

TeleTrust-Informationstag "Elektronische Signatur und Vertrauensdienste" 2019

Bundesverband IT-Sicherheit e.V. (TeleTrust)

Berlin, 24.09.2019

Konformitätsbewertung international

Zulassung von Vertrauensdiensten für die Nutzung in Europa

Clemens Wanko

TÜV TRUST IT / TÜV AUSTRIA CERT



Worum
es geht

Diese Verordnung dient der Stärkung des Vertrauens in elektronische Transaktionen im Binnenmarkt, indem eine gemeinsame Grundlage für eine sichere elektronische Interaktion zwischen Bürgern, Unternehmen und öffentlichen Verwaltungen geschaffen wird [...].

Erwägungsgrund (2) zur Verordnung

Artikel 25

Rechtswirkung elektronischer Signaturen

[...]

(2) Eine **qualifizierte elektronische Signatur** hat die gleiche Rechtswirkung wie eine handschriftliche Unterschrift.

(3) Eine qualifizierte elektronische Signatur, die auf einem in einem Mitgliedstaat ausgestellten qualifizierten Zertifikat beruht, **wird in allen anderen Mitgliedstaaten als qualifizierte elektronische Signatur anerkannt.**

Prüfung Qualifizierter Anbieter

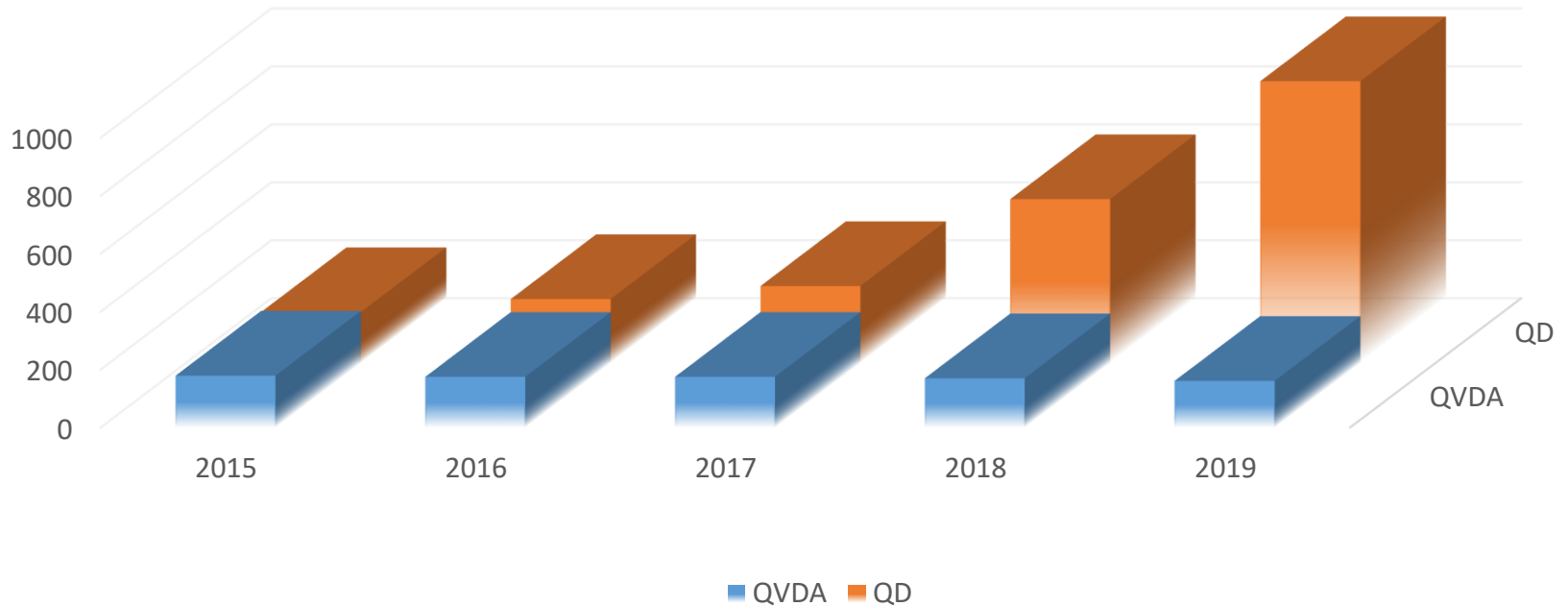
- mindestens alle 24 Monate
- durch eine akkreditierte Konformitätsbewertungsstelle und
- Vorlage des Konformitätsbewertungsberichts bei der zuständigen Aufsichtsstelle

Trends und Technologien



TREND:

Entwicklung Qualifizierter Anbieter und ihrer Qualifizierten Dienste (EU)



TRENDS:

- World goes QTSP
Ausländische Anbieter kommen mit Qualifizierten Diensten in die EU
- QVDA goes modular
Qualifizierte Dienste modular aufbauen
Module national betreiben und international vermarkten

TECHNOLOGIEN:

- Künstliche Intelligenz & Deep Learning
Identifizierung natürlicher Personen, zuverlässig und mit Algorithmen!
War Video-Ident gestern?
- QVDA goes Cloud
Qualifizierte Dienste wandern in Cloudumgebungen
Ein Traum für Skalierbarkeit und Kosten!
Ein Alptraum für die Sicherheit?

eIDAS Konformität?

Lösungen!



TRENDS:

- World goes QTSP
Ausländische Anbieter kommen mit Qualifizierten Diensten in die EU

- QVDA goes modular
Qualifizierte Dienste modular = „

In welchem EU-Mitgliedstaat lassen sich Anbieter nieder?
Welche Rolle spielt die nationale Aufsichtsstelle?
Kann die Dienste-Erbringung im EU-Ausland eIDAS-
konform sein?

TRENDS:

- World goes QTSP
Ausländische Anbieter kommen mit Qualifizierten Diensten in die EU
- QVDA goes modular
Qualifizierte Dienste modular aufbauen
Module national betreiben und international vermarkten

**Gelebte Praxis:
Module für Identifizierung, Registrierung und Call Center-
Dienstleistungen.
Zuständige Aufsichtsstelle ist die des QVDA!**

**Technologie ist verfügbar.
Bewertung: ausreichend zuverlässig und sicher.
Wird bereits in Qualifizierten Diensten genutzt!**

TECHNOLOGIEN:

- Künstliche Intelligenz & Deep Learning
Identifizierung natürlicher Personen, zuverlässig und mit Algorithmen!
War Video-Ident gestern?
- QVDA goes Cloud
Qualifizierte Dienste wandern in Cloudumgebungen.
Ein Traum für Skalierbarkeit und Kosten!
Ein Alptraum für die Sicherheit?

**Alles in die Cloud?
Nicht ganz: Kernprozesse und Schlüsselmaterial bilden die
Grenze (noch).**

TECHNOLOGIEN:

- Künstliche Intelligenz & Deep Learning
Identifizierung natürlicher Personen, zuverlässig und mit Algorithmen!
War Video-Ident gestern?
- QVDA goes Cloud
Qualifizierte Dienste wandern in Cloudumgebungen.
Ein Traum für Skalierbarkeit und Kosten!
Ein Alptraum für die Sicherheit?



~~Problem~~
Solution

Lösungen für

TRENDS und

NEUE TECHNOLOGIEN

in qualifizierten eIDAS konformen
Vertrauensdiensten sind vorhanden.
Ihre Umsetzung ist in weiten Teilen
möglich!

Am Rest arbeiten wir! 😊

Akkreditierte Konformitätsbewertungsstelle

für Vertrauensdiensteanbieter nach eIDAS



Clemens Wanko

TÜV TRUST IT
Waltherstr. 49-51
51069 Köln

Telefon +49 170 80 20 20 7
clemens.wanko@tuv-austria.com



www.it-tuv.com

