

Die Zertifizierungsstelle der TÜV Informationstechnik GmbH
bescheinigt hiermit dem Unternehmen

T-Systems International GmbH
Untere Industriestraße 20
57250 Netphen

für den Vertrauensdienst

TeleSec Public Key Service

die Erfüllung aller Anforderungen der Norm (EN)

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

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

Dieses Zertifikat gilt nur in Verbindung mit dem Prüfbericht.



Certificate ID: 67105.18

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

Zertifikat gültig bis
15.06.2020

Essen, 15.06.2018

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 – Re-Certification – ETSI EN 319 411-1, TUVIT-CA67105, TeleSec Public Key Service“, Version 2.0 vom 14.06.2018, 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:

- NCP+: Standardisierte Zertifizierungspolitik, die ein sicheres kryptografisches Modul fordert

Prüfgegenstand

Der Prüfgegenstand ist charakterisiert durch die Zertifikatsinformation zum untersuchten Vertrauensdienst:

TeleSec Public Key Service:

Aussteller des CA-Zertifikats (Root CA oder Intermediate CA): CN = Deutsche Telekom Root CA 2 Zertifikatsseriennummer: 26	
Name der CA (wie im Zertifikat)	Seriennummer des Zertifikates
CN = TeleSec PKS CA 7:PN	00 b6 98 01 67

zusammen mit dem Certification Practice Statement (CPS) des Betreibers:

- “Public Key Service Certification Practice Statement”, Version 3.4 vom 01.08.2017, T-Systems International GmbH

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**