




Der beste Weg zum qualifizierten  
Vertrauensdienst gemäß eIDAS

**Die Sicht des QTSPs**

22.06.2022  
Enrico Entschew

1

Worum geht es in den kommenden Minuten?




---

**Was muss ein QTSP beachten hinsichtlich:**

- Basics
- Systemen, Services und Prozesse
- Produktdefinition,
- Produkt aufsetzen,
- Auditierung und Zertifizierung
- Beantragung Status QTSP
- Eintritt als QTSP, und
- Aufrechterhaltung des QTSP-Status

---

Teil der Bundesdruckerei-Gruppe 

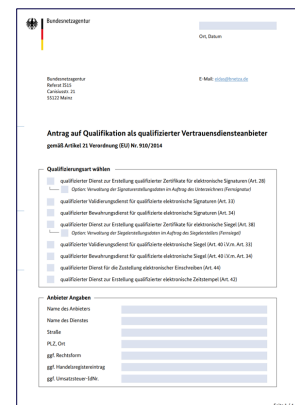
2

- **Benennung der verantwortlichen Akteure** (Leiter, Vertreter, Revisor)
- **Erfüllung der Antragsanforderungen des Supervisory Body (zuständige Stelle)**
- **Etablierung der Basismanagementsysteme** (u.a. für Erfüllung von Sicherheitsanforderungen nach Artikel 19 der eIDAS-VO)

3

[https://www.bundesnetzagentur.de/cln\\_122/EVD/DE%2520alt/Fachkreis/AntragQuali/AntragQuali-start.html](https://www.bundesnetzagentur.de/cln_122/EVD/DE%2520alt/Fachkreis/AntragQuali/AntragQuali-start.html)

- Handelsregisterauszug oder vergleichbarer Nachweis
- Ggf. Bevollmächtigung der verantwortlichen Personen (Leiter, Stellvertreter des Vertrauensdienstes sowie Revisor)
- Konformitätsbewertungsbericht mit der Registriernummer
- Certificate Policy (CP) und Certification Practice Statement (CPS)
- Beendigungsplan
- Deckungsvorsorge/Versicherungsnachweis
- Bei Übertragung von Aufgaben an Dritte: Auflistung dieser Dritten  
Fachkundenachweise der mit den Aufgaben betrauten Personen
- Allgemeine Geschäftsbedingungen für Kunde



The screenshot shows the 'Antrag auf Qualifikation als qualifizierter Vertrauensdiensteanbieter' form. It includes a header with the Bundesnetzagentur logo and contact information. The main section is titled 'Antrag auf Qualifikation als qualifizierter Vertrauensdiensteanbieter gemäß Artikel 21 Verordnung (EU) Nr. 910/2014'. Below this, there is a section for 'Qualifikationsgattung wählen' with several radio button options for different types of services. At the bottom, there is a section for 'Anbieter Angaben' with input fields for name, address, and other details.

4

### **Basismanagementsysteme**

(machen das Leben leichter, vor allem im Hinblick auf die anstehenden Zertifizierungen)

- Data Privacy (DSGVO konform)
- IT-Sicherheit
- Risikomanagement
- Informationssicherheitsmanagement (ISO 27001)
- Business Continuity Management
- Infrastruktursicherheit (TSI Level 3 und EN50600)
- ISO 9001-Zertifizierung
- Arbeitssicherheit, Umweltschutz, Energieeffizienz etc.

5

### **Welche Infrastruktur brauche ich, um ein Produkt anbieten zu können?**

- Prozesse  
(Antragstellung, Identifizierung, Überprüfung der Angaben, Schlüsselmanagement, Schlüsselerzeugung, Sperrung etc.)
- Systeme  
(Antragsportal, Prüfungssystem, Produktionssystem, Archivsystem etc.)
- Service  
(Statusauskunft, Sperrdienst, Support, Verzeichnisse etc.)

6

## Produktdefinition und Produkt aufsetzen

---



- Produktdefinition

Auf Basis einer bestehenden Policy, z.B. qcp-I

Auf Basis der bestehenden Systeme, Services und Prozesse des QTSP

- Produkt aufsetzen

PKI etablieren

Produkt setup

Nutzungsbedingungen

Freigabe

Veröffentlichung notwendiger Informationen

---

23.06.22

Teil der Bundesdruckerei-Gruppe  7

7

## Auditierung und Zertifizierung

---



- Dokumentenaudit
- Vorortaudit
- Audit Report (ETSI 319 401, ETSI 319 411-1, ETSI 319 411-2)
- Conformity Assessment Report (eIDAS, VDG, VDV)
- Zertifikat

---

23.06.22

Teil der Bundesdruckerei-Gruppe  8

8

## Beantragung der Qualifizierung als QTSP

---



### Beantragung beim SB durch den QTSP mit

- Audit Report
- Conformity Assessment Report
- Zertifikat
- Informationen zur ausstellenden CA
- CP/ CPS/ TSPS, Subscriber Agreement, PKI disclosure statement
- Etc.

9

## Prüfung und Veröffentlichung des QTSP mit seinem qualifizierten Vertrauensdienst auf TSL

---



- Interner Prüfprozess
- Ggf. zusätzliche Auditierung
- Entscheidung
- Veröffentlichung auf der nationalen Trusted List (TSL)
- <https://esignature.ec.europa.eu/efda/tl-browser/#/screen/home>

10

Wie geht es von dann an weiter?



- Jährlich: Überwachungsaudit
- Jedes zweite Jahr: Rezertifizierung der qualifizierten Vertrauensdienste
- Kontinuierliche Arbeit eines Compliance Teams mit dem Focus auf Monitoring bzw. Weiterentwicklung von Standards und Normen, Audit- und Zertifizierungsmanagement, Gremienarbeit, Produktdefinition für PKI und Identity-proofing-Verfahren

23.06.22

Teil der Bundesdruckerei-Gruppe  11

11



## Vielen Dank.

**Enrico Entschew**

Principal Industrial Standardization and Compliance

Email: [e.entschew@d-trust.net](mailto:e.entschew@d-trust.net)

Hinweis: Diese Präsentation ist Eigentum der D-Trust GmbH.  
Sämtliche Inhalte – auch auszugsweise – dürfen nicht ohne die Genehmigung der D-Trust GmbH vervielfältigt, weitergegeben oder veröffentlicht werden.  
©2021 by D-Trust GmbH.



12