

Der Entwurf zur European Business Wallet und seine Bedeutung für das eIDAS-Ökosystem

Omnisecure 2026



Bundesamt
für Sicherheit in der
Informationstechnik

Agenda

1. Der Hintergrund
2. Der Verordnungsentwurf
3. Offene Fragen
4. Roadmap

1. Der Hintergrund

eIDAS, eIDAS 2.0 und die Large Scale Pilots

Von eIDAS zu eIDAS 2.0

Die Evolution interoperabler (qualifizierter) Vertrauensdienste



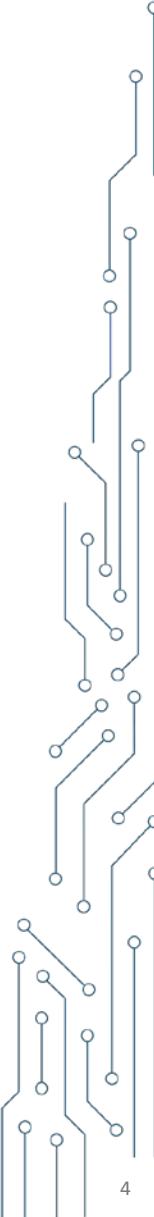
Regulation (EU) 910/2014 – eIDAS 1.0 –
(Qualifizierte) elektronische Vertrauensdienste

- Elektronische Identitäten
- (Qualifizierte) Elektronische Signaturen, Siegel & Zeitstempel
- (Qualifizierte) elektronische Zustelldienste
- Qualifizierte Zertifikate zur Webseitenauthentifizierung
- Vertrauensniveaus
- ...



Regulation (EU) 2024/1183 – eIDAS 2.0 – das EUropean Digital Identity (EUDI) Framework entsteht

- EUDI-Wallet
- (Qualifizierte) elektronische Attributsbescheinigung
- Qualifizierter elektronischer Archivierungsdienst
- Qualifiziertes elektronisches Journal
- ...



Die Europäische Brieftasche für die Digitale Identität (EUDI-Wallet)



EU Digital Identity
Wallet





Damit ***alle*** natürlichen und juristischen ***Personen in der Union einen sicheren, vertrauenswürdigen und nahtlosen grenzüberschreitenden Zugang zu öffentlichen und privaten Diensten erhalten*** – unter Wahrung der ***vollständigen Kontrolle über ihre Daten*** –, stellt jeder Mitgliedstaat innerhalb von 24 Monaten nach dem Tag des Inkrafttretens der in Absatz 23 und Artikel 5c Absatz 6 genannten Durchführungsrechtsakte mindestens eine ***europäische Brieftasche für die Digitale Identität*** bereit.

Verordnung (EU) 2024/1183, Artikel 5a, Absatz 1

Was ist die EUDI-Wallet?



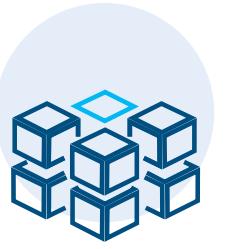
Verfügbar
ab 2027



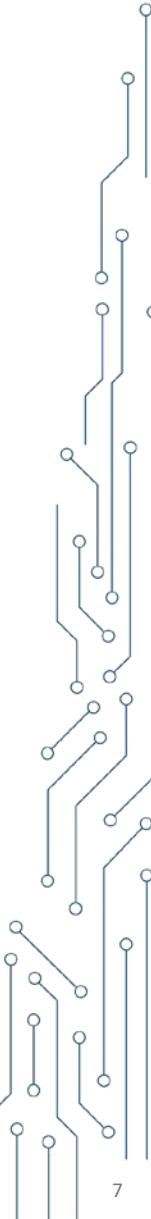
EU-weit gültig und
interoperabel



Für natürliche und
juristische Personen



Funktionalitäten
Ausweisen
Nachweisen
Unterschreiben
Bezahlen
...



Von EUDI zur European Business Wallet

2023-2025 – Erfahrung sammeln in vier Large Scale Piloten



20 Länder &
140+ Partner

6 Use Cases
eGov
Open Bank Acc.
SIM card reg.
MDL
qeS
ePrescription



6 Länder &
34 Partner

3 Use Cases
Payment
Digital signature
Cross-border
Identification



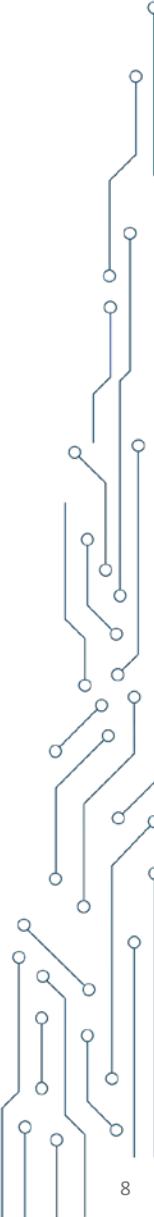
22 Länder &
99 Partner

4 Use Cases
2 social security
2 education



24 Länder &
80 Partner

3 Use Cases
Travelling
Payment
OrgID



Von EUDI zur European Business Wallet

2023-2025 – Erfahrung sammeln in vier Large Scale Piloten



20 Länder &
140+ Partner

0
SIM card reg.
MDL
qeS
ePrescription



6 Länder &
24 Partner

Cross-border
Identification



22 Länder &
99 Partner

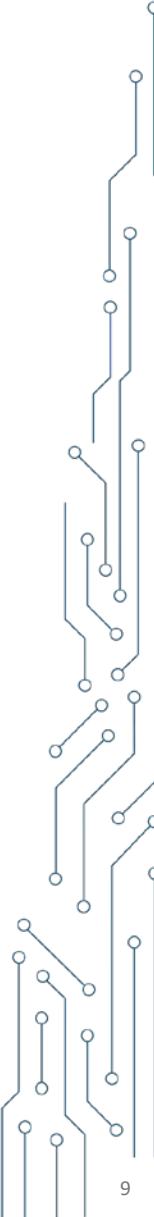
0
SIM card reg.
MDL
qeS
ePrescription



24 Länder &
80 Partner

3 Use Cases
Travelling
Payment
OrgID

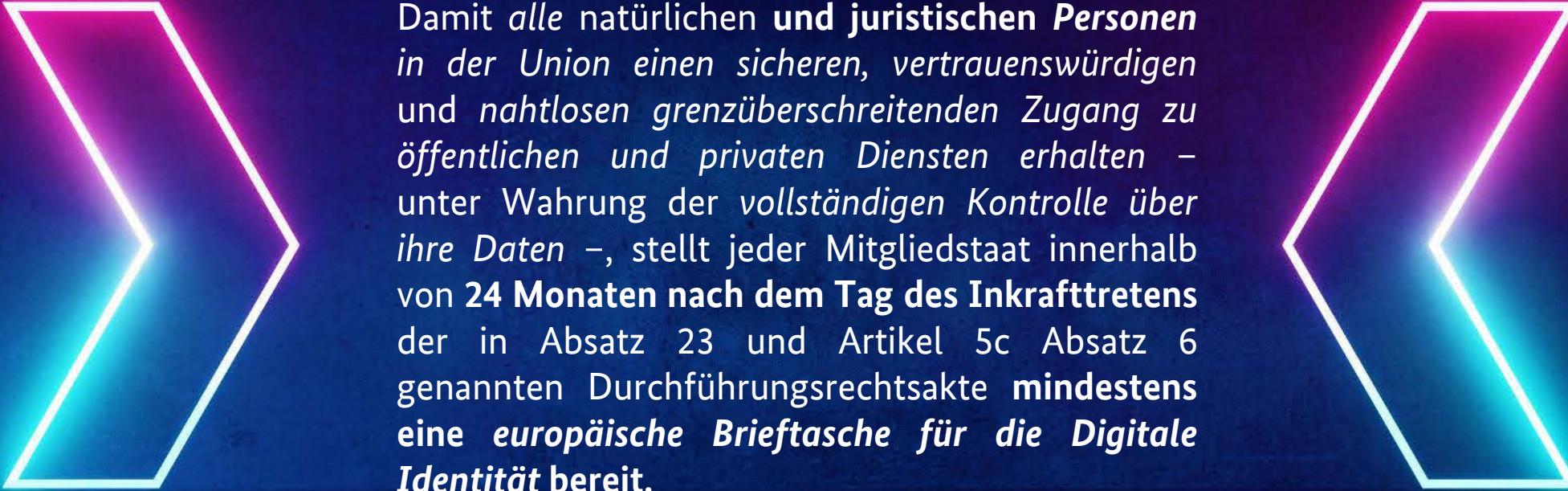
Eigene Herausforderungen für
Organisationen/Unternehmen





Damit ***alle*** natürlichen und juristischen ***Personen in der Union einen sicheren, vertrauenswürdigen und nahtlosen grenzüberschreitenden Zugang zu öffentlichen und privaten Diensten erhalten*** – unter Wahrung der ***vollständigen Kontrolle über ihre Daten*** –, stellt jeder Mitgliedstaat innerhalb von 24 Monaten nach dem Tag des Inkrafttretens der in Absatz 23 und Artikel 5c Absatz 6 genannten Durchführungsrechtsakte mindestens eine ***europäische Brieftasche für die Digitale Identität*** bereit.

Verordnung (EU) 2024/1183, Artikel 5a, Absatz 1



Damit *alle natürlichen und juristischen Personen in der Union einen sicheren, vertrauenswürdigen und nahtlosen grenzüberschreitenden Zugang zu öffentlichen und privaten Diensten erhalten* – unter Wahrung der *vollständigen Kontrolle über ihre Daten* –, stellt jeder Mitgliedstaat innerhalb von **24 Monaten nach dem Tag des Inkrafttretens** der in Absatz 23 und Artikel 5c Absatz 6 genannten Durchführungsrechtsakte **mindestens eine europäische Brieftasche für die Digitale Identität** bereit.

Verordnung (EU) 2024/1183, Artikel 5a, Absatz 1

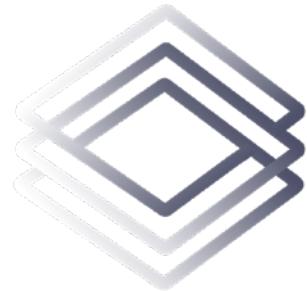
Von EUDI zur European Business Wallet

Seit 2025 – Zwei weitere Large Scale Piloten



<https://aptitude.digital-identity-wallet.eu/>

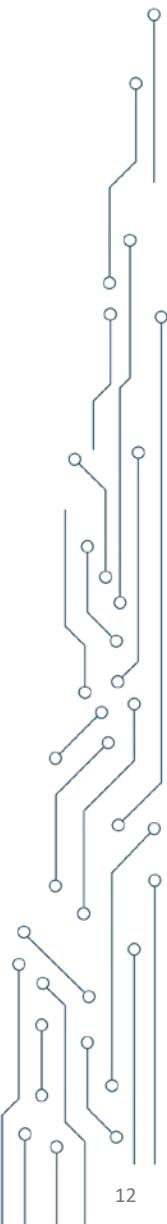
- 12 Länder
- 117 Partner
- 4 use cases
 - Digital travel credentials
 - Smart Ticketing & Check-In
 - Mobile Vehicle Registration Certificate
 - Payment with Strong Customer Authentication



WE BUILD
CONSORTIUM

<https://www.webuildconsortium.eu/>

- 26 Länder
- 180 Partner
- use cases
 - 6 Business Use Cases
 - 3 Supply Chain Use Cases
 - 4 Payment Use Cases



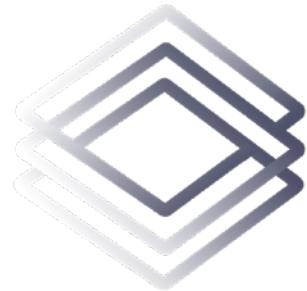
Von EUDI zur European Business Wallet

Seit 2025 – Zwei weitere Large Scale Piloten



<https://aptitude.digital-identity-wallet.eu/>

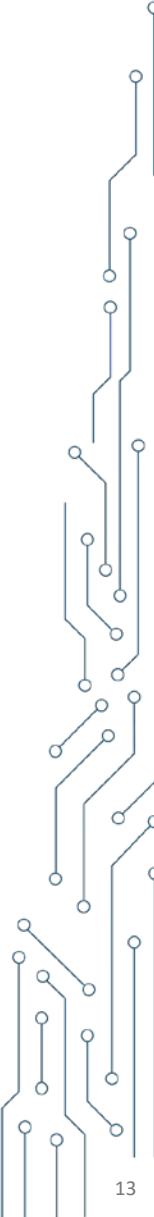
- 12 Länder
- 117 Partner
- 4 use cases
 - Digital travel credentials
 - Smart Ticketing & Check-In
 - Mobile Vehicle Registration Certificate
 - Payment with Strong Customer Authentication



WE BUILD
CONSORTIUM

<https://www.webuildconsortium.eu/>

- 26 Länder
- 180 Partner
- use cases
 - **6 Business Use Cases**
 - **3 Supply Chain Use Cases**
 - **4 Payment Use Cases**



2. Der Entwurf

**Verordnungsentwurf und
Technischer Workshop**

Die European Business Wallet (EBW)



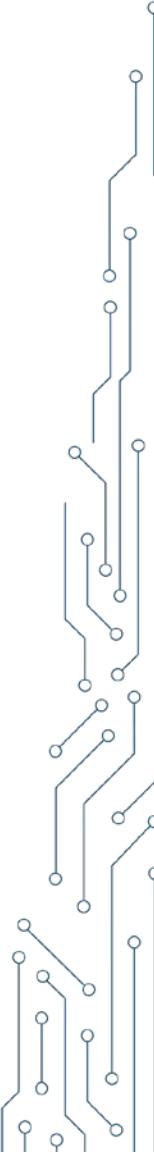
Brussels, 19.11.2025
COM(2025) 838 final

2025/0358 (COD)

Proposal for a

REGULATION OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL on the establishment of European Business Wallets

{SWD(2025) 837 final}



Chapter I – Subject Matter, Scope and Definitions

Art. 1 – Subject matter

Art. 2 – Scope

Art. 3 – Definitions

Chapter II – European Business Wallets

Art. 4 – Principle of equivalence

Art. 5 – Core functionalities of European Business Wallets

Art. 6 – Technical features for European Business Wallets

Art. 7 – Requirements and obligations for providers of European Business Wallets

Art. 8 – European Business Wallet owner identification data

Art. 9 – Unique identifiers

Art. 10 – European Digital Directory

Art. 11 – Notification of providers of European Business Wallets

Art. 12 – List of notified providers of European Business Wallets

Art. 13 – Governance and supervision

Art. 14 – European Digital Identity Cooperation Group

Art. 15 – Governance and supervision of Union entities that are providers of European Business Wallets

Chapter III – Acceptance of the European Business Wallets

Art. 16 – Obligations on public sector bodies

Chapter IV – International aspects

Art. 17 – Business wallets and other similar instruments and frameworks offered in third countries

Art. 18 – Issuing of European Business Wallets to economic operators established outside the Union

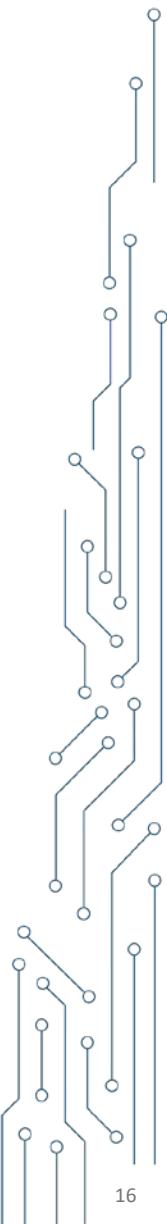
Chapter V – Final provisions

Art. 19 – Committee procedure

Art. 20 – Amendment to Regulation (EU) No 910/2014

Art. 21 – Evaluation and review

Art. 22 – Entry into force and application



Chapter I – Subject Matter, Scope and Definitions

Art. 1 – Subject matter

Art. 2 – Scope

Art. 3 – Definitions

Chapter II – European Business Wallets

Art. 4 – Principle of equivalence

Art. 5 – Core functionalities of European Business Wallets

Art. 6 – Technical features for European Business Wallets

Art. 7 – Requirements and obligations for providers of European Business Wallets

Art. 8 – European Business Wallet owner identification data

Art. 9 – Unique identifiers

Art. 10 – European Digital Directory

Art. 11 – Notification of providers of European Business Wallets

Art. 12 – List of notified providers of European Business Wallets

Art. 13 – Governance and supervision

Art. 14 – European Digital Identity Cooperation Group

Art. 15 – Governance and supervision of Union entities that are providers of European Business Wallets

Chapter III – Acceptance of the European Business Wallets

Art. 16 – Obligations on public sector bodies

Chapter IV – International aspects

Art. 17 – Business wallets and other similar instruments and frameworks offered in third countries

Art. 18 – Issuing of European Business Wallets to economic operators established outside the Union

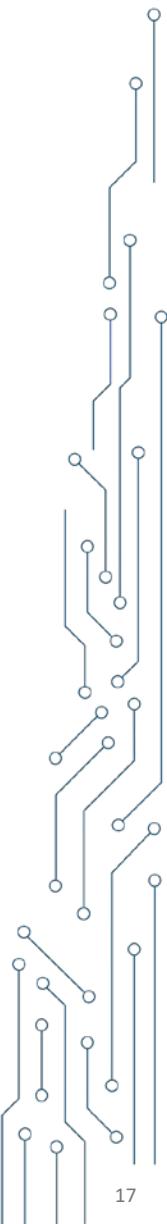
Chapter V – Final provisions

Art. 19 – Committee procedure

Art. 20 – Amendment to Regulation (EU) No 910/2014

Art. 21 – Evaluation and review

Art. 22 – Entry into force and application



Article 1 – Subject matter

Chapter I – Subject matter, scope and definitions

- Schaffen eines Frameworks für European Business Wallets (EBW/EUBW)
- Beschreibung von Infrastruktur und Regeln
- European Digital Directory
- European Unique Identifier (EUID)
- Äquivalenzprinzip und Verpflichtung öffentl. Stellen
- ...



Article 5 – Core functionalities of European Business Wallets

Chapter II – European Business Wallets

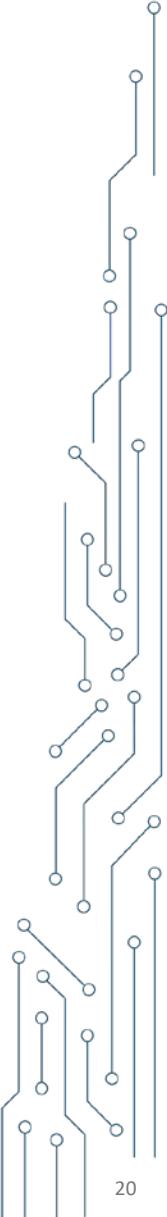
- Elektronische Attributsbescheinigungen:
 - Sicheres **Ausstellen**, Anfragen, Erhalten, Auswählen, Kombinieren, Speichern, Löschen, Teilen, Präsentieren
 - Keine **Pseudonyme**
- Selektive Offenlegung von Identitätsdaten und Attributsbescheinigungen
- Anfragen und Teilen von Identitätsdaten und EAAs zwischen **EBWs** und EUDIWs
- Unterschreiben mittels qualifizierter elektronischer Signatur und Siegeln mittels qualifiziertem elektronischen Siegel
- **Qualifizierte elektronische Zeitstempelung**
- Ausstellen von EAAs an EBWs und EUDIWs
- Verknüpfung von Attributsbescheinigungen
- Authentisierung via (q)EAA
- Übermittlung und Erhalt von elektronischen Dokumenten via qualifiziertem Dienst für die elektronische Zustellung von Einschreiben (QERDS)*
- Nutzerverwaltung
- Transaktionslog
- **Dashboard für QERDS**
- Weitere Funktionalitäten möglich

* Auch eigenständiger Dienst für Inhaber einer EUDIW

Article 6 – Technical features or European Business Wallets

Chapter II – European Business Wallets

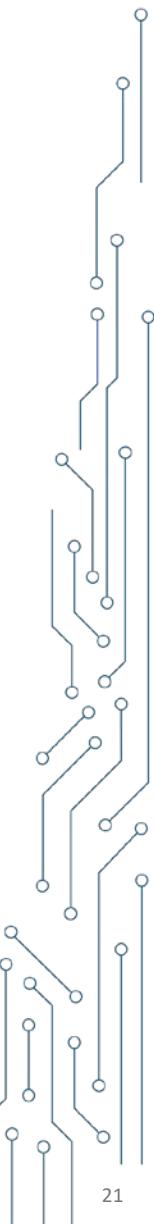
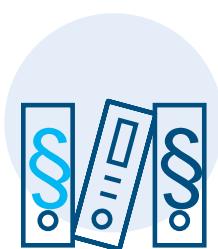
- Entspricht in weiten Teilen den Anforderungen nach Art. 5a (5) eIDAS
- **Keine Anforderung nach Offline-Funktionalität**
- Ermöglichen von automatischer Interaktion ohne manuelle Intervention
- Sicheres Onboarden aus [der Ferne](#) über bevollmächtigte Vertreter
- Interaktion zwischen EBWs und [zwischen EBW und EUDIW](#) (Erhalt, Validierung, Teilen von Inhaber-Identdaten und EAAs)
- Erbringung QERDS, einschließlich Anbindung des European Digital Directory (Art. 10)
- Min. eine einzigartige digitale Adresse pro EBW-Inhaber
- Bereitstellung von Wallet Unit Attestation für alle EBW-Einheiten
- Verwaltung kritischer Assets mittels WSCD & WSCA
- **Kostenlose Signatur (nat. Personen)**



Article 7 – Requirements and obligations for providers of EBWs

Chapter II – European Business Wallets

- Provider müssen Principal base and main operations **innerhalb der Europ. Union** haben
- Unterliegen Anforderungen an **NIS-2 und CRA**
- Supply Chain darf **keine High-Risk supplier** enthalten
- Provider müssen min. Anforderungen an nichtqualifizierte **Vertrauensdienstanbieter** nach eIDAS erfüllen



Article 8 – European Business Wallet owner identification data

Chapter II – European Business Wallets

- **Owner Identification Data** als (Q)EAA
- Mitgliedsstaaten nennen Authentische Quellen für EBW owner identification data
- Europäische Kommission führt **Liste Authentischer Quellen** für Verifizierung von owner identification data
- Identification Data umfasst wenigstens:
 - Offizieller Name, wie im relevanten Register geführt
 - Relevanten Unique Identifier
- Kommission gibt einheitliches Schema für owner identification data vor

Article 9 – Unique identifiers

Chapter II – European Business Wallets

- EUID (Directive (EU) 2017/1132) → Implementing Regulation (EU) 2021/1042)

8. Structure and use of the unique identifier

The unique identifier for the purpose of communication between registers shall be referred to as the EUID (European Unique Identifier).

The structure of the EUID will be compliant with ISO 6523 and will contain the following elements:

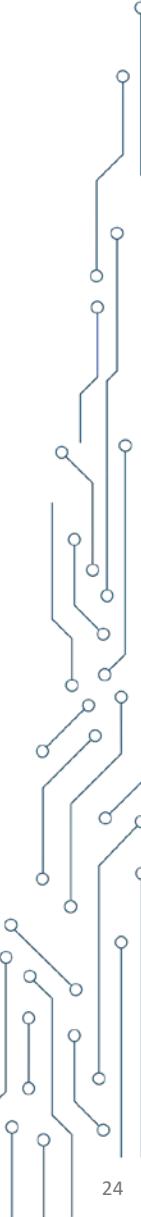
EUID element	Description	Additional description
Country code	Elements making it possible to identify the Member State of the register	Mandatory
Register Identifier	Elements making it possible to identify the domestic register of origin of the company and of the branch respectively	Mandatory
Registration number	Company/branch number refers to the registration number of the company/ branch in the domestic register of origin	Mandatory
Verification digit	Elements making it possible to avoid identification errors	Optional

The EUID shall be used to unequivocally identify companies and branches for the purpose of the exchange of information between registers via the platform.

Article 10 – European Digital Directory

Chapter II – European Business Wallets

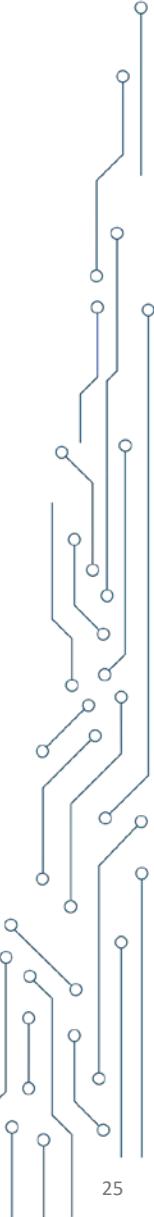
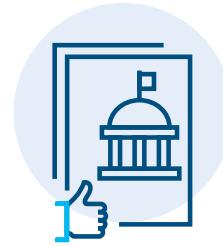
- Kommission führt ein **zentrales Directory** aller EBW Owner
- **Zugriffsbeschränkung** auf EBW Owner, ihre autorisierten Vertreter und EBW Provider
- Fungiert als **Adressbuch** für den Qualifizierten elektronischen Zustelldienst



Article 11 – Notification of providers of EBWs

Chapter II –European Business Wallets

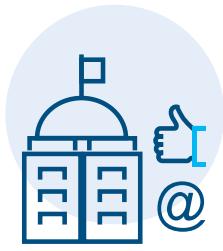
- Keine Zertifizierung vorgesehen
- Benötigte Informationen für Notifizierung durch Mitgliedsstaat (Eigenerklärung):
 - Daten zum Provider selbst
 - Beschreibung der Verwendung der Kernfunktionalitäten
 - Beschreibung zusätzlicher Funktionalitäten
 - Konformitätserklärung
- Für Anbieter nichtqualifizierter Vertrauensdienste erfolgt Review und Verifizierung der Angaben durch Aufsichtsbehörde innerhalb von 30 Tagen
- Nach Notifizierung Ex-Post-Aufsicht (Article 13)



Article 16 – Obligations on public sector bodies

Chapter III – Acceptance of the European Business Wallets

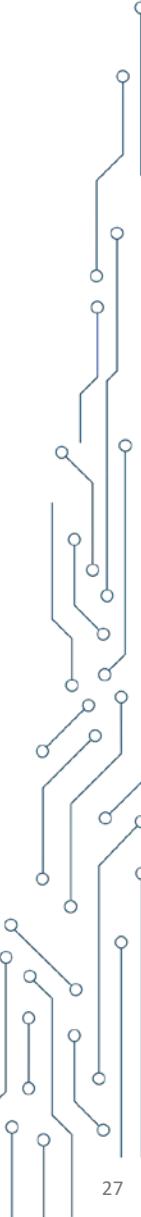
- Öffentliche Stellen müssen innerhalb von 24 Monaten die Aktionen der Kernfunktionalitäten akzeptieren und Zugänge anbieten:
 - Identifikation und Authentisierung
 - Signatur und Siegel
 - Erhalt/Versand von Dokumenten und Bescheiden über Qualifizierte elektronische Zustelldienste
- Öffentliche Stellen sollen eigene EBWs haben
- Erweiterung auf 36 Monate Übergangsfrist bei öffentlichen Stellen mit etablierten Alternativen



Amendment to Regulation (EU) No 910/2014

Chapter V – Final provisions

- Abschaffung der **Verpflichtung** zur Bereitstellung von EUDI-Wallets für juristische Personen
- Wegfall Benennung von jur. Personen in diversen Kontexten (bspw. Revokierung)
- Grundsätzlich EUDI-Wallets für jur. Personen weiterhin möglich
- EBW ist kein eID-Mittel nach eIDAS



Chapter I – Subject Matter, Scope and Definitions

Art. 1 – Subject matter

Art. 2 – Scope

Art. 3 – Definitions

Chapter II – European Business Wallets

Art. 4 – Principle of equivalence

Art. 5 – Core functionalities of European Business Wallets

Art. 6 – Technical features for European Business Wallets

Art. 7 – Requirements and obligations for providers of European Business Wallets

Art. 8 – European Business Wallet owner identification data

Art. 9 – Unique identifiers

Art. 10 – European Digital Directory

Art. 11 – Notification of providers of European Business Wallets

Art. 12 – List of notified providers of European Business Wallets

Art. 13 – Governance and supervision

Art. 14 – European Digital Identity Cooperation Group

Art. 15 – Governance and supervision of Union entities that are providers of European Business Wallets

Chapter III – Acceptance of the European Business Wallets

Art. 16 – Obligations on public sector bodies

Chapter IV – International aspects

Art. 17 – Business wallets and other similar instruments and frameworks offered in third countries

Art. 18 – Issuing of European Business Wallets to economic operators established outside the Union

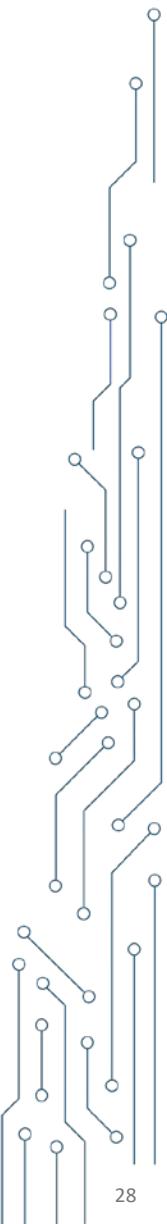
Chapter V – Final provisions

Art. 19 – Committee procedure

Art. 20 – Amendment to Regulation (EU) No 910/2014

Art. 21 – Evaluation and review

Art. 22 – Entry into force and application



3. Offene Fragen

Offene Fragen

Was ist noch unklar?

- **Einheitliche Sicherheitsvorgaben**
- **Ex-Post-Aufsicht**
- **B2C-Prozesse (EUBW als EUDIW-RP-Backend) → zusätzliche Funktionalitäten**
- **Kein Identifizierungsmittel nach eIDAS → Implikationen**
- **EUDIW für juristische Personen nicht ausgeschlossen**
- **Verpflichtung von Öffentlichen Einrichtungen und Äquivalenzprinzip**
- **Was steht in den Implementing Acts**
- ...



4. Roadmap

Roadmap

Wie geht es weiter?

- Kommentierung durch MS bis 19.01.
- Trilog (KOM/Rat/Parlament)
- Stichtag 24.12.2026 gibt Zeitplan für Inkrafttreten vor

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Dr. Thorsten Limböck

Referat D 15 – eID-Lösungen für die digitale Verwaltung

thorsten.limboeck@bsi.bund.de

Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)

Godesberger Allee 87

53175 Bonn

www.bsi.bund.de



Bundesamt
für Sicherheit in der
Informationstechnik



Bild: © AdobeStock/Nirut

The background features a dark, star-filled space with three prominent, undulating wave patterns composed of glowing dots. The leftmost wave is pink, the middle one is purple, and the rightmost one is blue. These waves are set against a dark, textured background.

ab hier Ende