



Konformitätsbewertungsbericht:
Konformitätszertifikat und Zusammenfassung

TelekomSecurity.031.0305.06.2023

Vertrauensdiensteanbieter:

medisign GmbH

Konformitätszertifikat

TelekomSecurity.031.0305.06.2023

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

Gültig vom 01.07.2023 bis einschließlich: 30.06.2025

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 „medisign GmbH“

die folgenden Vertrauensdienste:

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

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

Die Dokumentation zu diesem Zertifikat ist registriert unter:
TelekomSecurity.031.0305.06.2023



Bonn, den 23.06.2023

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

1. Gegenstand der Konformitätsbewertung

1.1 Bezeichnung des Vertrauensdiensteanbieters

medisign GmbH
Richard-Oskar-Mattern-Straße 6
40547 Düsseldorf

Internet: www.medisign.de

E-Mail: info@medisign.de

1.2 Aktueller Konformitätsbestätigungsstatus

Die „medisign GmbH“ ist ein qualifizierter Vertrauensdiensteanbieter (VDA) gemäß Artikel 24 der eIDAS Verordnung².

Die Konformität des VDA „medisign GmbH“ gemäß Artikel 20(1) der eIDAS Verordnung wurde mit dem Zertifikat TelekomSecurity.031.0285.06.2021 vom 16.06.2021 bereits bestätigt.

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 1.3 vom 21.09.2021 des Sicherheitskonzepts (nicht öffentlich verfügbar) sowie die Fassung 2.3 vom 29.12.2020 des Certification Practice Statements (öffentlich verfügbar unter <https://www.medisign.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

2. Gegenstand der Prüfung - Qualifizierte Vertrauensdienste des VDA

Die „medisign 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 – QC).

Die „medisign 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-qSEE³ 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).

Die medisign GmbH bedient sich bei der Erbringung der zuvor genannten Dienstleistungen eines beauftragten Dritten. Dabei handelt es sich um den qualifizierten VDA DGN Deutsches Gesundheitsnetz Service GmbH (Konformitätsbestätigungsnummer TelekomSecurity.031.0304.06.2023).

³ qualifizierte Signaturerstellungseinheit (EN: qSCD)

Die medisign GmbH betreibt darüber hinaus die folgenden Dienste und erbringt die folgenden Leistungen selbst:

- ein Webportal mit Informationsangeboten über diese Dienste (www.medisign.de), inklusive Certification Practice Statement (CPS) des VDA, Antragsdownload und Publikation der Teilnehmer-Unterrichtung gemäß eIDAS VO sowie der AGB,
- Antragsunterlagen:
Die medisign GmbH legt die Gestaltung und den Inhalt der Antragsunterlagen fest und stellt den Antragstellern diese in Papierform oder elektronisch zur Verfügung.
- Technische Support-Hotline für Kunden:
Die medisign GmbH stellt für ihre Kunden eine Support-Hotline zur Verfügung, welche Anwender bei der Inbetriebnahme und beim Einsatz ihrer Signaturkarten und der zugehörigen Komponenten unterstützt.
- Auskunftserteilung:
Die medisign GmbH nimmt Auskunftersuchen entgegen und prüft, ob der Auskunftersuchende berechtigt ist. Nach erfolgreicher Prüfung beauftragt die medisign GmbH die DGN Deutsches Gesundheitsnetz Service GmbH mit der Durchführung, Dokumentation und Archivierung der 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 V2.1.1, 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

Jeder durch die aktuelle Konformitätsbestätigung abgedeckte qualifizierte Vertrauensdienst wird durch die dem jeweiligen Dienst eindeutig zuordenbare Zertifikatsinformationen identifiziert. Diese Zertifikatsinformationen sind in den nachfolgenden Tabellen zusammengefasst.

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

- Die „eIDAS PKI v5_2E“ die auch auf einem selbst-signierten Wurzel-Zertifikat des VDA ECDSA-basiert. Diese PKI ist im Produktionsbetrieb.
- Die „eIDAS PKI v5_2R“ die auch auf einem selbst-signierten Wurzel-Zertifikat des VDA RSA-basiert. Diese PKI ist im Produktionsbetrieb.
- 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.

a) eIDAS PKI v5_2E“ (ECDSA-basiert)

Service type identifier according to ETSI TS 119 612 V2.1.1, sec. 5.5.1:	URI: http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC
Service name:	medisign Zertifizierungsservice
Root certificate (root CA)	
/C=DE/O=medisign GmbH/	
certificate name (CN)	Serial number (SN)
	Fingerprint
CN=medisign Root 4:PN	HEX: 4f4746b41021e95a SHA1: A6 19 87 86 D7 B8 DD AE 90 82 1B 7F AB 6D 44 F8 2A 30 5B D5
Trust service certificates (qCA)	
/C=DE/O=medisign GmbH/	
certificate name (CN)	Serial number (SN)

CN=MESIG.HBA-qCA 10	HEX: 0947e16cd0a82e16
<i>TSL-registered</i>	DEC: 668750927161208342
Base64	<pre>-----BEGIN CERTIFICATE----- MIIDKCCAs6gAwIBAgIICUfhnCoLhYwCgYIKoZIzj0EAwIwQjELMAkGALUEBhMC REUxFjAUBGNVBAoMDW1lZG1zaWduIEdtYkgxGzAZBgNVBAMEMlZG1zaWduIFJv b3QgNDpQTjAeFw0yMTA5Mjc4MDU4MTJaFw0zNzAzMzExMTAwMDBaMEAxCzAJBgNV BAYTAkRFRMRyWFAyDVQKDA1tZWRRpc2lnbiBhbnVJIMRkwFwYDVQDDBBNVRVJRY5I QkEtcUNBIDEwMFowFAYHKOZiZj0CAQYKQyQDAWIQAQEA0IABER8cQp3vUsdac8U 9NrXzFX5DwiCapY2+nmy5eJjGVsme/KoMBPFPi0ZjhD1x5s80HrF6+akp2ftHbf jjczT6KjggGtMIIBqTASBgNVHRMBAf8ECDAGAQH/AgEAMBA8GALUdIwQYMBAAFDl4 CGcOanf6qdOsiGQVRK17lwMIGSggrBgEFBQcBAQSBhTCBgjBBggrBgEFBQcW AoY1aHR0cDovL3d3dy5tZWRRpc2lnbi5kZS96ZSJ0aWZpa2F0ZS9tZWRRpc2lnbi5y b290NC5jcnQwPQYIKwYBBQUHMAGGMWh0dHA6Ly9yb290NC1yb2NzcC1tZWRRpc2ln bi5tZWRRpc2lnbi5kZS96ZSJ0aWZpa2F0ZS9tZWRRpc2lnbi5yY290NC5jcnQwPQYIKw YBBQUHMAc4GCCGAQUBwIBFjIodHRwOi8vd3d3Lm1lZG1zaWduLmRlL3JpY2h0bGlu aWVuMAkGBWQAI+xAAQIwCgYIKoIUAwEgREWHQYDVR0BBYEFB5sFq/HiWYAoyMO afxpcEC8w9bNMA4GALUdDwEB/wQEAwIBDJAuBggrBgEFBQcBAwQIMCAwCgYIKwYB BQUHCAwIwCAYGBACORgEBMAgGBGQAJkYBBDAhBgkrBgEEAcBtAwUEDJAMBgorBgEE AcBtAwUBMAoGCCqGSM49BAMCA0gAMEUCIQckv71eXeiLYgi fuVV0L2TpWg5N5BCE jH+jN06ODGUANAIGB6GN2wOq6T169LqdKVBhmie1QjPgHSkk9RvKIVKuw8k= -----END CERTIFICATE-----</pre>

Tabelle 1: „eIDAS PKI v5_2E“ ECDSA-Zertifikate für den Vertrauensdienst /CA/QC

Service type identifier according to ETSI TS 119 612 V2.1.1, sec. 5.5.1:	URI: http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC
Service name:	medesign Zertifizierungsservice
Root certificate (root CA)	
/C=DE/O=medesign GmbH/	
certificate name (CN)	Serial number (SN)
	Fingerprint
CN=medesign Root 4:PN	HEX: 4f4746b41021e95a SHA1: A6 19 87 86 D7 B8 DD AE 90 82 1B 7F AB 6D 44 F8 2A 30 5B D5
Trust service certificate (qCA)	
/C=DE/O=medesign GmbH/	
certificate name (CN)	Serial number (SN)
CN=MESIG.HBA-qCA 10	HEX: 0947e16cd0a82e16

<i>TSL-registered</i>	DEC: 668750927161208342
Base64	-----BEGIN CERTIFICATE----- MIIDKCCAs6gAwIBAgIICUfhnC0LhYwCgYIKoZIzj0EAwIwQjELMAkGA1UEBhMC REUxLjAUBGNVBAoMDW1lZG1zaWduIEdtYkxGzAZBGNVBAEMEM1lZG1zaWduIFJv b3QgNDpQTjAeFw0yMTA5Mjc4MDU0MTJaFw0zNzAzMzExMTAwMDBAEAczAJBgNV BAYTAkRFRMRyWFAyDVQKDA1lZWRpc2lnbiBhbnWJIMRkwFwYDVQDDBBNVRNJRy5I QkEtcUNBIDEwMFowFAYHKOZIZj0CAQYJKyQDAwIAQEHA0IABER8cQp3vUscd8U 9NrxzFX5DwiCapY2+nmy5eJjGVsme/KoMBFFPi0Zjhd1x5s80HrF6+akpg2ftHbf jjczT6KjggGtMIIBqTASBgNVHRMBAf8ECDAGAQH/AgEAMB8GA1UdIwYMBaAFDl4 CgcOanf6qdosiGQVRK17lwMIGSBggrBgEFBQcBAQSBhTCBgjBBBggrBgEFBQcw AoY1aHR0cDovL3d3dy5tZWRpc2lnbi5kZS96ZXXJ0aWZpa2F0ZS9tZWRpc2lnbi5y b290NC5jcncwFQYIKwYBBQUHMAGGMWh0dHA6Ly9yb290NC1yb2Nzc1tZWRpc2ln bi5tZWRpc2lnbi5kZTo4MDgwL29jc3AwYQYDVROgBFowWDA/BggrBgEEAfrAgEi ATAwMC4GCCsGAQUFBwIBFiJodHRwOi8vd3d3Lm1lZG1zaWduLmRlL3JpY2h0bGlu aWVuMAkGBWQAI+xAAQIwCgYIKoIUAEwEgRwHQYDVROBBYEF5sfq/HiWYAoYMO afxpcEC8w9bNMA4GA1UdDwEB/wQEAWIBDJAuBggrBgEFBQcBAwQIMCAwCgYIKwYB BQUHChIwCAYGBACORgEBMAgGBGQAJkYBBDAbBgkrBgEEAcBtAwUEDjAMBgorBgE AcBtAwUBMAoGCCqGSM49BAMCA0gAMEUCIQCKv71eXEiLYgiFuVV012Tpw5BCE jH+jN06ODGUANAIGB6GN2wOq6T169LqdkVBhmielQjPgHSkk9RvKIVKuw8k= -----END CERTIFICATE-----
Trust service certificate (qOCSP-Responder)	
/C=DE/O=medisign GmbH/	
certificate name (CN)	Serial number (SN)
CN=MESIG.HBA-qOCSP 10	HEX: 5457223F35F1CF02
<i>TSL-registered</i>	DEC: 6077363877043097346
Base64	-----BEGIN CERTIFICATE----- MIIC+TCCAgCgAwIBAgIIVFciPzXxzwIwCgYIKoZIzj0EAwIwQDELMakGA1UEBhMC REUxLjAUBGNVBAoMDW1lZG1zaWduIEdtYkxGzGTAXBgNVBAMMEEFU01HLkhCQCS1x Q0EgMTAwHhcNMjExMDEyMTUxODI0WhcNMzcxMzcxMTEwMDAwWjBGMQYDVQGG EwJERTEwMBQGA1UECgwnbWVkaXNpZ24gR2liSDEbMBkGA1UEAwwSTUVtSUCuSEJ LXFPQlNlQDEwMFowFAYHKOZIZj0CAQYJKyQDAwIAQEHA0IABGKLEQxcylRiFRJu x3rXfBlJqn/XD6Y0937vwFhNTUp5nfIEiJzYw9VJOCdmj2pn2l950KRJsc/XnVj bRsrECqjggF/MIIBezAMBGNVHRMBAf8EAJAAMB8GA1UdIwYMBaAFE5sfq/HiWYA oYMOafxpcEC8w9bNMIGQBggrBgEFBQcBAQSBGzCBGDBCBggrBgEFBQcAwY2aHR0 cDovL3d3dy5tZWRpc2lnbi5kZS96ZXXJ0aWZpa2F0ZS9NRVNJRy5IQkEtcUNBMTA Y3J0MDoGCCsGAQUFBzABhi5odHRwOi8vcWVhbnWJIMRkwFwYDVQDDBBNVRNJRy5I QkEtcUNBMTA Z24uZGU6ODA4MC9vY3NwMFYGA1UdIARPMEOwPwYlKwYBBAH7KwIBCAEWMDAuBggr BgEFBQcCARYiaHR0cDovL3d3dy5tZWRpc2lnbi5kZS9yaWNoDzGxpbnllb290NC5y ghQATASBETATBgNVHSUEDDAKBggrBgEFBQcDCTAdBgNVHQ4EFgQUsI0KTF/4fU4V 12/iI5GAP/Fb8uQWdgYDVR0PAQH/BAQDAgZAMBsGCSsGAQQBwG0DBQOMAwGCisG AQQBwG0DBQEwCgYIKoZIzj0EAwIDRwAwRAIGMr8HATJsn+gEcvqfH6FEYbfnMwum Csu7tE2C2GG4uQ0CIHdxouqGw/g7Ktgh4y4fR2U1t1aiypl17PoIsy/yPRFP -----END CERTIFICATE-----

Tabelle 2: „eIDAS PKI v5_2E“ ECDSA-Zertifikate für den Vertrauensdienst /Certstatus/OCSP/QC

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

Tabelle 4: „eIDAS PKI v5_2R“ RSA-Zertifikate für den Vertrauensdienst /Certstatus/OCSP/QC

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

- c) „eIDAS PKI v4“ (diese PKI ist außer Produktionsbetrieb; die auf der TSL registrierten Dienstzertifikate werden ausschließlich fürs Verifizieren verwendet)

Service type identifier according to ETSI TS 119 612 V2.1.1, sec. 5.5.1:	URI: http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC
Service name:	medisign Zertifizierungsservice
Root certificate (root CA) /C=DE/O=medisign GmbH/	
certificate name (CN)	Serial number (SN, hex) SHA1 Fingerprint
CN=medisign Root 1:PN	1F155854C20B726E 40D47187F5D0291CCCC99D7C2D4A0658033BFCE2
Trust service certificates /C=DE/O=medisign GmbH/	
certificate name (CN)	Serial number (SN, hex)
CN=MESIG.HBA-qCA 1:PN <i>TSL-registered</i>	<i>for verification only</i> 26B2056AA61E03AD
CN=MESIG.HBA-qCA 2:PN <i>TSL-registered</i>	<i>for verification only</i> 376CFF0F34315CCC
CN=MESIG.HBA-qCA 3:PN	<i>for verification only</i>

<i>TSL-registered</i>	71D9210750AD4830
-----------------------	------------------

Tabelle 5: „eIDAS PKI v4“ Zertifikate für den Vertrauensdienst /CA/QC

PKI-Zertifikate für den Vertrauensdienst **/Certstatus/OCSP/QC** werden durch den VDA unter der Nutzung der Dienstzertifikate für den Vertrauensdienst **/CA/QC**, s. Tabelle 5 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 Vertrauensdienstzertifikate für den Vertrauensdienst **/Certstatus/CRL/QC**.

- d) „SigG PKI“ (diese PKI ist außer Produktionsbetrieb; ausschließlich zum Verifikationszweck)

Service type identifier nach ETSI TS 119 612 V2.1.1, Abs. 5.5.1:	URI: http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC
Service name:	medisign 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= medisign GmbH/	
certificate name (CN)	Serial number (SN, hex)
CN=DEMDS qCA für Ärzte 7 1:PN	0525
CN=DEMDS qCA für Ärzte 8 1:PN	0526

CN=DEMDS qCA für Zahnärzte 3 1:PN	052F
CN=DEMDS qCA für Zahnärzte 4 1:PN	0530
CN=MED-ZOD2-qCA-5 1:PN	0534
CN=MED-ZOD2-qCA-6 1:PN	0535
CN=DEMDS qCA für Psychotherapeuten 7 1:PN	0562
CN=DEMDS qCA für Psychotherapeuten 8 1:PN	0563

Tabelle 6: „Sig PKI“ Zertifikate für den Vertrauensdienst /CA/QC

Service type identifier nach ETSI TS 119 612 V2.1.1, Abs. 5.5.1:	URI: <a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/Certs
tatus/OCSP/QC">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/Certs tatus/OCSP/QC
Service name:	medisign 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= medisign GmbH/	
certificate name (CN)	Serial number (SN, hex)
CN=DEMDS OCSP Signer 13 Type A 1:PN	0522
CN=DEMDS OCSP Signer 14 Type A	0523

1:PN	
CN=DEMDS OCSP Signer 15 Type A 1:PN	0524
CN=DEMDS OCSP Signer für Psychotherapeuten 11 Type A 1:PN	0527
CN=DEMDS OCSP Signer für Psychotherapeuten 12 Type A 1:PN	0528
CN=DEMDS OCSP Signer für Psychotherapeuten 13 Type A 1:PN	0529
CN=DEMDS OCSP-Signer-6 Type A 1:PN	052C
CN=DEMDS OCSP-Signer-7 Type A 1:PN	052D
CN=DEMDS OCSP-Signer-8 Type A 1:PN	052E
CN=MED-ZOD2-OCSP-Signer-11 Type A 1:PN	0531
CN=MED-ZOD2-OCSP-Signer-12 Type A 1:PN	0532
CN=MED-ZOD2-OCSP-Signer-13 Type A 1:PN	0533

Tabelle 7: „SigG PKI“ Zertifikate für den Vertrauensdienst /Certstatus/OCSP/QC

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

Die „medisign GmbH“ bedient sich bei der Erbringung der zuvor genannten Dienstleistungen eines beauftragten Dritten, wobei der VDA für Dritte, die er mit

Aufgaben nach der Verordnung (EU) Nr. 910/2014 und nach VDG⁴ beauftragt hat, wie für eigenes Handeln haftet, s. §6 VDG.

Folgende beauftragte Dritte sind daran beteiligt:

- a) Betrieb eines akkreditierten technischen Trust Centers (separat konformitätsbestätigter VDA), s. Kap. 5 für weitere wichtige Details zum separat bestätigten VDA: DGN Deutsches Gesundheitsnetz Service GmbH.

Die genaue Auskunft über verschiedene Identifizierungsverfahren 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 1.3 vom 21.09.2021, nicht öffentlich verfügbar) sowie das Certification Practice Statement (die Fassung 2.3 vom 29.12.2020, öffentlich verfügbar) des Vertrauensdiensteanbieters „medisign GmbH“ ist für den Betrieb eines qualifizierten Vertrauensdiensteanbieters i.S. der eIDAS Verordnung geeignet.

Diese aktuellen Grundlagendokumente des Vertrauensdiensteanbieters „medisign GmbH“ werden im praktischen Betrieb entsprechend umgesetzt.

⁴ 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)

Der Vertrauensdiensteanbieter „medisign 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 V2.1.1, 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

Tabelle 8: eIDAS konforme Vertrauensdienste

Diese Feststellungen gelten auch für die Erfüllung von anwendbaren Anforderungen des VDG und der VDV⁵.

⁵Vertrauensdiensteverordnung vom 15. Februar 2019 (BGBl. I S. 114; Stand: 15.02.2019)

5. Eingebundene Module

Für die Umsetzung der Vertrauensdienste im Scope 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 8 oben aufgeführten qualifizierten Vertrauensdienste verwenden. Deswegen deckt das vorliegende Konformitätszertifikat den Betrieb der in Kap. 4, Tabelle 8 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	
Technisches Trust Center	<ul style="list-style-type: none"> - Registrierung (Antragsstellung, Identifizierung, Antragsprüfung) von natürlichen Personen - Generierung von Signaturschlüsseln der Teilnehmer (auf jeweiligen Teilnehmer-qSEE) - Erstellung von qualifizierten Zertifikaten (Zertifikatsproduktion) - Personalisierung von Teilnehmer-qSEE - Ausstellung von Zertifikaten / Auslieferung von qSCDs an Teilnehmer - Sperrdienst - Zertifikatstatusauskünfte (OCSP) - Verzeichnisdienst (Abruf von abrufbaren Zertifikaten) 	DGN Deutsches Gesundheits netz Service GmbH	Niederkassele r Lohweg 185, 40547 Düsseldorf	TelekomS ecurity.03 1.0304.06. 2023	vom 01.07.2023 bis 30.06.2025	exklusiv

6. Fazit und Hinweise

1. Die aktuellen Grundlegendokumente des Vertrauensdiensteanbieters „medisign GmbH“
 - die Fassung 1.3 vom 21.09.2021 des Sicherheitskonzepts (nicht öffentlich verfügbar) sowie
 - die Fassung 2.3 vom 29.12.2020 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 „medisign GmbH“ betreibt die Vertrauensdienste, die in Kap. 4, Tabelle 8 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. 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).
 - a) Nach dem Ablauf der Gültigkeitsdauer der Konformitätsbestätigung des technischen Trust Centers muss der VDA entweder eine neue (Nachtrags-) Konformitätsbestätigung für einen eIDAS-konformen VDA-Betrieb vorweisen oder den qualifizierten VDA-Betrieb einstellen.
 - b) Nach dem Ablauf der Gültigkeitsdauer der Konformitätsbestätigung des Kammerident Moduls 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.
4. Das aktuelle Konformitätszertifikat TelekomSecurity.031.0305.06.2023 gilt für die im Absatz 1 aufgelisteten Grundlegendokumente bis einschließlich 30.06.2025 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. Sie darf jedoch die Gültigkeitsdauer der Konformitätsbestätigung der in den qualifizierten VDA-Betrieb *exklusiv* eingebundenen Modulen nicht

überschreiten (vom 01.07.2023 bis 30.06.2025 für das technische Trust Center, s. Kap. 5).

Ende des Konformitätszertifikats

Sicherheitszertifikat:
TelekomSecurity.031.0305.06.2023

Hrsg.: Deutsche Telekom Security GmbH
Adresse: 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>