

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 relevanten Anforderungen der Norm (EN)

**ETSI EN 319 411-1 V1.2.2 (2018-04),  
policy LCP.**

Die Anlage zum Zertifikat ist Bestandteil des Zertifikats und besteht  
aus 5 Seiten.

Dieses Zertifikat gilt nur in Verbindung mit dem Prüfbericht.



Certificate ID: 67134.20

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

Zertifikatsgültigkeit:  
27.11.2020 – 30.11.2022

Essen, 27.11.2020

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 2.1 vom 01.03.2020, TÜV Informationstechnik GmbH

## Prüfbericht

- „Audit Report – Re-Certification – ETSI EN 319 411-1 TUVIT-CA67134, D-TRUST Advanced CA’s“, Version 2.0 vom 11.11.2020, TÜV Informationstechnik GmbH

## Prüfanforderungen

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

### D-TRUST Advanced CA's:

D-TRUST CAs:

<b>Aussteller des CA-Zertifikats (Root CA oder Intermediate CA):</b> <b>CN = D-TRUST Root CA 3 2013</b> <b>Zertifikatsseriennummer: 0FDDAC</b>	
<b>Name der CA (wie im Zertifikat)</b>	<b>Seriennummer des Zertifikates</b>
CN = D-TRUST Application Certificates CA 3-1 2013	0FE0F6

E.ON CAs:

<b>Aussteller des CA-Zertifikats (Root CA oder Intermediate CA):</b> <b>CN = E.ON Group CA 2 2013</b> <b>Zertifikatsseriennummer: 0FE43B</b>	
<b>Name der CA (wie im Zertifikat)</b>	<b>Seriennummer des Zertifikates</b>
CN = E.ON CA 2 2013 XXI	101CA6
CN = E.ON CA 2 2013 XXII	101CAA
CN = E.ON CA 2 2013 XXIII	101CAB
CN = Partner CA 2 2013 XXIV	101CAC

Uniper CAs:

<b>Aussteller des CA-Zertifikats (Root CA oder Intermediate CA):</b> <b>CN = Uniper Group CA 2 2015</b> <b>Zertifikatsseriennummer: OFE44C</b>	
<b>Name der CA (wie im Zertifikat)</b>	<b>Seriennummer des Zertifikates</b>
CN = Uniper CA 2 2015 XXXI	169A5B
CN = Uniper CA 2 2015 XXXII	169A5F
CN = Uniper CA 2 2015 XXXIII	169A60

<b>Aussteller des CA-Zertifikats (Root CA oder Intermediate CA):</b> <b>CN = Uniper Group CA 3 2020</b> <b>Zertifikatsseriennummer:</b> <b>7699D2C8D20FDF8573BBCD9B7F689FA1</b>	
<b>Name der CA (wie im Zertifikat)</b>	<b>Seriennummer des Zertifikates</b>
CN = Uniper CA 3 2020 XXXI	652417202394B 820A7ABB8DA7 8C11DA4
CN = Uniper CA 3 2020 XXXII	7A49330A8FEA5 6164ACE5E0CAF 949F82
CN = Uniper CA 3 2020 XXXIII	770C4C750F9C3 4CD8F57565555 FB7D80

zusammen mit der Dokumentation des Betreibers:

- Certificate Policy (CP) of D-Trust GmbH, Version 4.0 vom 10.11.2020, gültig ab 12.11.2020, D-TRUST
- TSPS – Trust Service Practice Statement D-TRUST, Version 1.0 vom 10.11.2020, gültig ab 12.11.2020, D-TRUST

- Certification Practice Statement of the D-TRUST Root PKI, Version 3.0 vom 10.11.2020, gültig ab 12.11.2020, D-TRUST
- Certification Practice Statement of the D-TRUST CSM PKI, Version 3.0 vom 10.11.2020, gültig ab 12.11.2020, D-TRUST
- Certification Practice Statement of the E.ON SE PKI, Version 2.4 vom 27.04.2020, gültig ab 30.10.2020, D-TRUST
- Certification Practice Statement of the Uniper PKI, Version 2.4 vom 27.04.2020, gültig ab 28.04.2020, D-TRUST
- Allgemeine Geschäftsbedingungen der D-TRUST GmbH, Version vom September 2019, D-TRUST

## **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**