BAMCA0gAMEUCIvjrOCCzf18/k6J+i1Pa4qyOuCKo8az3W0Vs3E1 qXAYAiEApL51fMz0v/QUj2MMKi8BSv75C9nxzNn0jTT56v2ZtmQ= -----END CERTIFICATE-----

Tabelle 4: „eIDAS PKI v7E“ ECDSA-Zertifikate für den Vertrauensdienst /CA/QC

Service type identifier according to ETSI TS 119 612 V2.3.1, sec. 5.5.1:	URI: http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/Certstatus/OCSP/QC
Service name:	DGN Zertifikatsstatusdienst
Root certificate (root CA) /C=DE/O=DGN Deutsches Gesundheitsnetz Service GmbH/	
certificate name (CN)	Serial number (SN) Fingerprint
CN=dgnservice Root35	HEX: 46250be2cb3c2234 DEC: 5054459225493479988 SHA1: 3fa24d5f68367dc445cef75d3ca14a26a25a0488
Trust service certificate (qCA) /C=DE/O=DGN Deutsches Gesundheitsnetz Service GmbH/	
certificate name (CN)	Serial number (SN)
CN=dgnservice qCA35	HEX: 626aee3087ae4e42
TSL-registered	DEC: 7091742455450455618
Base64	-----BEGIN CERTIFICATE----- MIIDIjCCAsigAwIBAgIIYmruMIeuTkIwCgYIKoZIzj0EAwIwXjELMAKGA1UEBhMC REUxMzAxBgNVBAoMKkRHTiBEZXV0c2NoZXMGa2VzdW5kaGVpdHNUZXR6IFN1cnZp Y2UgR21iSDEaMBGGA1UEAwRZGduc2VydmljZSBBSb290MzUwHhcNMjUwMzI0MTQ1 NzEwWmcNMzMwMzIyMTQ1NzA5WjBdMQswCQYDVQQGEwJERTZmDEGA1UECgwqRedo IERldXRzY2h1cyBHZXN1bmRoZW10c25ldHogU2VydmljZSBHbWJIMRkwFwYDVQQD DBBkZ25zZXJ2aWN1IHFDQTU1MFowFAYHKoZIzj0CAQYJKyQDAwIAQEHA0IABKGB W0HUgrb3WgHU6UKfg+w4gvhO4Ju+qOnP+XEZjIapQkbsL+NHpZDbZkd0G8pdCs63 HiW7/JIM4n24tYLFzjujggFuMIIBajASBgNVHRMBAf8ECDAGAQH/AgEAMB8GA1Ud IwQYMBaAFMLh3UOBrCaHmkRj+vOtxLDIXPnUMHwGCCsGAQUFBwEBBHAwbjA5Bggr BgEFBQcwAoYtaHR0cDovL3RydXN0Y2VudGVyLmRnbnN1cnZpY2UuZGUvY2VydGlm aWNhdGVzMDZGdGdGGAQUFBzABhiVodHRwOi8vdHJ1c3RjZW50ZXIuZGU2Vydmlj ZS5kZS9vY3NwMGkGA1UdIARiMGAwXGyLWYBBAH7KwIBBwEwTzBNBggrBgEFBQCC ARZBaHR0cDovL3d3dy5kZ25zZXJ2aWN1LmRlL3RydXN0Y2VudGVyL3B1YmtpYy9k Z25zZXJ2aWN1L2luzGV4Lmh0bWwHQQYDVRO0BBYEFgg9LFM8hLH57fFVAPY8kZq+ JWA4MA4GA1UdDwEB/wQEAwIBjjaBjBgrBgEEAcBtAwUEDjAMBgorBgEEAcBtAwUB MAoGCCqGSM49BAMCA0gAMEUCIvjrOCCzf18/k6J+i1Pa4qyOuCKo8az3W0Vs3E1 qXAYAIEApL51fMz0v/QUj2MWKi8BSv75C9nxzNn0jTT56V2ZtmQ= -----END CERTIFICATE-----

Trust service certificate (qOCSP-Responder)	
/C=DE/O=DGN Deutsches Gesundheitsnetz Service GmbH/	
certificate name (CN)	Serial number (SN)
CN=dgnservice qOCSP35	HEX: 5d0f4d110d519df5
TSL-registered	DEC: 6705663105811193333
Base64:	<pre> -----BEGIN CERTIFICATE----- MIIDMjCCAtigAwIBAgIIXQ9NEQ1RnfUwCgYIKoZIzj0EAwIwXTELMakGA1UEBhMC REUxMzAxZG9uZG9uZG9uZG9uZG9uZG9uZG9uZG9uZG9uZG9uZG9uZG9uZG9u Y2UgR21iSDEZMBcGA1UEAwQZGduc2VydmljZSBxQ0EzNTAeFw0yNTAzMjYxMjI2 MjJaFw0zMDAzMjUxMjI2MjFaMF8xCzAJBgNVBAYTAkRFMTMwMQYDVQKDCPER04g RGVldHNjaGVzIEdlc3VuZGhlaXRzbnV0eSBTZXJ2aWN1IEdtYkgxGzAZBgNVBAMM EmRnbnNlcnZpY2UgcU9DU1AzNTBAMBQGBG9yqGSM49AgEGCSsKAwMCCAEbBwNCAAQ/ hwfobr+Uwq6KM6nj8FDWQhvw5Pu/pIdiAuMRuRp3qcaCjv5p6X6rb1cVLYCvyvk VQ0zbWBk/YIrPWCCy/Rgo4IBfTCCAXkwDAYDVR0TAQH/BAIwADAFBgNVHSMEGDAW gBRoPSxTPISx+e3xVQD2PJGaviVgODB8BggrBgEFBQcBAQRWMD4wOQYIKwYBBQUH MAKGLWh0dHA6Ly90cnVzdG9uZG9uZG9uZG9uZG9uZG9uZG9uZG9uZG9uZG9uZG9u czAxZG9uZG9uZG9uZG9uZG9uZG9uZG9uZG9uZG9uZG9uZG9uZG9uZG9uZG9uZG9u b2NzcDBpBgNVHSAEYjBgMF4GCysGAQQB+ysCAQcBME8wTQYIKwYBBQUHAgEWHw0 dHA6Ly93d3cuZGduc2VydmljZS5kZS90cnVzdG9uZG9uZG9uZG9uZG9uZG9uZG9u dmljZS9pbmRleC5odG1sMBMGA1UdJQQMMAoGCCsGAQUFBwMJBMB0GA1UdDgQWBBQb 1qJvK7T45AABaBpiphCo5sM+tjAOBgNVHQ8BAf8EBAMCBKAwGwYJKwYBBAAHbQMF BA4wDAYKKwYBBAAHbQMFATAKBggqhkJOPQDAGNIADBFaIEAo2LXvNxonK2S4C6p TRbOkadHkRaSEYQwLwdJlV7KNksCIFps6+hwx9Q7Em56esHk5Mwo90/j/qWsuCi K37YTyWC -----END CERTIFICATE----- </pre>

Tabelle 5: „eIDAS PKI v7E“ ECDSA-Zertifikate für den Vertrauensdienst /Certstatus/OCSP/QC

Der VDA stellt keine Zertifikatrückruflisten (CRLs) zur Verfügung. Deswegen gibt es keine entsprechenden Dienstzertifikate für den Vertrauensdienst /Certstatus/CRL/QC.

2.3 OCSP-Zertifikate PKI v6 auf neuer Infrastruktur PKI v7

Um die außer Betrieb gestellten PKI weiter beauskunften zu können, wurden mit diesen PKI OCSP Zertifikate erstellt, die nun auf der technischen Infrastruktur der PKI v7 für entsprechende OCSP-Antworten verwendet werden.

Service type identifier according to ETSI TS 119 612 V2.3.1, sec. 5.5.1:	URI: http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC
Service name:	DGN Zertifizierungsservice
Root certificate (root CA) /C=DE/O=DGN Deutsches Gesundheitsnetz Service GmbH/	
certificate name (CN)	Serial number (SN) Fingerprint
CN=dgnservice Root 11:PN	HEX: 4FD6E5F69B586F87 SHA1: 0A 72 BB 30 D6 58 B7 C1 2C F4 5A 87 7A C3 DD 16 64 55 40 36

24.06.2025

Trust service certificate (qOCSP-Responder)	
/C=DE/O=DGN Deutsches Gesundheitsnetz Service GmbH/	
certificate name (CN)	Serial number (SN)
CN=dgnservice qOCSP62	HEX: 33015bfb1fd8548b
TSL-registered	DEC: 3675319905040225419
Base64:	<pre> -----BEGIN CERTIFICATE----- MIIFQDCCA/SgAwIBAgIIMwFb+x/YVIsQQYJKoZIhvcNAQEKMDsgDzANBgglghkgB ZQMEAgEFAKEcMBoGCSqGSIb3DQEBCDANBgglghkgBZQMEAgEFAKIDAgEgMGExCzAJ BgNVBAYTAkRFMTMwMQYDVQQKDCpER04gRGV1dHNjaGVzIEdlc3VuZGhlaXRzbnV0 eiBTZXJ2aWNlIEdtYkgxHTAbBgNVBAMMFGRnbnNlcnZpY2UgcUNBIDEyO1BOMB4X DTI1MDYwMzE3MzQwNFoXDTM3MDMzMTEwMDAwMzE1MDAwMzE1MDAwMzE1MDAwMzE1 BgNVBAoMKKRHTiBEZXXV0c2NoZXMGZ2VzdW5kaGVpdHNUZXR6IFNlcnZpY2UgR21i SDEbMBkGA1UEAwSZGduc2VydmljZSBxT0NTUDYyMIIIBIjANBgkqhkiG9w0BAQEFA AOCAQ8AMIIBCgKCAQEAyzNgGcLf3BunLNN+CSAuFsbLHPZi73mUhbSfr2Ak4Sti KrMJP7LA6ELvrAp25EfraqnDcL3tQNTgTegmtL+MR2slqxQMzrp/8Q8ef5VzrNwa +y1ErlMW/IGA/2djkEslKHg05RYDu8SoB5SJI/PpZjdWv0TAACuwf07DXH1PgI4 RMBgl0pPP6hZ0cBilWRvceQjb08u3KMEIpx/1K9yS03OI1H4KTbKt1jLPPGXyxG W9jDiNfatZXU93kJm1Im0NQNU33hCEnd361fFrkqUI00o52Qo96toV51DyZG9hiV tdnvkm8wHSOQYd5dv7U7TB0aeECEhWfuZqfBtY26twIDAQAB04IBLDCCAZAwdAYD VR0TAQH/BAIwADAfBgNVHSMGDAWGBTAEMQ02bMTvn9M6VC6wvx06wc18TCBkgYI KwYBBQUHAQEgYUwgYIwTQYIKwYBBQUHMAKGQWh0dHA6Ly93d3cuZGduc2Vydmlj ZS5kZS90cnVzdGnlbnRlcj9wdWJsaWwvZGduc2VydmljZS9pbmRleC5odG1sMDEG CCsGAQUFBzABhIVodHRwOi8vdHJ1c3RjZW50ZXIuZGduc2VydmljZS5kZS9vY3Nw MGkGA1UdIARlMGAwXGylKwYBBAH7KwIBBwEwTzBNBgggBgEgFBQCCARZBaHR0cDov L3d3dy5kZ25zZXJ2aWNlLmRlL3RydXN0Y2VudGVyL3B1YmxpYy9kZ25zZXJ2aWNl L2luZGV4LmhhbWwEwYDVR01BAwwCgYIKwYBBQUHAWkwHQYDVR0OBbYEFHVCQ1sA ivsY81ZDDwEcglKAKgPLMA4GA1UdDwEB/wQEAWIGQDABBgkrBgEEAcBtAwUEDjAM BgorBgEEAcBtAwUBMEEGCSqGSIb3DQEBCjA0oA8wDQYJYIZIAWUDBAIBBQChHDAa BgkqhkiG9w0BAQgwdQYJYIZIAWUDBAIBBQCiAwIBIAOCAQEAIpKG12FGgJhayOvO i7LOLxads4AescTe81aJxdOSz6QxQi3KzcWicDpmOFQx9FLDfsjPCK8cPkB9tex deo/6J2Y1OSWNZDh1HjfcC9wmhC0+GzUKDgGkFgoZkTot5ECgPSmYmHYPS4M0RS6 gsXXckHe/ZilwIovI4WpPgAe+IE/gIbx4UTDnEF2ItRNVV764smZw+4mzo3fs30s /uPBEzvISwX0kbwMLJpr4pD7mOwh6G1Gwo4kreToeaQGSso3gMYohCkZK1OFvBgJ jYObIn3sdw5XN1Jc05shLK+NybTageJan6yShb9d+XZ0wBSu9/9caOqTptdMXjo0 31bDEA== -----END CERTIFICATE----- </pre>

Tabelle 6: „eIDAS PKI v6R“ auf v7 Infrastruktur RSA-Zertifikate für den Vertrauensdienst /Certstatus/OCSP/QC

Service type identifier according to ETSI TS 119 612 V2.3.1, sec. 5.5.1:	URI: http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC
Service name:	DGN Zertifizierungsservice
Root certificate (root CA) /C=DE/O=DGN Deutsches Gesundheitsnetz Service GmbH/	
certificate name (CN)	Serial number (SN) Fingerprint
CN=dgnservice Root 22:PN	HEX: 13f54194c14b644f SHA1: db7bd2fd866aa7424987835b4513b78f7aa290ea
Trust service certificate (qCA) /C=DE/O=DGN Deutsches Gesundheitsnetz Service GmbH/	
certificate name (CN)	Serial number (SN)
CN=dgnservice qCA 22:PN	HEX: 42c714b5240cea81
TSL-registered	DEC: 4811837495095126657
Base64	-----BEGIN CERTIFICATE----- MIIDQzCCAuqgAwIBAgIIQscUtSQM6oEwCgYIKoZIzj0EAwIwYjELMAkGA1UEBhMC REUxMzAxZG9uVBAoMkkrHTiBEZXB0c2NoZXMGZVZdW5kaGVpdHNuZXR6IFNlcnZp Y2UgR2liSDEeMBwGA1UEAwVZGduc2VydmljZSBzSb290IDIyO1BOMB4XDTEzMDEy NDExNDY1MloXDTEzMDEwMTA5MDAwMFowYTELMakGA1UEBhMCREUxMzAxZG9uVBAoM KkrHTiBEZXB0c2NoZXMGZVZdW5kaGVpdHNuZXR6IFNlcnZpY2UgR2liSDEeMBsG A1UEAwVZGduc2VydmljZSBzQ0EgMjI6UE4wWjAUBgcqhkJOPQIBBgkrJAMDAggB AQcDQgAENTBQFj40rX6y5NLLDV3WeO1lBexv/+dJ1rqG7WL0rZHPtEwMPK0fGPC FEuBI41J4jER4WcnkHwIbpG/FKutoKOCAYgwgGEMBIGA1UdEwEB/wQIMAYBAf8C AQAwHwYDVROjBBgwFoAUI1i7kIambif+sd10eXCJFPpra4gwgZUGCCsGAQUFBwEB BIGIMIGMEYGCCsGAQUFBzAChjpodHRwOi8vd3d3LmRnbmNlcnZpY2UuZGUvemVy dG1maWthdGUvZGduc2VydmljZV9yb290MjIuY3J0MDsGCCsGAQUFBzABhi9odHRw Oi8vcn9vdDlYbWV3NwLWRnbi5kZ25zZXJ2aWNlLmRlOjgwODAvb2NzZDBpBgNV HSAEYjBGMF4GysGAQQB+ysCAQCcBME8wTQYIKwYBBQUHAgEWWWh0dHA6Ly93d3cu ZGduc2VydmljZS5kZS90cnVzdGNlbnRlci9wdWJsaWMvZGduc2VydmljZS9pbmRl eC5odG1sMB0GA1UdDgQWBBSU0bMaYMw0WZK8CveyW7pboYE2mDA0BgNVHQ8BAf8E BAMCAowwGwYJKwYBBAHAbQMFBA4wDAYKKwYBBAHAbQMFATAKBBggqhkJOPQDQAGNH ADBEAiAxnfbbqlrINFU04o42EQQjTLRWjF9VC0GKNorAhseh8QIGNICRHJ+oFuKo a5RzPaPv71Cd688e+KbZKSi8i3Qcghk= -----END CERTIFICATE-----

Trust service certificate (qOCSP-Responder)	
/C=DE/O=DGN Deutsches Gesundheitsnetz Service GmbH/	
certificate name (CN)	Serial number (SN)
CN=dgnservice qOCSP72	HEX: 4b451124abbffcde
TSL-registered	DEC: 5423760175435611358
Base64	<pre> -----BEGIN CERTIFICATE----- MIIDQjCCAumgAwIBAgIIS0URJKu//N4wCgYIKoZIzj0EAwIwYTELMAkGA1UEBhMC REUxMzAxZG9uVBAoMkkrRHTiBEZlV0c2NoZXMGR2VzdW5kaGVpdHNUZXR6IFNlcnZp Y2UgR2liSDEdMBsGA1UEAwUzGduc2VydmljZSBxQ0EgMjI6UE4wHhcNMjUwNjAz MTczNDMyWhcnMDcwMTAxMDkwMDAwWjBfMjQswCQYDVQGEwJERTEzMDEGA1UECgwq REdOIERldXRzY2hlcYBHZXN1bmRoZW10c25ldHogU2VydmljZSBHbWJIMRswGQYD VQQDBBjKZ25zZXJ2aWNlIHFPQ1NQNzIwWjAUBGcqhkJOPQIBBGRJAMDAggBAQcD QgAEmI4cW/hhHhu221K1E6rNB6Ytacq5J5K38CNRR9NC9b1VgDT9c/T1iHhU6N9g /w0UnDMbCONXPy4imb2A3cgwPqOCAyowggGGMawGA1UdEwEB/wQCMAAwHwYDVR0j BBgwFoAULNGzGmDMNFmSvAr3slu6W6GBNpgwgYgGCCsGAQUFBwEBBHWwejBFBGgr BgEFBQcwAoY5aHR0cDovL3d3dy5kZ25zZXJ2aWNlLmRlL3plcnRpZmlrYXRlL2Rn bnN1cnZpY2VfcWVhbmJlIuY3J0MDEGCCsGAQUFBzABhiVodHRwOi8vdHJ1c3RjZW50 ZXIuZGduc2VydmljZS5kZS9vY3NwMGkGA1UdIARiMGAwXGyLWYBBAH7KwIBBwEw TzBNBGRBgEFBQcCARZBaHR0cDovL3d3dy5kZ25zZXJ2aWNlLmRlL3RydXN0Y2Vu dGVyL3B1YmxpYy9kZ25zZXJ2aWNlL2luZGV4LmhhbWwEwYDVR01BAwwCgYIKwYB BQUHAWkwHQYDVR0OBByEFLEqUm8XtMgYtqcoXe2zhPHMQxVIMA4GA1UdDwEB/wQE AwIGQDABGgrBgEEAcBtAwUEDjAMBgorBgEEAcBtAwUBMAoGCCqGSM49BAMCA0cA MEQCIGLpU8jLeLB5z5qjttT4r52vLwDC9+K/++NQxPMfGknfyAiA4G+aMiFda3mfe 6lCgsgJOH7QXE2bmfNnMZTpWlnEQtQ== -----END CERTIFICATE----- </pre>

Tabelle 7: „eIDAS PKI v6E“ auf v7 Infrastruktur ECDSA-Zertifikate für den Vertrauensdienst /Certstatus/OCSP/QC

2.4 „eIDAS PKI v6E“ (außer Betrieb, ausschließlich zum Verifikationszweck)

Diese PKI wurde außer Betrieb genommen; die auf der TSL registrierten Dienstzertifikate werden ausschließlich fürs Verifizieren verwendet.

Tabelle 8: „eIDAS PKI v6E“ ECDSA-Zertifikate für den Vertrauensdienst /CA/QC

Service type identifier according to ETSI TS 119 612 V2.3.1, sec. 5.5.1:	URI: http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC
Service name:	DGN Zertifizierungsservice
Root certificate (root CA)	
/C=DE/O=DGN Deutsches Gesundheitsnetz Service GmbH/	
certificate name (CN)	Serial number (SN)
	Fingerprint
CN=dgnservice Root 22:PN	HEX: 13f54194c14b644f SHA1: db7bd2fd866aa7424987835b4513b78f7aa290ea
Trust service certificate (qCA)	
/C=DE/O=DGN Deutsches Gesundheitsnetz Service GmbH/	
certificate name (CN)	Serial number (SN)
CN= dgnservice qCA 22:PN	HEX: 42c714b5240cea81
<i>TSL-registered</i>	DEC: 4811837495095126657
Base64	<pre> -----BEGIN CERTIFICATE----- MIIDQzCCAuqgAwIBAgIIQscUtSQM6oEwCgYIKoZIzj0EAwIwYjELMAkGA1UEBhMC REUxMzAxBgNVBAoMKkRHTiBEZXV0c2NoZXMGZVZdW5kaGVpdHNuZXR6IFNlcnZp Y2UgR2liSDEeMBwGA1UEAwVZGduc2VydmljZSBzB290IDIyO1BOMB4XDTEzMDEy NDExNDY1Ml0xDTM3MDEwMTA5MDAwMFowYTELMakGA1UEBhMCREUxMzAxBgNVBAoM KkRHTiBEZXV0c2NoZXMGZVZdW5kaGVpdHNuZXR6IFNlcnZpY2UgR2liSDEeMBsG A1UEAwUZGduc2VydmljZSBzQ0EgMjI6UE4wWjAUBgcqhkJOPQIBBgkrJAMDAggB AQcDQgAENTBQFj40rX6y5NLLDV3WeO1lBexv/+dJ1rqG7WL0rZHPtEwMPK0fGPC FEuBI41J4jER4WcnkHwIbpG/FKutoKOCAYgwgGEMBIGA1UdEwEB/wQIMAYBAf8C AQAwHwYDVzR0jBBgwFoAUI1i7kIambif+sd10eXCJPpra4gwgZUGCCsGAQUFBwEB BIGIMIGMEYGCCsGAQUFBzAChjpodHRwOi8vd3d3LmRnbmNlcnZpY2UuZGUvemVy dG1maWthdGUvZGduc2VydmljZV9yb290MjIuY3J0MDsGCCsGAQUFBzABhi9odHRw Oi8vc3d3LmRnbmNlcnZpY2UuZGUvODAvb2NzYDBpBgNV HSAEYjBGMF4GysGAQQB+ysCAQcBME8wTQYIKwYBBQUHAgEWWQWh0dHA6Ly93d3cu ZGduc2VydmljZS5kZS90cnVzdGNlbnRlci9wdWJsaWMvZGduc2VydmljZS9pbmRl eC5odG1sMB0GA1UdDgQWBBSU0bMaYMw0WZK8CveyW7pboYE2mDA0BgNVHQ8BAf8E BAMCAowwGwYJKwYBBAHAbQMFBA4wDAYKKwYBBAHAbQMFATAKgggqhkJOPQDQAGNH ADBEAiAxnfbbqlrINFU04o42EQQjTLRWjF9VC0GKNorAhseh8QI9NICRHJ+oFuKo a5RzPaPv71Cd688e+KbZKSi8i3QcgHk= -----END CERTIFICATE----- </pre>

Trust service certificate (qOCSP-Responder)	
/C=DE/O=DGN Deutsches Gesundheitsnetz Service GmbH/	
certificate name (CN)	Serial number (SN)
CN=DGN dgnservice qOCSP 22:PN <i>TSL-registered</i>	HEX: 144d0da30ec8cb47 DEC: 1462840447944149831
Base64	<pre> -----BEGIN CERTIFICATE----- MIIDUTCCAavigAwIBAgIIFE0Now7Iy0cwCgYIKoZIzj0EAwIwYTELMAkGA1UEBhMC REUxMzAxZG9uZG9uZG9uZG9uZG9uZG9uZG9uZG9uZG9uZG9uZG9uZG9uZG9u Y2UgR21iSDEEdMBsGA1UEAwUzGduc2Vydm1jZSBxQ0EgMjI6UE4wHhcNMjMw MTA1MTI1WhcNMzcwMTAxMDkxMDAwWjBjMQswCQYDVQQGEwJERTZlZG9uZG9u REdOIERldXRzY2hlcYBHZXN1bmR0ZW10c25ldHogU2Vydm1jZSBhbm9uZG9u VQDDDBZkZ25zZXJ2aWN1IHFPQ1NQIDY0BOMFowFAYHKOZIZj0CAQYJKyQDAWII AQEHA0IABBEvb2MirSTgcIuzTRLDM07B/+frsOCkOeKlOBmBni15Rf7w5dv3oFl/ UWWEupU8ptFVm7f/01BN2kauCx9VLqiJggGVMIIBkTAMBgNVHRMBAf8EAjAAMB8G AlUdIwQYMBaAFJTRsxpgrDRZkrwK97JbuluhgTaYMIgTBggrBgEFBQcBAQSBhjCB gzBFBggrBgEFBQcAwY5aHR0cDovL3d3dy5kZ25zZXJ2aWN1LmRlL3plcnRpZmlr YXRlL2RnbmNlcnZpY2VfcWVhMjIuY3J0MDoGCCsGAQUFBzABhi5odHRwOi8vcWVh MjIuY3J0c3AtZGduLmRnbmNlcnZpY2UuZGU6ODA4MC9vY3NwMGkGA1UdIARiMGAw XgYlKwYBBAA7KwIBBwEwTzBNBgggrBgEFBQcCARZBaHR0cDovL3d3dy5kZ25zZXJ2 aWN1LmRlL3RydXN0Y2VudGVyL3B1Ym9uZG9uZG9uZG9uZG9uZG9uZG9uZG9uZG9u EwYDVROlBAwwCgYIKwYBBQUHAWkwHQYDVRO0BBEFAhulj06y57zGM/aiLJnDBj7 LyeHMA4GA1UdDwEB/wQEAwIGQDAAbGkrBgEEAcBtAwUEDjAMBgorBgEEAcBtAwUB MAoGCCqGSM49BAMCA0cAMEQCIaFaoxr4ITxQWka1ozs+fayrYj0i1VxHy2m2eG5 N3eDAiB3m0OebIfRq5S1uLTixPubHbzM+0SswVK1+UKWe/mSg== -----END CERTIFICATE----- </pre>

Tabelle 9: „eIDAS PKI v6E“ ECDSA-Zertifikate für den Vertrauensdienst /Certstatus/OCSP/QC

Der VDA stellt keine Zertifikatrückruflisten (CRLs) zur Verfügung. Deswegen gibt es keine entsprechenden Dienstzertifikate für den Vertrauensdienst /Certstatus/CRL/QC.

2.5 „eIDAS PKI v6R“

Für die Vertrauensdienste **/CA/QC** und **/Certstatus/OCSP/QC** wurde diese PKI außer Betrieb genommen; die auf der TSL registrierten Dienstzertifikate werden ausschließlich fürs Verifizieren verwendet.

Für den Vertrauensdienst **/TSA/QTST** ist die PKI „eIDAS PKI v6R“ noch im Betrieb. Der Betreiber des VDA kann entscheiden, diese PKI auch für den Vertrauensdienst **/TSA/QTST** außer Betrieb zu nehmen. Die Außerbetriebnahme soll jedoch spätestens am **31.08.2025** abgeschlossen worden sein.

Service type identifier according to ETSI TS 119 612 V2.3.1, sec. 5.5.1:	URI: http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC
Service name:	DGN Zertifizierungsservice
Root certificate (root CA) /C=DE/O=DGN Deutsches Gesundheitsnetz Service GmbH/	
certificate name (CN)	Serial number (SN) Fingerprint
CN=dgnservice Root 11:PN	HEX: 4FD6E5F69B586F87 SHA1: 0A72BB30D658B7C12CF45A877AC3DD1664554036

Tabelle 10: „eIDAS PKI v6R“ RSA-Zertifikate für den Vertrauensdienst /CA/QC (ausschließlich zum Verifikationszweck)

Service type identifier according to ETSI TS 119 612 V2.3.1, sec. 5.5.1:	URI: http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC
Service name:	DGN Zertifizierungsservice
Root certificate (root CA) /C=DE/O=DGN Deutsches Gesundheitsnetz Service GmbH/	
certificate name (CN)	Serial number (SN) Fingerprint
CN=dgnservice Root 11:PN	HEX: 4FD6E5F69B586F87 SHA1: 0A 72 BB 30 D6 58 B7 C1 2C F4 5A 87 7A C3 DD 16 64 55 40 36

Trust service certificate (qCA)	
/C=DE/O=DGN Deutsches Gesundheitsnetz Service GmbH/	
certificate name (CN)	Serial number (SN)
CN= dgnservice qCA 12:PN <i>TSL-registered</i>	HEX: 63533CB87E1BB4C0 DEC: 7157130995909244096
Base64	-----BEGIN CERTIFICATE----- MIIGNzCCA+ugAwIBAgIIY1M8uH4btMAwQQYJKoZIhvcNAQEKMDsgDzANBgglghkgB ZQMEAgMFAKECMB0GCSqGSIb3DQEBCDANBgglghkgBZQMEAgMFAKIDAgFAMGIXCzAJ BgNVBAYTAkRFMTMwMQYDVQQKDCpER04gRGVldHNjaGVzIEdlc3VuZGhlaXRzbnV0 eiBTZXJ2aWNlIEdtYkgxHjAcBgNVBAMMFWRnbnNlcnZpY2UgUm9vdCAXMTpQTjAe Fw0xOTA2MTQxMTMwMTZaFw0zNzAzMzExMTAwMDBaMGExCzAJBgNVBAYTAkRFMTMw MQYDVQQKDCpER04gRGVldHNjaGVzIEdlc3VuZGhlaXRzbnV0eiBTZXJ2aWNlIEdt YkgxHjAcBgNVBAMMFWRnbnNlcnZpY2UgUNBIDEyOjBOMIIBIjANBgkqhkiG9w0B AQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEAA3EvMWSpXP2D9it5uiuneX/O5ulYlcNr6X3YTKxcq hceBHoKs5x/ybI8oxDyLegwNHy9B9YM2WTNjPU/KAZMMuqEtgo11FNk2FtnIXmBi pTRSjRDLtQHaRRKJ+Ynn6CvRiWerumNlg4UweIEvc/YiGQwbhTHufqZRx8MCsQS2 YYK8E+mdl7DyKGGwCJbEAIHehg4E7uNAj5QUFiAhriSgzziwvNa4wB083dUaOarf CtaJaGdUTM6l1VPuzw8SrNA0Tp8636SpzKH3VCfj+ne72DJYOVn1bXtaC9SVOMj yKFIkyQsKt5tkDacs3jtEx6NRmwuWCuJQFBBB8EU1HZ0ywIDAQABo4IBiDCCAQW EgYDVR0TAQH/BAgwBgEB/wIBADAFBgNVHSMEGDAWgBQHGGHxX86pddbGzxQquaat Fs3aLjCB1QYIKwYBBQUHAQEgYgwgYUwTQYIKwYBBQUHMAKGQWh0dHA6Ly93d3cu ZGduc2Vydm1jZS5kZS90cnVzdGNlbnRlci9wdWJsaWwvZGduc2Vydm1jZS9pbmRl eC5odG1sMDQGCCsGAQUFBzABhihodHRwOi8vcml9c3AtZGduLmRnbnNlcnZpY2Uu ZGU6ODAwMzYyY3NwMGkGAlUdIARiMGAwXGyYkYBBAAH7KwIBBwEwTzBNBgggrBgEF BQcCARZBaHR0cDovL3d3dy5kZS5zZXJ2aWNlLmRlL3RydXN0Y2VudG9yL3B1Ymxp Yy9kZS5zZXJ2aWNlL2luZGV4Lmhh0bWwvZGduc2Vydm1jZS9pbmRlci9wdWJsaWwv /HTBzBzXMA4GA1UdDwEB/wQEAwIChDABBgkrBgEEAcBtAwUEDjAMBgorBgEEAcBt AwUBMEEGCSqGSIb3DQEBCjA0oA8wDQYJYIZIAWUDBAIDBQChHDAABgkqhkiG9w0B AQgwdQYJYIZIAWUDBAIDBQCiAwIBQAOCAGEAHVKqS30dOE//aIYLwImmFaJb7KdL Ok3TdNEenCLlqSIbwWIMzDOvT+PRsbrTTsDifyioyRVdn3AmzPh50DuS8Qzgy1Cf 4pgiJRWYASfBnr9Q0GDdYztv+Dx0Z8Sye/ZYQU03QLVt3U9Zrh0koAR4na6OgVRg L61S6h4JSm8CC8qbgawOIZ5tM7Tg4DpuXyWcBBBfFT/m5/xDQbH3QfW7EYmtKMmI gyiaLAkxGoPrhy11QKxJ7fsha013g/gsZL1VT769WWXRcQMvd2Ji+KWfLiaVSRMF Y8r4AaOzxRx6dehfjIw2aIN60EjRfE+fpsXA76BgIw6To0QfaBlh4b0QorQPPdhI Mg/ZJrsC7EF6XdYgLvTsb/7/pAeTgaZUNFrIYdQQQA8tPiub6EYI3LJGnNNsLtnb EsMuA34edYK716+oU7MGnGXLclj2/CouE+HfbZsdJ4J1BM6s+A8mkzoI648JVi9w Z5HHUwRUHfbPdiiPxFpspJ9qw67IjYmNjbjqMpF2tUVSYNaUACImS1q2NOYZSugq H9o9UkUqstgUnRgsqU06BmXpWWfDrKE4wh4QM9BbIyJW8yaJQ6nD38c9WJT2z0b /Yvu89Qg4DrAffwhOfz9vAEv9hleo8M6M850AupoyMbmJI1IkbC/11AVsFo31Jhp iEecASMo6yEvPrs= -----END CERTIFICATE-----

Tabelle 11: „eIDAS PKI v6R“ RSA-Zertifikate für den Vertrauensdienst /Certstatus/OCSP/QC (ausschließlich zum Verifikationszweck)

24.06.2025

Service type identifier nach ETSI TS 119 612 V2.3.1, Abs. 5.5.1:	URI: http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/TSA/QTST
Service name:	DGN Zeitstempelservice
Root certificate (root CA) /C=DE/O=DGN Deutsches Gesundheitsnetz Service GmbH/	
certificate name (CN)	Serial number (SN) Fingerprint
CN=dgnservice Root 11:PN	HEX: 4FD6E5F69B586F87 SHA1: 0A 72 BB 30 D6 58 B7 C1 2C F4 5A 87 7A C3 DD 16 64 55 40 36
Trust service certificate (fCA) /C=DE/O=DGN Deutsches Gesundheitsnetz Service GmbH/	
certificate name (CN)	Serial number (SN)
CN=dgnservice fCA 12:PN	HEX: 47A895DB6D3E3433

Trust service certificate (fCA)	
/C=DE/O=DGN Deutsches Gesundheitsnetz Service GmbH/	
certificate name (CN)	Serial number (SN)
CN=DGN TSS Signer 53:PN	HEX: 2832FB2F97DB2031
<i>TSL-registered</i>	DEC: 2896653692182405169
Base64	<pre> -----BEGIN CERTIFICATE----- MIIF5zCCBJugAwIBAgIIKDL7L5fbIDewQQYJKoZIhvcNAQEKMDsgDzANBgglghkgB ZQMEAgMFAKEcMBoGCSqGSIb3DQEBCDANBgglghkgBZQMEAgMFAKIDAgFAMGEXCzAJ BgNVBAYTAKRFTMTmMwQYDVQQKDCpER04grGVldHNjaGVzIEdlc3VuZGhlaXRzbnV0 eiBTZjZJZmVudG91ZDQ1ZDQ1ZDQ1ZDQ1ZDQ1ZDQ1ZDQ1ZDQ1ZDQ1ZDQ1ZDQ1ZDQ1 DTE5MDYxNDZmMjA0M0FoXDTM3MDMzMTEwMDAwM0FoXDTM3MDMzMTEwMDAwM0FoXDTM3 BgNVBAoMKkRHTiBEZXXV0c2NoZXMGZVZVZVZVZVZVZVZVZVZVZVZVZVZVZVZVZVZVZV SDEdMBsGA1UEAwwUREd0IFRFTUyBTaWduZXIgaGhlaXRzbnV0ZGhlaXRzbnV0ZGhlaXRzbnV0 AQUAA4ICDwAwggIKAoICAQCj7RrXnCW00cv2q3orTF+EWomW8s/G1Z31iM0BSeQj 0ZUcYUe9EBYMcblIiw4GuDYVCP8KJCxLwHaczYBjQZKWPuugnbk8N+7pdafoT0so lwVioAmEQT3eENcTEPP07TtBPYGOetnm4SMB/PydEhrGqY/1ThbTZGz3uUEU 2jGiniZSmvk LzoT4EhnSKgnsOJ0DjTq0vks+KaH8Zx0SigGcUL9K9UXRj94myC4 zdFb3XJ5sSANK9HXkpk9h9wIdZwt+vAuBaCwoukFa00yLIvZbhd5wkm3WMRnrdY Yh5ax5uVzoy/mtwLDXm3xV65geVOztmu8kpIcsI1hiF0gcBxpONp4FY6kk5bN1x UJGGzU58gnIwkvMMFwpgJfa/uFMHhNdNW4C3D68f1zBbGHCnd1LzcVB93uaaRte7 oO3I3D7VRLW8NGDUFp0+ryred+NbL99M9SaPgKlRY3gdmf+JGkIvAC13/Q7mZbUN qB+M4QQv8Q3o+n5qG3J5Kwh8TbnzORDgsgq2pZeLSXRM3VFyxLQR54ZiH0f0Tyyu IUyfnRHjeBUzudil+mnhflZ+1bdVX6ULCERHNFxFeKhfE4uvocV0kDHH/n/BTYi 2McDpbGAP0v1INO8ggcPv3rDCX905W2IBvys4yTETJ0xtGzfWKR6ra8jiFHF2ktN gQIDAQAB4IBOTCCATUwDAYDVR0TAQH/BAIwADAFBgNVHSMEGDAWgBRp4fPjt+iW Z7sPJA9OgW3TntvvjBEBggrBgEFBQcBAQQ4MDYwNAYIKwYBBQUHMAAGGKgh0dHA6 Ly9mb2NzC1k2Z4uZGduc2Vydm1jZS5kZTo4MDgwL29jc3AwagYDVR0gBGmwYTBf BgwrBgEEAfSrAgEHAgiwTzBNBgrBgEFBQcCARZBAHR0cDovL3d3dy5k2Z5zZXJ2 aWN1LmRlL3RydXN0Y2VudGVyL3B1Ym9pYy9kZ25zZXJ2aWN1L2luZGV4LmhhbWw FgYDVR0lAQH/BawwCgYIKwYBBQUHAwggHQYDVR0OBByEFFLWhkXOmUsD7I87eLOR HoRcm/75MBsGCSsGAQQBwG0DBQQMAwGCSsGAQQBwG0DBQEWQQYJKoZIhvcNAQEK MDSgDzANBgglghkgBZQMEAgMFAKEcMBoGCSqGSIb3DQEBCDANBgglghkgBZQMEAgMF AKIDAgFAA4IBAQCkXNY+ABKNw4TBMFZBdY3gJN/duY8DC9Eu//fJh9xoaie+f97p IRbfCOOzzAEGxQHQIEgbbP9+2h1P3t08xmn+pRTyi/fXXByMWNogb51oKnD5jHeh rDIn0qNNQ6AngMtmwU0pgeim/ubZbj7xvaDjvJoz56nx/47mo5CS1D3U56U9k1Hu 0bv1AYJSHFSxzw07XaBtXajzmdLHzcdVR8OMf5jKNDmzMtoEHp7GI1hwsRkzT6aj hjIWRCE82yP74hhmAMfjI6pfA3EUdepXRzty7w1z29pieYJNbpzUmqg/6CGvKDKs SfhmvHSKda6NK50EdZrTWQvuelBKa9V6kjCJ -----END CERTIFICATE----- </pre>

Tabelle 12: „eIDAS PKI v6R“ RSA-Zertifikate für den Vertrauensdienst /TSA/QTST

Wichtige Anmerkung der Zertifizierungsstelle #1:

Alle Dienstzertifikate für den ‘qualified trust service type’

<http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/TSA/QTST> gemäß ETSI TS 119 612 V2.3.1(sec. 5.5.1), die als „**abgelaufen**“ gekennzeichnet sind, sind **nicht** mehr dienstkennzeichnend.

2.6 eIDAS PKI v4 (außer Betrieb, ausschließlich zum Verifikationszweck)

Diese PKI wurde außer Betrieb genommen; die auf der TSL registrierten Dienstzertifikate werden ausschließlich fürs Verifizieren verwendet.

Service type identifier according to ETSI TS 119 612 V2.3.1, sec. 5.5.1:	URI: http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC
Service name:	DGN Zertifizierungsservice
Root certificate (root CA) /C=DE/O=DGN Deutsches Gesundheitsnetz Service GmbH/	
certificate name (CN)	Serial number (SN, hex) SHA1 Fingerprint
CN=dgnservice Root 7:PN	5b63d44bdd3c869e 626c5906378b362ca1f88cea8e736906185471e8
Trust service certificates /C=DE/O=DGN Deutsches Gesundheitsnetz Service GmbH/	
certificate name (CN)	Serial number (SN, hex)
CN=dgnservice CA 9:PN <i>TSL-registered</i>	<i>for verification only</i> <i>expiration date: 31.03.2037</i> 0FBAF4394CF2A38F
CN=dgnservice CA 10:PN <i>TSL-registered</i>	<i>for verification only</i> <i>expiration date: 31.03.2037</i> 73DF18F4DDDFE068

CN=dgnservice CA 11:PN	<i>for verification only</i>
<i>TSL-registered</i>	<i>expiration date: 31.03.2037</i>
	3163BDD345EF8AF3

**Tabelle 13: „eIDAS PKI v4“ Zertifikate für den Vertrauensdienst /CA/QC
(ausschließlich zum Verifizierungszweck)**

PKI-Zertifikate für den Vertrauensdienst **/Certstatus/OCSP/QC** werden durch den VDA unter der Nutzung der Dienstzertifikate für den Vertrauensdienst /CA/QC, s. Tabelle 13 ausgestellt. Diese /CA/QC-Dienstzertifikate sollen in der TSL veröffentlicht werden, so dass OCSP-Zertifikatsstatusauskünfte dadurch auch verifizierbar sind.

Der VDA stellt keine Zertifikatrückruflisten (CRLs) zur Verfügung. Deswegen gibt es keine entsprechenden Dienstzertifikate für den Vertrauensdienst /Certstatus/CRL/QC.

Service type identifier nach ETSI TS 119 612 V2.3.1, Abs. 5.5.1:	URI: http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/TSA/QTST
Service name:	DGN Zeitstempelservice
Root certificate (root CA)	
/C=DE/O=DGN Deutsches Gesundheitsnetz Service GmbH/	
certificate name (CN)	Serial number (SN, hex) SHA1 Fingerprint
CN=dgnservice Root 7:PN	5B63D44BDD3C869E 626C5906378B362CA1F88CEA8E736906185471E8
Trust service certificates	
/C=DE/O=DGN Deutsches Gesundheitsnetz Service GmbH/	
certificate name (CN) (all TSL-registered)	Serial number (SN, hex) <i>for verification only</i>
CN=DGN TSS Signer 1:PN	<i>expiration date: 28.04.2026</i>

	1453C8F6E72EB624
CN=DGN TSS Signer 2:PN	<i>expiration date: 28.04.2026</i> 765DC1BD0B1E0756
CN=DGN TSS Signer 3:PN	<i>expiration date: 28.04.2026</i> 3D5A8D346CD95655
CN=DGN TSS Signer 4:PN	<i>expiration date: 28.04.2026</i> 45FDE4EE91E6AB22
CN=DGN TSS Signer 5:PN	<i>expiration date: 28.11.2026</i> 5F0C54E28B202300
CN=DGN TSS Signer 6:PN	<i>For Signers #6 to #52:</i> <i>expiration date: 29.11.2026</i> 048D760C9B2826EA
CN=DGN TSS Signer 7:PN	208D95E36E5690C6
CN=DGN TSS Signer 8:PN	7ADEF96AC4B41AEE
CN=DGN TSS Signer 9:PN	213E4AF6DF7DA024
CN=DGN TSS Signer 10:PN	7DD8709B33BD290C
CN=DGN TSS Signer 11:PN	1DC034CFB16600B3
CN=DGN TSS Signer 12:PN	779B2C60F2EAD412
CN=DGN TSS Signer 13:PN	72B3F351342353E9
CN=DGN TSS Signer 14:PN	0604E2DBC818D936
CN=DGN TSS Signer 15:PN	178A9B6BED3C4DF3
CN=DGN TSS Signer 16:PN	4DD663C935549501
CN=DGN TSS Signer 17:PN	123B11EDA3E31B79
CN=DGN TSS Signer 18:PN	99E473E7F78B2B

CN=DGN TSS Signer 19:PN	7E577CA0BA70ABB0
CN=DGN TSS Signer 20:PN	09C13B2EEEF44427
CN=DGN TSS Signer 21:PN	4E96A8F2FBEF9697
CN=DGN TSS Signer 22:PN	599E4E300D95CD76
CN=DGN TSS Signer 23:PN	6DE3A8D5A102BFFA
CN=DGN TSS Signer 24:PN	2B1334011E839220
CN=DGN TSS Signer 25:PN	178C16C057033343
CN=DGN TSS Signer 26:PN	022A7E5A186D7FE0
CN=DGN TSS Signer 27:PN	77F31462188D2DC0
CN=DGN TSS Signer 28:PN	5DC52DFC2BEC0D60
CN=DGN TSS Signer 29:PN	07687EECB37B2B7
CN=DGN TSS Signer 30:PN	650558C22E66FF4D
CN=DGN TSS Signer 31:PN	64B98F0EA83AEBA6
CN=DGN TSS Signer 32:PN	766ECC38A4F17048
CN=DGN TSS Signer 33:PN	059A93CBB130560A
CN=DGN TSS Signer 34:PN	305ED5A20306A4FB
CN=DGN TSS Signer 35:PN	299F82B3D0971EF6
CN=DGN TSS Signer 36:PN	03B13D4DA65446DB
CN=DGN TSS Signer 37:PN	54CB78C3811231CE
CN=DGN TSS Signer 38:PN	4B27285D20A75508
CN=DGN TSS Signer 39:PN	29BD5E6AC796EE7
CN=DGN TSS Signer 40:PN	0DA6F302C4435570
CN=DGN TSS Signer 41:PN	74F570682F84DB93
CN=DGN TSS Signer 42:PN	0E0F06F5FE98D0E2

CN=DGN TSS Signer 43:PN	6C234C9BD1875AC8
CN=DGN TSS Signer 44:PN	0A35CD8BE91DF719
CN=DGN TSS Signer 45:PN	38AE721DBAC3001B
CN=DGN TSS Signer 46:PN	011A93527089EE65
CN=DGN TSS Signer 47:PN	288A2CE9576C0550
CN=DGN TSS Signer 48:PN	5FE374833CC0FB45
CN=DGN TSS Signer 49:PN	424AE1D4F5E29C48
CN=DGN TSS Signer 50:PN	44BEDF0B30E47C1F
CN=DGN TSS Signer 51:PN	58A9619807975313
CN=DGN TSS Signer 52:PN	<i>For Signers #6 to #52:</i> <i>expiration date: 29.11.2026</i> 6BDE5B19937DFCF8

Tabelle 14: „eIDAS PKI v4“ Zertifikate für den Vertrauensdienst /TSA/QTST (ausschließlich zum Verifizierungszweck)

Wichtige Anmerkung der Zertifizierungsstelle #1:

Alle Dienstzertifikate für den 'qualified trust service type'

<http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/TSA/QTST> gemäß ETSI TS 119 612 V2.3.1 (sec. 5.5.1), die als „**abgelaufen**“ gekennzeichnet sind, sind **nicht** mehr **dienstkennzeichnend**.

2.7 SigG PKI (außer Betrieb, ausschließlich zum Verifikationszweck)

Service type identifier nach ETSI TS 119 612 V2.3.1, Abs. 5.5.1:	URI: http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC
Service name:	DGN Zertifizierungsservice
Root certificate (root CA) /C=DE/O=Bundesnetzagentur/	
certificate name (CN)	Serial number (SN, hex) SHA1 Fingerprint
CN=14R-CA 1:PN	0322 B4AA2AC9DCC74CDC141EE68ED95BBF2B151C3996
Trust service certificates /C=DE/O=DGN Deutsches Gesundheitsnetz Service GmbH/	
certificate name (CN)	Serial number (SN, hex)
CN=dgnservice CA 7 Type A 1:PN	051D
CN=dgnservice CA 8 Type A 1:PN	051E

Tabelle 15: „SigG PKI“ Zertifikate für den Vertrauensdienst /CA/QC (ausschließlich zum Verifikationszweck)

Service type identifier nach ETSI TS 119 612 V2.3.1, Abs. 5.5.1:	URI: http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/Certs tatus/OCSP/QC
Service name:	DGN Zertifizierungsservice
Root certificate (root CA) /C=DE/O=Bundesnetzagentur/	
certificate name (CN)	Serial number (SN, hex) SHA1 Fingerprint
CN=14R-CA 1:PN	0322 B4AA2AC9DCC74CDC141EE68ED95BBF2B151C3996
Trust service certificates /C=DE/O=DGN Deutsches Gesundheitsnetz Service GmbH/	
certificate name (CN)	Serial number (SN, hex)
CN=dgnservice OCSP 16 Type A 1:PN	051F
CN=dgnservice OCSP 17 Type A 1:PN	0520
CN=dgnservice OCSP 18 Type A 1:PN	0521

Tabelle 16: „SigG PKI“ Zertifikate für den Vertrauensdienst /Certstatus/OCSP/QC (ausschließlich zum Verifikationszweck)

Der VDA stellt keine Zertifikatrückruflisten (CRLs) zur Verfügung. Deswegen gibt es keine entsprechenden Dienstzertifikate für den Vertrauensdienst /Certstatus/CRL/QC.

2.8 Beauftragte Dritte

Die „DGN Deutsches Gesundheitsnetz Service GmbH“ bedient sich bei der Erbringung der zuvor genannten Dienstleistungen mindestens eines beauftragten Dritten, wobei der VDA für Dritte, die er mit Aufgaben nach der Verordnung (EU) Nr. 910/2014 und nach VDG⁵ beauftragt hat, wie für eigenes Handeln haftet, s. §6 VDG.

Folgende beauftragte Dritte sind daran beteiligt:

- a) Identifizierung von Antragsstellern, s. Kap. 5 für weitere wichtige Details zu den separat bestätigten Modulen
 - Identifizierung durch die Deutsche Post AG mit dem „POSTIDENT durch Postfiliale“ Verfahren (separat bestätigtes Modul),
 - Identifizierung durch die Deutsche Post AG mit dem „POSTIDENT durch Online-Ausweisfunktion“ Verfahren (separat bestätigtes Modul),
 - Identifizierung durch gesetzlich ermächtigte Dritte:
 - (i) Im Inland - Notare (gemäß §20 BNotO),
 - (ii) im Ausland - Konsularbeamte (gemäß §2 KonsG) und ausländische Notare aus einem Vertragsstaat des Haager Übereinkommens mittels „Haager Apostille“,
 - (iii) Das BehördenIdent-Verfahren: Identifizierungen von Behörden-Mitarbeitern mittels Beurkundung gem. §§ 415, 418 ZPO⁶.
 - VDA Ident: mehrere Anbieter
Für diese Art der Identifizierung gibt es – zusätzlich zum VDA-eigenen Ident-Verfahren – entsprechende vertragliche Vereinbarungen mit mehreren Anbietern.

Die genaue Auskunft über verschiedene Identifizierungsverfahren im qualifizierten VDA-Betrieb kann beim VDA eingeholt werden.

- b) Sperrhotline

- SERVODATA GmbH in Frankfurt/Main.
Die Sperrhotline wird von SERVODATA GmbH im Rahmen einer vertraglichen Vereinbarung betrieben (zusätzlich zu der VDA-eigenen Sperrhotline).

⁵ Gesetz zur Durchführung der Verordnung (EU) Nr. 910/2014 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. Juli 2014 über elektronische Identifizierung und Vertrauensdienste für elektronische Transaktionen im Binnenmarkt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/93/EG (BGBl. I S. 2745, Stand: 18.07.2017)

⁶ Die hier aufgeführten Dritten sind aufgrund der gesetzlichen Ermächtigung keine „beauftragten Dritte“ und somit auch nicht weisungsgebunden.

c) Langzeitarchiv

- Rhenus Archive Service GmbH in Leverkusen.
Das Langzeitarchiv wird von Rhenus Office Systems GmbH im Rahmen einer vertraglichen Vereinbarung betrieben.

d) Digitalisierung von Antragsunterlagen

- Rhenus Docs to Data GmbH in Holzwickede und Solingen.

Die genaue Auskunft über die Sperrhotline im qualifizierten VDA-Betrieb sowie weitere relevante Informationen können beim VDA eingeholt werden bzw. werden bei Antragsstellung bzw. der Ausgabe der Teilnehmer-qSEE durch den VDA mitgeteilt.

3. Zertifizierungsprogramm

Das aktuelle Konformitätsbewertungsverfahren wurde unter Anwendung des Zertifizierungsprogramms 031 „eIDAS TSP (akkreditierter Bereich) der Zertifizierungsstelle der Deutschen Telekom Security GmbH (Zertifizierungsprogramm 031)“ durchgeführt.

Die Zertifizierungsstelle der Deutschen Telekom Security GmbH (ehemals der T-Systems International GmbH) ist eine Konformitätsbewertungsstelle gemäß Artikel 3(18) der eIDAS VO. Die Zertifizierungsstelle der Telekom Security ist für die Durchführung von Konformitätsbewertungen gemäß eIDAS Anforderungen und Anforderungen von ETSI EN 319 4xx/5xx durch die „DAkKS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH“ (www.dakks.de, ein Mitglied von EA) akkreditiert; Akkreditierungsnummer: D-ZE-21631-01-00 (ehemals D-ZE-12025-01-00).

4. Bewertung des qualifizierten Betriebs des VDA

Das aktuelle Sicherheitskonzept (die Fassung 5.3 vom 15.05.2025, nicht öffentlich verfügbar) sowie das Certification Practice Statement (die Fassung 2.3 vom 28.08.2023, öffentlich verfügbar) des Vertrauensdiensteanbieters „DGN Deutsches Gesundheitsnetz Service GmbH“ ist für den Betrieb eines qualifizierten Vertrauensdiensteanbieters i.S. der eIDAS Verordnung geeignet.

Diese aktuellen Grundlagendokumente des Vertrauensdiensteanbieters „DGN Deutsches Gesundheitsnetz Service GmbH“ werden im praktischen Betrieb entsprechend umgesetzt.

Der Vertrauensdiensteanbieter „DGN Deutsches Gesundheitsnetz Service GmbH“ betreibt die folgenden Vertrauensdienste konform den relevanten Anforderungen der aktuellen Version der eIDAS Verordnung:

Description of the trust service	'qualified trust service type' according to ETSI TS 119 612 V2.3.1, sec. 5.5.1
creating qualified certificates for electronic signatures	URI: http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC URI: http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/Certstatus/OCSP/QC
creating qualified electronic timestamp	URI: http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/TSA/QTST

Tabelle 17: eIDAS konforme Vertrauensdienste

Diese Feststellungen gelten auch für die Erfüllung von anwendbaren Anforderungen des VDG und der VDV⁷.

⁷ Vertrauensdiensteverordnung vom 15. Februar 2019 (BGBl. I S. 114; Stand: 15.02.2019)

5. Eingebundene Module

Für die Umsetzung der Vertrauensdienste im Geltungsbereich bedient sich der VDA der folgenden, bereits eIDAS-bestätigten qualifizierten Dienste von Modulbetreibern als beauftragte Dritten, wobei einzelne bestätigte und nicht bestätigte Optionen der Module in der jeweiligen Modul-Bestätigung exakt angegeben sind.

Ein einzelnes Modul kann vom VDA als *exklusiver* oder *nicht-exklusiver* Dienst, der durch den jeweiligen beauftragten Dritten (genannt „Modul-Anbieter“) erbracht wird, benutzt werden.

Im Falle des *exklusiven* Dienstes durch ein Modul muss der VDA das Modul für die Erbringung der in Kap. 4, Tabelle 17 oben aufgeführten qualifizierten Vertrauensdienste verwenden. Deswegen deckt das vorliegende Konformitätszertifikat den Betrieb der in Kap. 4, Tabelle 17 aufgeführten qualifizierten Vertrauensdienste unter ausschließlicher Verwendung des Moduls ab.

Im Falle des *nicht-exklusiven* Dienstes durch ein Modul kann der VDA operativ über die Verwendung oder Nicht-Verwendung des Moduls im qualifizierten VDA-Betrieb entscheiden. Folglich deckt das vorliegende Konformitätszertifikat für den VDA sowohl den VDA-Betrieb mit diesem Dienst als auch ohne diesen ab.

Die nachfolgende Tabelle stellt eine Momentaufnahme zum Zeitpunkt der Ausstellung des vorliegenden Konformitätszertifikats dar. Genaue Informationen zu den Modulen der *nicht-exklusiven* Dienste, die zu einem bestimmten Zeitpunkt vom VDA eingebunden werden, können beim VDA erfragt werden.

Modul-Bezeichnung	Modul-Dienst	Modul-Anbieter	Anschrift	Konformität nach eIDAS		exklusiver oder nicht-exklusiver Dienst durch Modul
				Nr.	gültig bis	
POSTIDENT durch Postfiliale	Identitätsfeststellung natürlicher Personen in Übereinstimmung mit eIDAS Art. 24.1 (a)	Deutsche Post AG	Charles-De-Gaulle-Str. 20 53113 Bonn	DSC.1332.07.2023 vom 01.07.2023	30.06.2025	nicht-exklusiv

Modul- Bezeichnung	Modul-Dienst	Modul- Anbieter	Anschrift	Konformität nach eIDAS		exklusiver oder nicht- exklusiver Dienst durch Modul
				Nr.	gültig bis	
POSTID ENT durch Online- Ausweisf unktion	Identitätsfeststellun g natürlicher Personen in Überein- stimmung mit eIDAS Art. 24.1 (b)	Deutsche Post AG	Charles-De- Gaulle-Str. 20 53113 Bonn	DSC.1332.0 7.2023 vom 01.07.2023	30.06.2025	nicht-exklusiv

6. Fazit und Hinweise

1. Die aktuellen Grundlagendokumente des Vertrauensdiensteanbieters „DGN Deutsches Gesundheitsnetz Service GmbH“
 - die Fassung 5.3 vom 15.05.2025 des Sicherheitskonzepts (nicht öffentlich verfügbar) sowie
 - die Fassung 2.3 vom 28.08.2023 des Certification Practice Statements (öffentlich verfügbar)

sind für den Betrieb eines qualifizierten Vertrauensdiensteanbieters i.S. der eIDAS Verordnung geeignet und auch entsprechend praktisch umgesetzt.
Diese Feststellung gilt auch für die Erfüllung von anwendbaren Anforderungen des VDG und der VDV.

2. Der Vertrauensdiensteanbieter „DGN Deutsches Gesundheitsnetz Service GmbH“ betreibt die Vertrauensdienste, die in Kap. 4, Tabelle 17 aufgelistet sind, konform den relevanten Anforderungen der aktuellen Version der eIDAS Verordnung.
Diese Feststellung gilt auch für die Erfüllung von anwendbaren Anforderungen des VDG und der VDV.
3. Für den Vertrauensdienst **/TSA/QTST** ist die PKI „eIDAS PKI **v6R**“ noch im Betrieb. Der Betreiber des VDA kann entscheiden, diese PKI auch für den Vertrauensdienst **/TSA/QTST** außer Betrieb zu nehmen. Die Außerbetriebnahme soll jedoch spätestens am **31.08.2025** abgeschlossen worden sein.
4. Die aktuelle Konformitätsbestätigung deckt die Nutzung der bestätigten Module durch den VDA in seinem qualifizierten Betrieb ab, nur solange diese Module gültig bestätigt sind (vollständig aufgelistet in Kap 5).
Nach dem Ablauf der Gültigkeitsdauer der Konformitätsbestätigung jedes dieser Module soll der VDA entweder eine neue (Nachtrags-) Konformitätsbestätigung für einen eIDAS VO konformen Betrieb vorweisen oder die Nutzung des nicht mehr konformitätsbestätigten Moduls im qualifizierten Betrieb einstellen.
5. Das aktuelle Konformitätszertifikat TelekomSecurity.031.0322.06.2025 gilt für die im Absatz 1 aufgelisteten Grundlagendokumente bis einschließlich 30.06.2027 fort.
Diese Gültigkeitsdauer (d. h. die maximal mögliche Dauer eines eIDAS VO konformen Betriebs des VDA) ergibt sich aus den Vorgaben der eIDAS VO, Artikel 20 (1).
Die Gültigkeit des aktuellen Konformitätszertifikats kann verlängert oder

verkürzt werden, wenn die Grundlagen, auf denen sie zustande gekommen ist, eine Verlängerung ermöglichen bzw. eine Verkürzung erforderlich machen.

Ende des Konformitätszertifikats

Sicherheitszertifikat:
TelekomSecurity.031.0322.06.2025

Hrsg.:	Deutsche Telekom Security GmbH
Firmensitz:	Friedrich-Ebert-Allee 71-77, 53113 Bonn
Adresse der ZS:	Bonner Talweg 100, 53113 Bonn
Telefon:	+49-(0)228-181-0
Fax:	+49-(0)228-181-49990
Web:	www.telekom-zert.com https://www.telekom.de/security