

Bestätigung der Eignung und praktischen Umsetzung eines Sicherheitskonzeptes

gemäß § 15 Abs. 2 des Gesetzes über Rahmenbedingungen für
elektronische Signaturen (SigG) und
§ 11 Abs. 2 Signaturverordnung (SigV)

Gültig bis: 31.12.2017

TÜV Informationstechnik GmbH
Unternehmensgruppe TÜV NORD
Zertifizierungsstelle
Langemarckstraße 20
45141 Essen

bestätigt hiermit gemäß
§ 15 Abs. 2 Satz 1 Signaturgesetz¹ und § 11 Abs. 2 Signaturverordnung²,
dass der

Zertifizierungsdiensteanbieter

D-TRUST GmbH

den nachstehend genannten Anforderungen des SigG und der SigV entspricht.

Die Dokumentation zu dieser Bestätigung ist registriert unter

TUVIT.94157.SW.01.2017.

Essen, 27.01.2017

Dr. Christoph Sutter
Leiter Zertifizierungsstelle



TÜV Informationstechnik GmbH ist, gemäß der Veröffentlichung im Bundesanzeiger Nr. 126 vom 10.07.1999, Seite 11181, und gemäß § 25 Abs. 3 SigG zur Erteilung von Bestätigungen für die Umsetzung von Sicherheitskonzepten gemäß § 15 Abs. 2 Satz 1 SigG ermächtigt.

¹ Gesetz über Rahmenbedingungen für elektronische Signaturen (Signaturgesetz – SigG) vom 16.05.2001 (BGBl. I S. 876) zuletzt geändert durch Artikel 4 Absatz 111 des Gesetzes vom 07.08.2013 (BGBl. I S. 3154)

² Verordnung zur elektronischen Signatur (Signaturverordnung – SigV) vom 16.11.2001 (BGBl. I S. 3074) zuletzt geändert durch Artikel 4 Absatz 112 des Gesetzes vom 07.08.2013 (BGBl. I S. 3154)

Die Bestätigung zur Registrierungsnummer TUVIT.94157.SW.01.2017 besteht aus 4 Seiten.

Beschreibung zum Sicherheitskonzept:

1 Bezeichnung des Zertifizierungsdiensteanbieters

D-TRUST GmbH³
Kommandantenstraße 15
10969 Berlin

2 Funktionsbeschreibung

Die D-TRUST GmbH ist ein Zertifizierungsdiensteanbieter gemäß § 2 Nr. 8 und § 15 SigG mit den Funktionen Identifizierung, Registrierung, Schlüsselerzeugung, Schlüsselzertifizierung, Verzeichnis- mit Sperrdienst und Zeitstempeldienst.

3 Erfüllung der Anforderungen des Signaturgesetzes und der Signaturverordnung

3.1 Erfüllte Anforderungen

Das Sicherheitskonzept der D-TRUST erfüllt für die in Kapitel 2 angegebenen Funktionen die Anforderungen nach § 2 SigV.

3.2 Einsatzbedingungen

Dies gilt unter der Voraussetzung, dass folgende Einsatzbedingungen gewährleistet sind:

a) Technische Einsatzumgebung

Der Zertifizierungsdiensteanbieter D-TRUST bietet die folgenden Möglichkeiten zur Identifizierung des Antragstellers an:

- I1 Identifizierung durch eine Identifizierungsstelle,
- I2 Identifizierung mittels des Postident BASIC-Verfahrens der Deutsche Post AG,
- I3 Identifizierung mittels Notarident-Verfahren,
- I4 Identifizierung mittels des elektronischen Identitätsnachweises gemäß § 18 des Personalausweisgesetzes („eID-Funktion“)
- I5 Identifizierung mittels Behörden-Ident-Verfahren.

³ Im Folgenden kurz: D-TRUST

Nach Vereinbarung mit dem Antragsteller erfolgt die Übergabe der sicheren Signaturerstellungseinheit (SSEE) wie folgt als:

Ü1 nicht persönliche Übergabe per Brief,

Ü2 nicht persönliche Übergabe mittels Kurierdienst,

Ü3 persönliche Übergabe mittels des Postident SPECIAL-Verfahrens oder

Ü4 persönliche Übergabe bei Abholung in der Identifizierungsstelle.

Für das Sicherheitskonzept des Postident-Verfahrens (BASIC und SPECIAL) liegt die Teilsicherheitskonzeptbestätigung (Modul) TUVIT.94154.SW.06.2015 vom 22.06.2015 nach SigG und SigV als Modul des Sicherheitskonzepts eines Zertifizierungsdiensteanbieters vor. Dieses wird gemäß § 4 Abs. 5 SigG hiermit Bestandteil des Sicherheitskonzepts von D-TRUST.

D-TRUST betreibt als zentrale Instanz ein Trustcenter mit den Funktionen Identifizierung, Registrierung, Schlüsselerzeugung, Schlüsselzertifizierung, Verzeichnis- mit Sperrdienst und Zeitstempeldienst. Das Trustcenter wird durch für ihre Aufgaben geschulte und autorisierte Mitarbeiter innerhalb einer baulich, organisatorisch und systemtechnisch abgesicherten Umgebung betrieben.

Jeder Austausch oder jede Veränderung im Gesamtkonzept und in den System- oder Sicherheitskomponenten ist einer Bestätigungsstelle anzuzeigen und erfordert ggf. eine Überprüfung und eine Erweiterung der Bestätigung.

b) Inbetriebnahme

Diese Bestätigung löst die Bestätigung TUVIT.94139.SW.01.2014 vom 29.01.2014 ab und ist nach sicherheitserheblichen Veränderungen, auf Grund der Gültigkeit der referenzierten Produktbestätigungen jedoch spätestens am 31.12.2017 zu erneuern.

Der Betriebsablauf beim Zertifizierungsdiensteanbieter wurde der Bestätigungsstelle im Rahmen der Wiederholungsprüfung gemäß § 15 Abs. 2 SigG und § 11 Abs. 2 SigV demonstriert. Die weiterhin korrekte Umsetzung des Sicherheitskonzeptes wird bestätigt. Der Betrieb des Zertifizierungsdiensteanbieters kann unmittelbar weitergeführt werden.

c) Zertifizierungs-Betrieb

Während des Betriebes sind die folgenden Bedingungen zu beachten:

- Bei sicherheitserheblichen Änderungen sowie bei Manipulationsverdacht, der sich nicht mit den dafür vorgesehenen Mechanismen und weiteren vorgesehenen Maßnahmen des Zertifizierungsdiensteanbieters klären bzw. beheben lässt, sind anerkannte Prüfstellen einzuschalten.
- Jede sicherheitserhebliche Veränderung ist der Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas, Telekommunikation, Post und Eisenbahnen (Bundesnetzagentur), als zuständiger Behörde, unverzüglich anzuzeigen.
- Jeder Austausch oder jede Veränderung im Gesamtkonzept und in der Organisation der Prozesse oder den Sicherheitselementen ist einer Bestätigungsstelle anzuzeigen und erfordert ggf. eine Überprüfung und eine Erweiterung der Bestätigung. Hierzu gehört auch die Einrichtung weiterer Identifizierungs- oder Registrierungsstellen.

- Vor der Inbetriebnahme des im Sicherheitskonzept beschriebenen Verfahrens zum externen Scandienstleister ist eine vertragliche Vereinbarung zu schließen und diese von einer Bestätigungsstelle zusammen mit der korrekten Umsetzung prüfen und bestätigen zu lassen.
- Vor der Aufnahme einer Produktion von Zertifikaten mit einer Vertretungsmacht für natürliche Personen oder von Attributzertifikaten sind die im Sicherheitskonzept definierten Prozesse von einer Bestätigungsstelle auf korrekte Umsetzung zu prüfen und bestätigen zu lassen.

Ende der Bestätigung