

Die Zertifizierungsstelle der TÜV Informationstechnik GmbH  
bescheinigt hiermit dem Unternehmen

**T-Systems International GmbH**  
**Untere Industriestraße 20**  
**57250 Netphen**

für den Vertrauensdienst

**TeleSec cPKI**

die Erfüllung aller Anforderungen der Norm (EN)

**ETSI EN 319 411-1 V1.1.1 (2016-02),  
policy LCP.**

Die Anlage zum Zertifikat ist Bestandteil des Zertifikats und besteht  
aus 3 Seiten.

Dieses Zertifikat gilt nur in Verbindung mit dem Prüfbericht.



Certificate ID: 67103.19

© TÜVIT - TÜV NORD GROUP - www.tuvit.de

21  
Zertifikat gültig bis  
23.01.2021

Essen, 23.01.2019

Dr. Christoph Sutter  
Leiter Zertifizierungsstelle

**TÜV Informationstechnik GmbH**  
TÜV NORD GROUP  
Langemarckstraße 20  
45141 Essen  
www.tuvit.de



**Zertifikat**

## Zertifizierungssystem

Die Zertifizierungsstelle der TÜV Informationstechnik GmbH ist bei der „DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH“ für die Zertifizierung von Produkten in den Bereichen IT-Sicherheit und Sicherheitstechnik nach DIN EN ISO/IEC 17065 akkreditiert. Die Zertifizierungsstelle führt ihre Zertifizierungen auf Basis des folgenden akkreditierten Zertifizierungssystems durch:

- „Zertifizierungssystem (akkreditierter Bereich) der Zertifizierungsstelle der TÜV Informationstechnik GmbH“, Version 2.0 vom 06.06.2016, TÜV Informationstechnik GmbH

## Prüfbericht

- „Evaluation Report – Initial Certification – ETSI EN 319 411-1, TUVIT-CA67103, TeleSec cPKI“, Version 1.1 vom 17.01.2019, TÜV Informationstechnik GmbH

## Prüfanforderungen

Die Prüfanforderungen sind in der Norm ETSI EN 319 411-1 definiert:

- ETSI EN 319 411-1 V1.1.1 (2016-02): „Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Policy and security requirements for Trust Service Providers issuing certificates; Part 1: General Requirements“, Version 1.1.1, 2016-02, European Telecommunications Standards Institute

Die anwendbare ETSI Zertifizierungspolitik ist:

- LCP: Einfache Zertifizierungspolitik

## Prüfgegenstand

Der Prüfgegenstand ist charakterisiert durch die Zertifikatsinformation zum untersuchten Vertrauensdienst:

### TeleSec cPKI:

<b>Aussteller des CA-Zertifikats (Root CA oder Intermediate CA):</b> <b>CN = T-TeleSec GlobalRoot Class 2</b> <b>Zertifikatsseriennummer: 01</b>	
<b>Name der CA (wie im Zertifikat)</b>	<b>Seriennummer des Zertifikates</b>
CN = Deutsche Telekom AG Issuing CA 01	00 ee db 86 0e 52 3b 2e 43
CN = Deutsche Telekom AG secure email CA	75 81 aa 9f 98 30 a3 ab bf 5b b6 9f 84 d8 56

zusammen mit der Certificate Policy (CP) und dem Certification Practice Statement (CPS) des Betreibers:

- „Deutsche Telekom Corporate PKI (DTAG cPKI) – Certificate Policy (CP) & Certificate Practice Statement (CPS) – Zertifizierungsrichtlinie und Erklärung zum Zertifikatsbetrieb“, Version 3.20 vom 20.08.2018, T-Systems International GmbH

und mit dem PKI Disclosure Statement (PDS) des Betreibers:

- „Deutsche Telekom Corporate PKI (DTAG cPKI) – PKI-Offenlegungspflichten (PKI Disclosure Statement (PDS))“, Version 1.0 vom 20.08.2018, T-Systems International GmbH

und mit den Terms of Use (ToU) des Betreibers:

- „Nutzungsbedingungen (Terms of Use)“, Version 1.0 vom 20.08.2018, Deutsche Telekom AG

## **Prüfergebnis**

- Der Prüfgegenstand erfüllt alle anwendbaren Anforderungen aus den Prüfkriterien.
- Die im Zertifizierungssystem definierten Zertifizierungsvoraussetzungen sind erfüllt.

## **Zusammenfassung der Prüfanforderungen**

ETSI EN 319 411-1 enthält Anforderungen für Vertrauensdiensteanbieter (VDA) bzgl. der Tätigkeit des VDAs unter folgenden Überschriften:

- 1 Verantwortlichkeiten bzgl. Veröffentlichung und öffentlichem Verzeichnis**
- 2 Identifizierung und Authentifizierung**
- 3 Betriebsanforderungen an den Zertifikatslebenszyklus**
- 4 Anforderungen an Einrichtung, Verwaltung und Betrieb**
- 5 Technische Sicherheitsanforderungen**
- 6 Zertifikats-, Sperrlisten- (CRL-) und OCSP-Profile**
- 7 Compliance-Audit und andere Bewertungen**
- 8 Sonstige geschäftliche und rechtliche Angelegenheiten**
- 9 Sonstige Maßnahmen**

## **Gegenstand des Nachtrags**

Dieser Nachtrag vom 23.01.2020 ergänzt das Zertifikat mit der Certificate ID: 67103.19 vom 23.01.2019 aufgrund des durchgeführten Überwachungsaudits.

## **Zertifizierungssystem**

Die Zertifizierungsstelle der TÜV Informationstechnik GmbH ist bei der „DAkKS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH“ für die Zertifizierung von Produkten in den Bereichen IT-Sicherheit und Sicherheitstechnik nach DIN EN ISO/IEC 17065 akkreditiert. Die Zertifizierungsstelle führt ihre Zertifizierungen auf Basis des folgenden akkreditierten Zertifizierungssystems durch:

- „Zertifizierungssystem (akkreditierter Bereich) der Zertifizierungsstelle der TÜV Informationstechnik GmbH“, Version 2.0 vom 06.06.2016, TÜV Informationstechnik GmbH

## **Prüfbericht**

- „Audit Report – Surveillance Onsite Inspection – ETSI EN 319 411-1, TUVIT-CA67103, TeleSec cPKI“, Version 2.1 vom 23.01.2020, TÜV Informationstechnik GmbH

## **Prüfanforderungen**

Die Prüfanforderungen sind in der Norm ETSI EN 319 411-1 V1.2.2 definiert:

- ETSI EN 319 411-1 V1.2.2 (2018-04): „Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Policy and security requirements for Trust Service Providers issuing certificates; Part 1: General requirements“, Version 1.2.2, 2018-04, European Telecommunications Standards Institute

Die anwendbare ETSI Zertifizierungspolitik ist:

- LCP: Einfache Zertifizierungspolitik

### Prüfgegenstand

Der Prüfgegenstand ist charakterisiert durch die Zertifikatsinformation zum untersuchten Vertrauensdienst:

#### TeleSec cPKI:

<b>Aussteller des CA-Zertifikats (Root CA oder Intermediate CA):</b> <b>CN = T-TeleSec GlobalRoot Class 2</b> <b>Zertifikatsseriennummer: 01</b>	
<b>Name der CA (wie im Zertifikat)</b>	<b>Seriennummer des Zertifikates</b>
CN = Deutsche Telekom AG Issuing CA 01	EEDB860E523B2E 43
CN=Deutsche Telekom AG secure email CA	1531B1A1347C85A 97A37F60EBB50F D86
CN=Deutsche Telekom AG secure email CA	7581AA9F9830A3 ABBF5BB69F84D8 56

zusammen mit der Dokumentation des Betreibers:

- „Deutsche Telekom Corporate PKI (DTAG cPKI) – Certificate Policy (CP) & Certificate Practice Statement (CPS) – Zertifizierungsrichtlinie und Erklärung zum Zertifikatsbetrieb“, Version 05.00 vom 08.11.2019, T-Systems International GmbH, Telekom Security
- „Deutsche Telekom Corporate PKI (DTAG cPKI) – PKI-Offenlegungspflichten (PKI Disclosure Statement (PDS))“, Version 3.0 vom 18.10.2019, T-Systems International GmbH, Telekom Security

- „Nutzungsbedingungen (Terms of Use) der Corporate PKI (cPKI) der Deutschen Telekom AG“, Version 2.0 vom 17.10.2019, T-Systems International GmbH, Telekom Security

## **Prüfergebnis**

- Der Prüfgegenstand erfüllt alle anwendbaren Anforderungen aus den Prüfkriterien.
- Die im Zertifizierungssystem definierten Zertifizierungsvoraussetzungen sind erfüllt.

## **Zusammenfassung der Prüfanforderungen**

ETSI EN 319 411-1 enthält Anforderungen für Vertrauensdiensteanbieter (VDA) bzgl. der Tätigkeit des VDAs unter folgenden Überschriften:

- 1 Verantwortlichkeiten bzgl. Veröffentlichung und öffentlichem Verzeichnis**
- 2 Identifizierung und Authentifizierung**
- 3 Betriebsanforderungen an den Zertifikatslebenszyklus**
- 4 Anforderungen an Einrichtung, Verwaltung und Betrieb**
- 5 Technische Sicherheitsanforderungen**
- 6 Zertifikats-, Sperrlisten- (CRL-) und OCSP-Profile**
- 7 Compliance-Audit und andere Bewertungen**
- 8 Sonstige geschäftliche und rechtliche Angelegenheiten**
- 9 Sonstige Maßnahmen**