



**Konformitätsbewertungsbericht:  
Konformitätsbestätigung und Zusammenfassung**

**T-Systems.031.0271.U.03.2020**

**Nachtrag Nr. 1**

**Vertrauensdiensteanbieter:**

**medisign GmbH**

# Zertifikat / Konformitätsbestätigung

**T-Systems.031.0271.06.2019**  
**Nachtrag Nr. 1**

gemäß Artikel 20 Abs. 1 der VERORDNUNG (EU) Nr. 910/2014<sup>1</sup>

**Gültig bis einschließlich: 30.06.2021**

## Zertifizierungsstelle der T-Systems International 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 Nachtrag zum o.g. Zertifikat ist registriert unter:  
**T-Systems.031.0271.U.03.2020**

Bonn, den 17.03.2020

\_\_\_\_\_  
Dr. Igor Furgel  
Leiter der Zertifizierungsstelle

**.. T .. Systems**

Die T-Systems International GmbH – Zertifizierungsstelle – ist eine akkreditierte Konformitätsbestätigungsstelle (CAB) gemäß VERORDNUNG (EU) Nr. 910/2014.

DAkKS Registrierungsnummer: D-ZE-12025-01.



---

<sup>1</sup> 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 Konformitätsbestätigung

### 1.1 Bezeichnung des Vertrauensdiensteanbieters

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

Telefon: +49 211 / 53 82 230

Fax: +49 211 / 53 82 232

Internet: [www.medisign.de](http://www.medisign.de)

E-Mail: [info@medisign.de](mailto:info@medisign.de)

### 1.2 Aktueller Konformitätsbestätigungsstatus

Die „medisign GmbH“ ist ein qualifizierter Vertrauensdiensteanbieter (VDA) gemäß Artikel 24 der eIDAS Verordnung<sup>2</sup>.

Die Konformität des VDA „medisign GmbH“ gemäß Artikel 20(1) der eIDAS Verordnung wurde mit dem Zertifikat T-Systems.031.0271.06.2019 vom 28.06.2019 bereits bestätigt (Bezugszertifikat).

Der aktuelle Nachtrag Nr. 1 zum Zertifikat T-Systems.031.0271.06.2019 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 gemäß T-Systems.031.0271.06.2019.

Der aktuellen Konformitätsbewertung liegt die Fassung 1.1 vom 27.05.2019 des Service Provision Practice Statement (Synonym für Certification Practice Statement / Sicherheitskonzepts) zugrunde.

---

<sup>2</sup> 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 Änderung

Die „medisign GmbH“ betreibt und bietet qualifizierte Vertrauensdienste im qualifizierten VDA-Betrieb im Sinne der eIDAS VO, Abschnitt 3 sowie relevante Dienstleistungen weiterhin an, siehe das Bezugszertifikat T-Systems.031.0271.06.2019 vom 28.06.2019 für eine Beschreibung der vom VDA angebotenen Dienste.

Folgende zwischenzeitlich eingetretene Veränderungen bzw. zusätzliche Informationen sind Anlass für diesen 1. Nachtrag zum Zertifikat T-Systems.031.0271.06.2019:

- Generierung und Nutzung der folgenden zusätzlichen Dienstzertifikate im qualifizierten VDA-Betrieb, die in die Trusted Service List (TSL) aufgenommen werden sollten:
  - für den qCA Dienst: CN=MESIG.HBA-qCA 5 und
  - für den qOCSP-Responder Dienst: CN=MESIG.HBA-qOCSP 9.
- Einstellung der Nutzung der folgenden Dienstzertifikate:
  - für qCA: CN=MESIG.HBA-qCA 4:PN und
  - für qOCSP-Responder: CN=MESIG.HBA-qOCSP 8:PN.Sie sollen aus der TSL entfernt werden.

Folgende qualifizierte Vertrauensdienste sind weiterhin durch die aktuelle Konformitätsbestätigung 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: <a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC</a> URI: <a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/Certstatus/OCSP/QC">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/Certstatus/OCSP/QC</a>

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 betreibt:

- Die „SigG PKI“, die auf Dienstzertifikaten, die vom Trust Center der Bundesnetzagentur als Root ausgestellt wurden, basiert,

- Die „eIDAS PKI v4“, die auf einem selbst-signierten Wurzel-Zertifikat des VDA basiert, und
- Die „eIDAS PKI v5.1“, die auch auf einem selbst-signierten Wurzel-Zertifikat des VDA basiert.

Die „SigG PKI“ wird lediglich weitergeführt, um die Verifikation von im Rahmen dieser PKI bereits generierten Signaturen zu ermöglichen.

Für die Dienstzertifikate der „SigG PKI“ und „eIDAS PKI v4“ haben sich aktuell keine Änderungen ergeben, so dass die entsprechenden Angaben dem Bezugszertifikat, Kap. 2 zu entnehmen sind.

Dienstzertifikate der „eIDAS PKI v5.1“ wurden wie folgt ergänzt (rot markiert); die zu entfernenden Dienstzertifikate sind durchgestrichen:

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
<b>Root certificate (root CA)</b>	
/C=DE/O=medisign GmbH/	
<b>certificate name (CN)</b>	<b>Serial number (SN, hex)</b>
	<b>SHA1 Fingerprint</b>
CN= medisign Root 2:PN	2F0471BB4F4C6B91  D3 15 F7 DF 65 66 EF 3F 1F F2 97 D7 43 04 CC F8 1C 2A 0F 33
<b>Trust service certificates (qCA)</b>	
/C=DE/O=medisign GmbH/	
<b>certificate name (CN)</b>	<b>Serial number (SN, hex)</b>
<del>CN=MESIG.HBA-qCA 4:PN</del> <del>TSL registered</del>	<del>6E8F1083DD49E84C</del>
CN=MESIG.HBA-qCA 5  TSL-registered	6176E0E6B1407868

Tabelle 1: „eIDAS PKI v5.1“ Zertifikate für den Vertrauensdienst /CA/QC

Service type identifier according to ETSI TS 119 612 V2.1.1, sec. 5.5.1:	URI: <a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC</a>
Service name:	medisign Zertifizierungsservice
<b>Root certificate (root CA)</b>	
/C=DE/O=medisign GmbH/	
<b>certificate name (CN)</b>	<b>Serial number (SN, hex)</b>
	<b>SHA1 Fingerprint</b>
CN=medisign Root 2:PN	2F0471BB4F4C6B91  D3 15 F7 DF 65 66 EF 3F 1F F2 97 D7 43 04 CC F8 1C 2A 0F 33
<b>Trust service certificate (qCA)</b>	
/C=DE/O=medisign GmbH/	
<b>certificate name (CN)</b>	<b>Serial number (SN, hex)</b>
<del>CN=MESIG.HBA-qCA-4:PN</del>  <del>TSL registered</del>	<del>6E8F1083DD49E84C</del>
<b>Trust service certificate (qOCSP-Responder)</b>	
/C=DE/O=medisign GmbH/	
<b>certificate name (CN)</b>	<b>Serial number (SN, hex)</b>
<del>CN=MESIG.HBA-qOCSP-8:PN</del>  <del>TSL registered</del>	<del>EF424AF8C34401A</del>

CN= medesign Root 2:PN	2F0471BB4F4C6B91
Trust service certificate (qCA) /C=DE/O=medesign GmbH/	
certificate name (CN)	Serial number (SN, hex)
CN=MESIG.HBA-qCA 5 <i>TSL-registered</i>	6176E0E6B1407868
Trust service certificate (qOCSP-Responder) /C=DE/O=medesign GmbH/	
certificate name (CN)	Serial number (SN, hex)
CN=MESIG.HBA-qOCSP 9 <i>TSL-registered</i>	275ca01b56889d34

**Tabelle 2: „eIDAS PKI v5.1“ 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.

### 3. Zertifizierungsprogramm

Das aktuelle Konformitätsbewertungsverfahren wurde unter Anwendung des Zertifizierungsprogramms „eIDAS TSP (akkreditierter Bereich) der Zertifizierungsstelle der T-Systems International GmbH (Zertifizierungsprogramm 031)“ durchgeführt.

Die Zertifizierungsstelle der T-Systems ist eine Konformitätsbewertungsstelle gemäß Artikel 3(18) der eIDAS VO. Die Zertifizierungsstelle der T-Systems 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](http://www.dakks.de), ein Mitglied von EA) akkreditiert; Akkreditierungsnummer: D-ZE-12025-01-00.

#### 4. Bewertung der aktuellen Änderungen im Hinblick auf den qualifizierten Betrieb des VDA

Das aktuelle Sicherheitskonzept Version 1.1 vom 27.05.2019 des Vertrauensdiensteanbieters „medisign GmbH“ ist für den Betrieb eines qualifizierten Vertrauensdiensteanbieters i.S. der eIDAS Verordnung geeignet.

Das aktuelle Sicherheitskonzept des Vertrauensdiensteanbieters „medisign GmbH“ wird im praktischen Betrieb entsprechend umgesetzt.

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: <a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC</a> URI: <a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/Certstatus/OCSP/QC">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/Certstatus/OCSP/QC</a>

**Tabelle 3: eIDAS konforme Vertrauensdienste**

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

#### 5. Eingebundene Module

Die medisign GmbH bedient sich bei der Umsetzung der folgenden Dienste der Dienstleistungen beauftragter Dritter im Rahmen entsprechender vertraglicher Vereinbarungen. Die entsprechende Auflistung findet sich in Kapitel 5 des Bezugszertifikats.

## 6. Fazit und Hinweise

1. Das aktuelle Sicherheitskonzept des Vertrauensdiensteanbieters „medisign GmbH“ ist für den Betrieb eines qualifizierten Vertrauensdiensteanbieters i.S. der eIDAS Verordnung geeignet und auch entsprechend praktisch umgesetzt.
2. Der aktuelle Nachtrag Nr. 1 zum Konformitätszertifikat T-Systems.031.0271.06.2019 vom 28.06.2019 ergänzt dieses Konformitätszertifikat. Der qualifizierte VDA-Betrieb gemäß Artikel 24 eIDAS VO für alle vom VDA angebotenen qualifizierten Vertrauensdienste gemäß T-Systems.031.0271.06.2019 ist weiterhin gegeben.
3. Alle Festlegungen aus dem Konformitätszertifikat T-Systems.031.0271.06.2019 vom 28.06.2019 gelten fort.

**Ende des Nachtrags Nr. 1  
zum Konformitätszertifikat T-Systems.031.0271.06.2019**

Nachtrag Nr. 1 zum Konformitätszertifikat  
T-Systems.031.0271.06.2019

Hrsg.: T-Systems International GmbH  
Adresse: Bonner Talweg 100, 53113 Bonn  
Telefon: +49-(0)228-181-0  
Fax: +49-(0)228-181-49990  
Web: [www.t-systems-zert.com](http://www.t-systems-zert.com)  
[security.t-systems.com/](http://security.t-systems.com/)