

TeleTrust-Informationstag "Elektronische Signatur und Vertrauensdienste"

Berlin, 12.11.2025

Sicht der Aufsichtsbehörden auf eIDAS - BSI

Dr. Felix Bleckmann, BSI

Wo stehen wir auf EU Ebene?

Inhalte der eIDAS Revision waren:

- Turnusgemäße Überarbeitung der eIDAS Verordnung
- Kern ist die Schaffung eines Identitäten-Ökosystems mit der EUDI Wallet im Zentrum
- Zusatzfunktionen wie Übermittlung von Attributen und QES
- Bessere Anbindung der Privatwirtschaft
- Wechsel auf Harmonisierung in Form von Zertifizierung
- Zertifizierung deckt funktionale Anforderungen, Datenschutzanforderungen und Sicherheitsanforderungen

→ Die eIDAS VO ist erfolgreich überarbeitet!! 

→ Viele Durchführungsrechtsakte sind abgestimmt!! 

Aktueller Stand Durchführungsrechtsakte

- ✓ **Zu Artikel 5a:**
 - CIR 2024/2977 (PID & EAAs)
 - CIR 2024/2979 (Integrity and Core Functionality)
 - CIR 2024/2980 (Trust Framework / Notification)
 - CIR 2024/2982 (Protocols and Interfaces)
- ✓ **Zu Artikel 5b:**
 - CIR 2025/848 (Art. 5b on RP Registration)
- ✓ **Zu Artikel 5c:**
 - CIR 2024/2981 (Art. 5c on Certification)
- ✓ **Zu Artikel 5d:**
 - CIR 2025/849 (Art. 5d on List of certified wallets)
- ✓ **Zu Artikel 5e:**
 - CIR 2025/847 (Art. 5e on Security breaches)
- ✓ **Zu Artikel 11a:**
 - CIR 2025/846 (Art. 11a on Cross-border identity matching)

- **Zu Vertrauensdiensten:**
 - CIR 2025/1572 (Art. 21 on Qualified trust service applications)
 - CIR 2025/2569 (Art. 45d/e/f on Verification of EAAs)
 - Art. 24 on Qualified Trust Service Providers ongoing
 - ...

→ Mehr dazu im nächsten Vortrag

**Weitere Durchführungsrechtsakte
sind noch offen!**

Aktueller Stand Durchführungsrechtsakte

- **Zu Artikel 5a:**

- CIR 2024/2977 (PID & EAAs)
- CIR 2024/2979 (Integrity and Core Functionality)
- CIR 2024/2980 (Trust Framework / Notification)
- CIR 2024/2982 (Protocols and Interfaces)

→ Z.B.: Referenziertes W3C VCDM 1.1 Datenformat erfüllt eIDAS Anforderungen nicht

→ „WebAuthn“ als Standard für Pseudonyme, obwohl Pseudonyme nicht auftauchen

→ Z.B.: Referenziertes W3C VCDM 1.1 Datenformat erfüllt eIDAS Anforderungen nicht

- **Zu Artikel 5b:**

- CIR 2025/848 (Art. 5b on RP Registration)

→ RP Registration Certificate nur optional (extra Registerabruf, daher umständliche Implement.)

- **Zu Artikel 5c:**

- CIR 2024/2981 (Art. 5c on Certification)

- **Zu Artikel 5d:**

- CIR 2025/849 (Art. 5d on List of certified wallets)

→ Nachbesserungen sinnvoll und notwendig!
Einige wenige Änderungen von KOM geplant.

- **Zu Artikel 5e:**

- CIR 2025/847 (Art. 5e on Security breaches)

- **Zu Artikel 11a:**

- CIR 2025/846 (Art. 11a on Cross-border identity matching)

Wie geht es weiter?

Deutsche Implementation einer EUDI Wallet

The team behind the development of the EUDI Wallet



EUDI Wallet – More than just a digital ID



01

Identification: Secure ID card-based verification

02

Digital Credentials: Certificates, drivers licenses, attestations

03

Electronic Signatures: Legally valid signatures, no paperwork needed

04

Pseudonymous Login: Anonymous usage and protection of personal data

05

Payments: Integrated payment feature as a bonus

Wie kann man eIDAS erfüllen

Das Zertifizierungsschema

Artikel 5c definiert den Zertifizierungsrahmen

Ein nationales Zertifizierungsschema enthält Anforderungen für

- Funktionen
- Datenschutz und
- Sicherheit

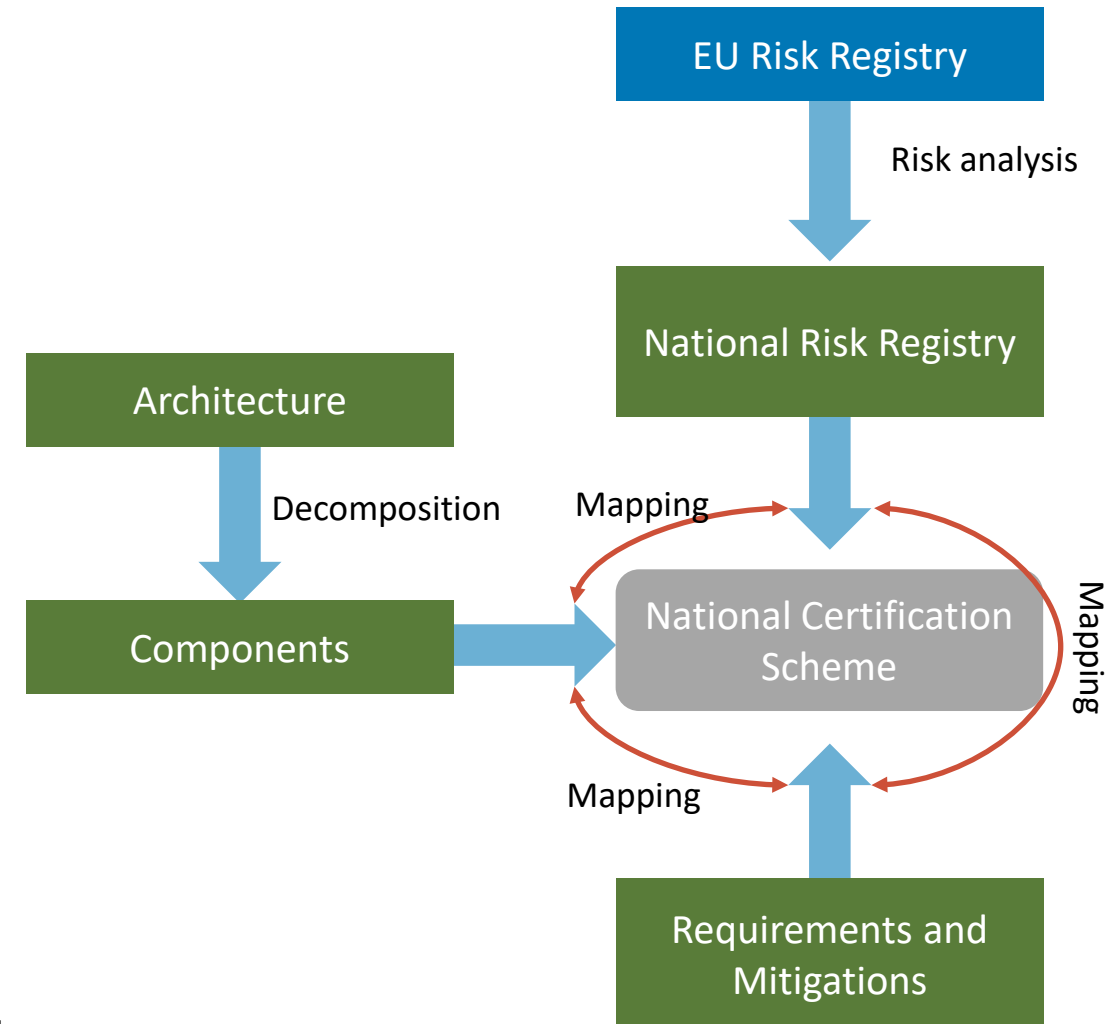
von **Wallet und eID Schema**

Durchführungsrechtsakte definieren Vorgaben für Zertifizierung

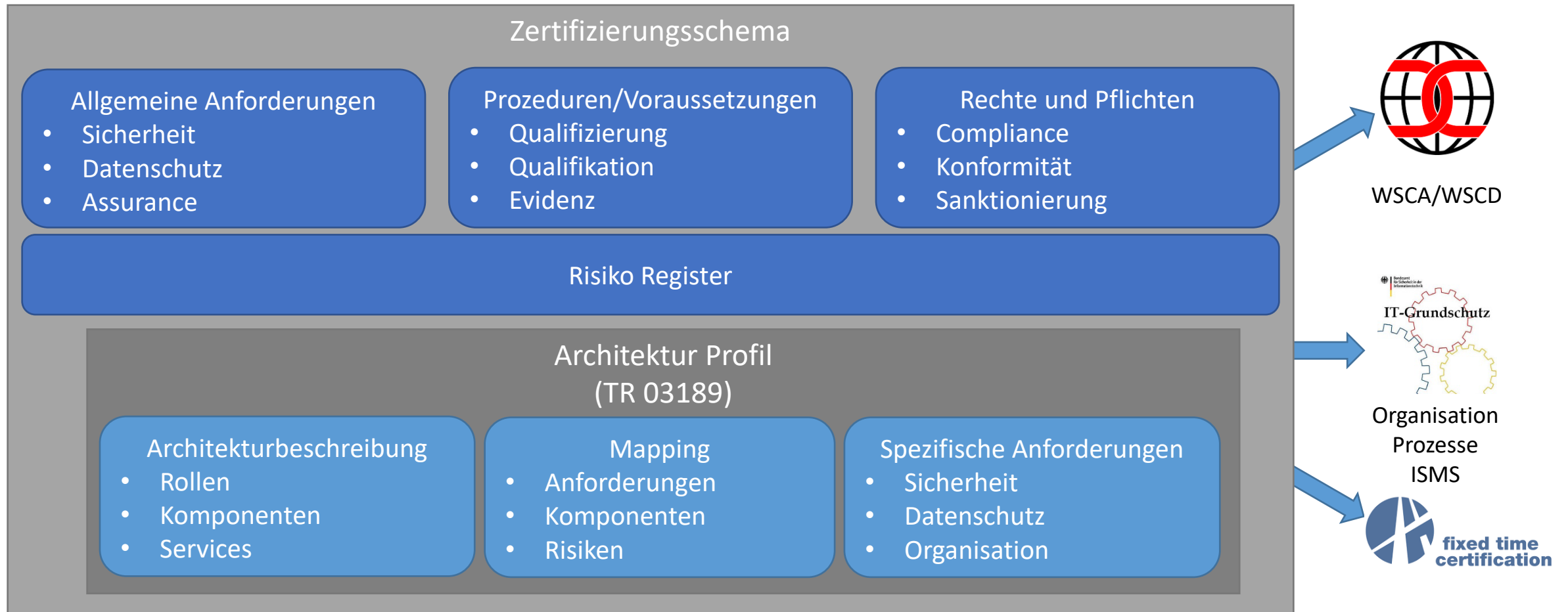
- Scope: Software, Hardware, Prozesse
- Vollständiger Lebenszyklus der Lösungen
- Zertifizierungstellen

Strukturanforderungen zur Vergleichbarkeit

- Nationales Risikoregister basierend auf dem EU risk register
- Beschreibung der Architekturkomponenten
- Mapping von Risiken und Gegenmaßnahmen auf Komponenten



Das Zertifizierungsschema



Wie passt das alles zusammen?

Der Zeitplan

Dr. Felix Bleckmann

Referatsleiter D 12 - eID Komponenten und hoheitliche Dokumente

Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

E-Mail: felix.bleckmann@bsi.bund.de



Bundesamt
für Sicherheit in der
Informationstechnik

Follow us:



Bild: © AdobeStock/Nirut