

TeleTrust-Informationstag "Elektronische Signatur und Vertrauensdienste"

Berlin, 12.11.2025

eIDAS2: Neue Vertrauensdienste und Implementing Acts

Dr. Axel Schmidt, Bundesnetzagentur



Bundesnetzagentur

eIDAS2: Neue Vertrauensdienste und Implementing Acts

Dr. Axel Schmidt
Teletrust Signaturtag
12.11.2025

eIDAS2: Neue Vertrauensdienste

Neue Vertrauensdienste

- Attributsbescheinigungen
 - Wesentlicher Vertrauensdienst für EUDI-Wallet
 - Rechtswirkung nach eIDAS nur für QEAA/PubEAA!
- Archivierung
 - Ergänzung zu Bewahrungsdiensten
- Remote QSCD-Verwaltung
 - Relevant für bestehende Fernsignaturdienste, Frist Art. 51(3) eIDAS: 21. Mai 2026!
- Journal (Blockchain)

eIDAS2: Neue Implementing Acts

Neue Implementing Acts im Bereich Vertrauensdienste

Bereits veröffentlicht:

- Art. 19a: non-qualified TSP
- Art. 20(4): Accreditation of CABs
- Art. 21(4): QTSP initiation
- Art. 22(5): Trusted List
- Art. 21(4): QTSPs verification of identities and attributes
- Art. 28(6)/38(6): Qualified certificates for signatures/seals
- Art. 29a(2), 39a: rQSCD management
- Art. 31(3),39(3): Notification of QSCD
- Art. 32a,40,40a: Validation of signatures/seals
- Art. 33,40: Validation services for signatures/seals
- Art. 34,40: Preservation services
- Art. 42: Time stamps
- Art. 44: Qualified registered delivery
- Art. 45d-f: Attestation of attributes
- Art. 46a,b: Supervisory body reports

STILL WORK IN PROGRESS!

Implementing Acts: Highlights

Presumption of compliance

- „Shortcut“ zur eIDAS-Konformität, keine Pflicht
- Betrifft weitgehend bestehende Vertrauensdienste

Kryptografische Algorithmen

- Verweis auf ENISA Algorithmenkatalog (ehemals SOG-IS)

Implementing Acts: Highlights

Trusted List (Vertrauensliste)

- Neue Version ETSI TS 119 612 v2.4.1
- Formatänderungen TLv6 erfordern ggf. Anpassungen der Validierungssysteme!
- UmsetzungsFRIST: 29. April 2026 – kein Parallelbetrieb!
- Informationen: <https://www.elektronische-vertrauensdienste.de/EVD/DE/Aktuelles/Meldungen/TLv6.html>

Implementing Acts: Highlights

Attributsbescheinigungen

- Katalog der Attribute (KOM):
 - Einstiegspunkt für Verifizierung nach Art. 45e (OPTIONAL!) - für Issuance und Lifecycle der QEAA denkbar
 - MUSS: Verpflichtende Attribute nach eIDAS Annex VI
 - KANN: Andere Attribute (öffentlich/privat)
- Katalog der Attestation Schemes (KOM):
 - U.a. Format, Semantik, Governance, Sperrung, Anforderungen an Provider (Berücksichtigung in Konformitätsbewertung)
- KOM stellt Liste der PubEAA-Provider bereit (vergleichbar Trusted List)
- Frist 19. August 2026 für Umsetzung PubEAA-Liste, Kataloge, Verifizierung

Kommentierung der Implementing Acts möglich!

Nutzen Sie die Möglichkeit zum öffentlichen Feedback über die „Have your say“-Plattform!

Übersicht der KOM zu eIDAS Implementing Acts:

<https://ec.europa.eu/digital-building-blocks/sites/spaces/EUDIGITALIDENTITYWALLET/pages/915931811/The+European+Digital+Identity+Regulation>

https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say_en

Aussicht

- Weitere Implementing Acts, u.a.
 - Update des IA zur Zertifizierung von QSCD
 - QWACs
 - Update des IA zu Signatur-/Siegelformaten (Relevanz für OZG!)
- Anpassung nationaler Gesetze (u.a. VDG2)
- Aufbau des eIDAS2-Ökosystems, -infrastruktur

Kontakt

Dr. Axel Schmidt

eIDAS@bnetza.de

www.elektronische-vertrauensdienste.de

Tel. +49 6131 18-0



Bundesnetzagentur