

Die Zertifizierungsstelle der TÜV Informationstechnik GmbH
bescheinigt hiermit dem Unternehmen

D-TRUST GmbH
Kommandantenstraße 15
10969 Berlin

für den Vertrauensdienst

D-TRUST Advanced CA's

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 4 Seiten.

Dieses Zertifikat gilt nur in Verbindung mit dem Prüfbericht.



Certificate ID: 67118.18

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

20
Zertifikat gültig bis
30.11.2020

Essen, 30.11.2018

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-CA67118, D-TRUST Advanced CA’s“, Version 2.0 vom 30.11.2018, 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:

- LCP: Einfache Zertifizierungspolitik

Prüfgegenstand

Der Prüfgegenstand ist charakterisiert durch die Zertifikatsinformation zum untersuchten Vertrauensdienst:

D-TRUST Advanced CA's:

D-TRUST CA's

Aussteller des CA-Zertifikats (Root CA oder Intermediate CA): CN = D-TRUST Root CA 2 2013 Zertifikatsseriennummer: 0f cf 5b	
Name der CA (wie im Zertifikat)	Seriennummer des Zertifikates
CN = D-TRUST CA 2-1 2015	0f e4 41

Aussteller des CA-Zertifikats (Root CA oder Intermediate CA): CN = COMODO RSA Certification Authority Zertifikatsseriennummer: 4c aa f9 ca db 63 6f e0 1f f7 4e d8 5b 03 86 9d	
Name der CA (wie im Zertifikat)	Seriennummer des Zertifikates
CN = D-TRUST CA 2-1 2015	2c c6 7b 92 69 e8 7f 77 0d 71 c0 e4 9f f2 2e 3e

Aussteller des CA-Zertifikats (Root CA oder Intermediate CA): CN = D-TRUST Root CA 3 2013 Zertifikatsseriennummer: 0f dd ac	
Name der CA (wie im Zertifikat)	Seriennummer des Zertifikates
CN = D-TRUST Application Certificates CA 3-1 2013	0f e0 f6

E.ON CA's

Aussteller des CA-Zertifikats (Root CA oder Intermediate CA): CN = D-TRUST Root CA 2 2013 Zertifikatsseriennummer: Of e4 3b	
Name der CA (wie im Zertifikat)	Seriennummer des Zertifikates
CN = E.ON CA 2 2013 XXI	10 1c a6
CN = E.ON CA 2 2013 XXII	10 1c aa
CN = E.ON CA 2 2013 XXIII	10 1c ab
CN = Partner CA 2 2013 XXIV	10 1c ac

Uniper CA's

Aussteller des CA-Zertifikats (Root CA oder Intermediate CA): CN = D-TRUST Root CA 2 2015 Zertifikatsseriennummer: Of e4 4c	
Name der CA (wie im Zertifikat)	Seriennummer des Zertifikates
CN = Uniper CA 2 2015 XXXI	16 9a 5b
CN = Uniper CA 2 2015 XXXII	16 9a 5f
CN = Uniper CA 2 2015 XXXIII	16 9a 60

zusammen mit der Dokumentation des Betreibers:

- „Certificate Policy of D-TRUST GmbH“, Version 3.5 vom 05.07.2018, D-TRUST GmbH
- „Certification Practice Statement of the D-TRUST-Root PKI“, Version 2.3 vom 05.07.2018, D-TRUST GmbH
- „Certification Practice Statement of the D-TRUST CSM PKI“, Version 2.3 vom 05.07.2018, D-TRUST GmbH
- „Certification Practice Statement of the E.ON SE PKI“, Version 2.1 vom 05.07.2018, D-TRUST GmbH

- „Certification Practice Statement of the Uniper PKI“, Version 2.1 vom 05.07.2018, D-TRUST GmbH
- „Subscriber Agreement (not for SSL certificates)“, Version 1.1, D-TRUST 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**