

European Business Wallet

Chancen und Anforderungen für eine erfolgreiche Umsetzung

Dennis Hannemann | Bundesanzeiger Verlag
Sebastian Strupp | Deutsche Bank
Tobias Pacem | Deutsche Bahn

OMNISECURE 2026
Berlin, 20. Januar 2026



Neues Ökosystem digitaler Nachweise

Die **EU Digital Identity Wallet** und damit die Möglichkeit zur **Bereitstellung digitaler Nachweise** über das Mobilgerät startet Ende **2026** für **450 Millionen** Bürger ...

... und dies wird **massiven Einfluss** auf die **Digitalisierung** in Deutschland und Europa haben!



eIDAS 2.0

Erweiterung des neuen Ökosystems digitaler Nachweise

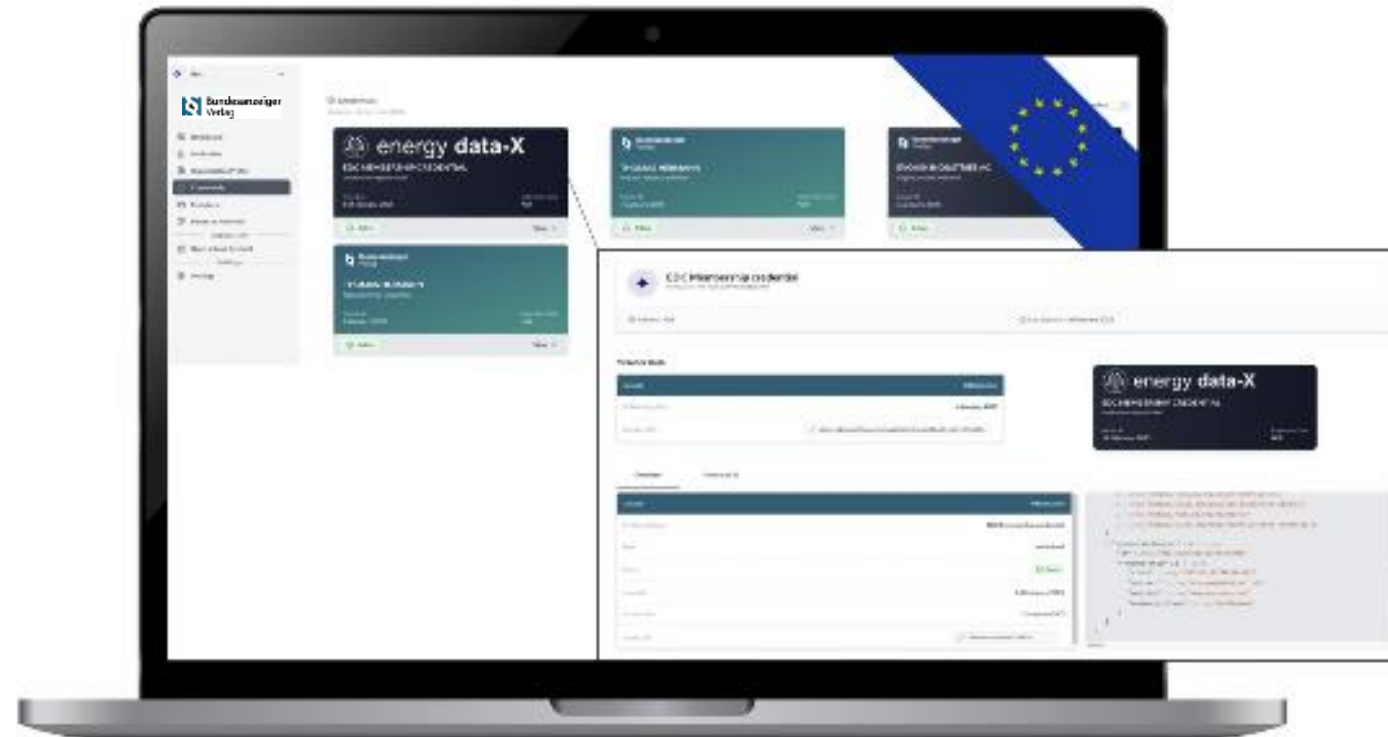
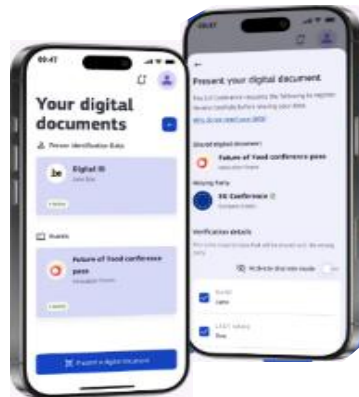
Am **19.11.2025** veröffentlichte die **EU-Kommission** die neue Regulation zur



... hinzukommen nun **33 Millionen Unternehmen**, welche rund **164 Millionen Menschen** beschäftigen!

eIDAS 2.0

European Business Wallet




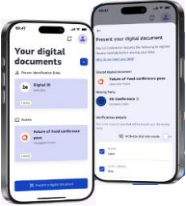
UNTERNEHMENS-INFORMATIONEN DIREKT VON DEN AUTHENTISCHEN QUELLEN



Digitale EU Wallets nach eIDAS 2.0 - Personen- und Unternehmensidentitäten im Vergleich

Wallet-Typ	Wallet-Nutzer	Wallet-Betrieb	Wallet-Funktionen	Wallet Identifier
 European Business Wallet (EBW)	Rechtseinheit mit eigener Rechtspersönlichkeit (Unternehmen, Behörden, Anstalten öffentl. Rechts etc.)	Sever-basiert (Cloud oder On-premise)	Organisations- Identitäten, verifizierten Nachweise, Rollen und Vollmachten, Attribute Austausch etc.	EBW OID (LPID) European Business Wallet Owner Identification Data (EUID + NAME)



Digitale EU Wallets nach eIDAS 2.0 - Personen- und Unternehmensidentitäten im Vergleich

Wallet-Typ	Wallet-Nutzer	Wallet-Betrieb	Wallet-Funktionen	Wallet Identifier
 <p>European Business Wallet (EBW)</p>	<p>Rechtseinheit mit eigener Rechtspersönlichkeit (Unternehmen, Behörden, Anstalten öffentl. Rechts etc.)</p>	<p>Sever-basiert (Cloud oder On-premise)</p>	<p>Organisations-Identitäten, verifizierten Nachweise, Rollen und Vollmachten, Attribute Austausch etc.</p>	<p>EBW OID (LPID) European Business Wallet Owner Identification Data (EUID + NAME)</p>
 <p>European Digital Identity Wallet (EUDIW)</p>	<p>Natürliche Personen (inkl. Soloselbstständiger und Kleinunternehmen)</p>	<p>Mobile Endgeräte (Mobiltelefon)</p>	<p>Personenidentitäten, Digitale Ausweise, Nachweise (auch pseudonymisiert), digitale Signatur, bezahlen etc.</p>	<p>PID Personal Identification Data</p>

Zusätzlicher Mehrwert durch Kombination von EBW und EUDIW
z.B. für digitale Prozesse vertretungsberchtigte Personen
digitale Unternehmensprozesse mit Signatur und Payment



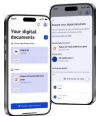


Koexistenz von European Business Wallet und European Digital Identity Wallet

Konzeptansätze für Industrie (B2B) und öffentliche Verwaltungsdienstleistungen (B2G)

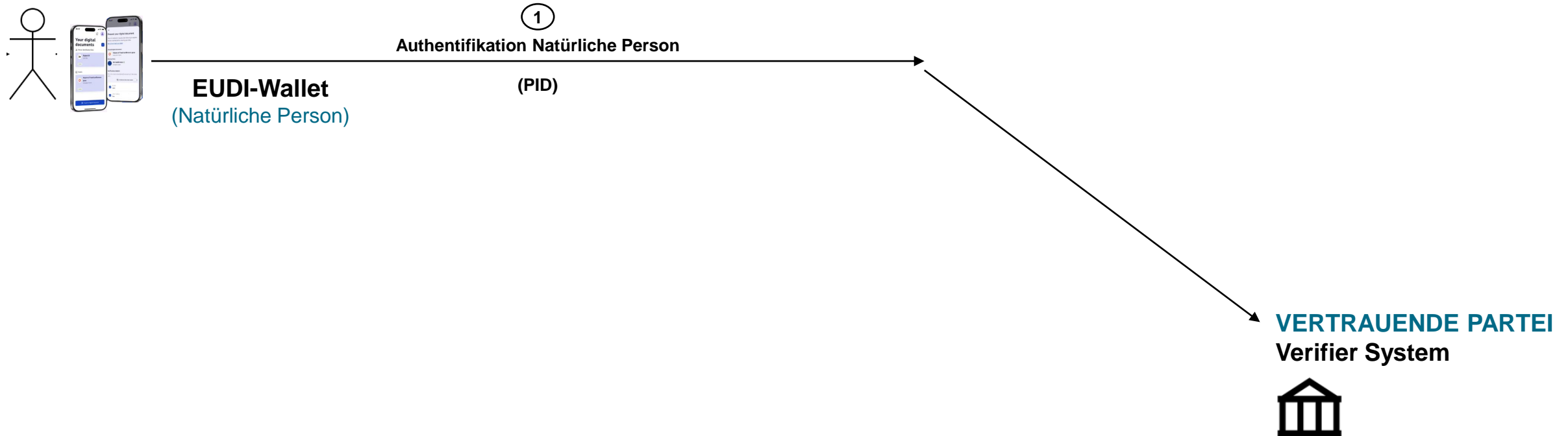
Use Case	Business-to-Business (z.B. Industrie 4.0, Insurance)	
Wallet-Type		EBW für KMUs, Konzerne
Primärer Identifikator	European Business Wallet Owner Identification Data (EBW OID), harmonisierte EUID	
Attributsbescheinigungen	Vielfältige Attributsbescheinigungen Rechnungen, Vertragsdaten, Supply-Chain-Daten	
Anwendungsfälle	B2B Transaktionen (Regulatorik, Compliance, Datenräume, Digitaler Produktpass, Supply Chain, KRITIS, Energie, ...)	
Integration	IT-Unternehmenssysteme (ERP), Datenraum-Konnektoren, 24x7 Verfügbarkeit, Unternehmens-Rollenkonzepte	
		

Koexistenz von European Business Wallet und European Digital Identity Wallet

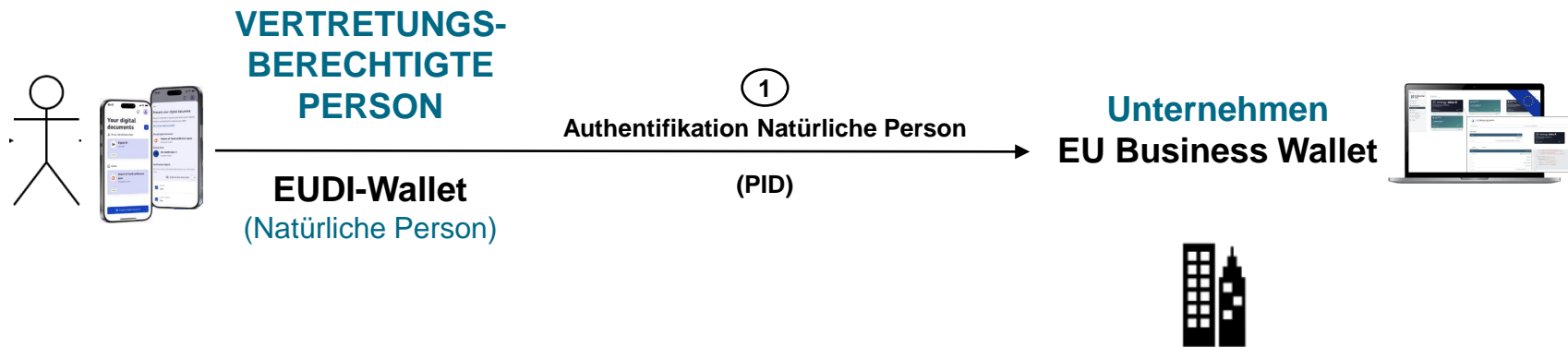
Konzeptansätze für Industrie (B2B) und öffentliche Verwaltungsdienstleistungen (B2G)

Use Case	Business-to-Business (z.B. Industrie 4.0, Insurance)		Business-to-Government	
Wallet-Type		EBW für KMUs, Konzerne		EBW für KMUs, Konzerne
				EUDIW für Soloselbstständige, Kleinunternehmer
Primärer Identifikator	European Business Wallet Owner Identification Data (EBW OID), harmonisierte EUID		European Business Wallet Owner Identification Data (EBW OID), harmonisierte EUID	
Attributsbescheinigungen	Vielfältige Attributsbescheinigungen Rechnungen, Vertragsdaten, Supply-Chain-Daten		Steuernummer (z.B. beWiNr.) Kammermitgliedsausweis (z.B. RA/StB.)	
Anwendungsfälle	B2B Transaktionen (Regulatorik, Compliance, Datenräume, Digitaler Produktpass, Supply Chain, KRITIS, Energie, ...)		Verwaltungsdienste	
Integration	IT-Unternehmenssysteme (ERP), Datenraum-Konnektoren, 24x7 Verfügbarkeit, Unternehmens-Rollenkonzepte		Verwaltungssysteme, (z.B. Systeme der Finanzbehörden)	
				

European Digital Identity Wallet im eIDAS 2.0 Vertrauensökosystem



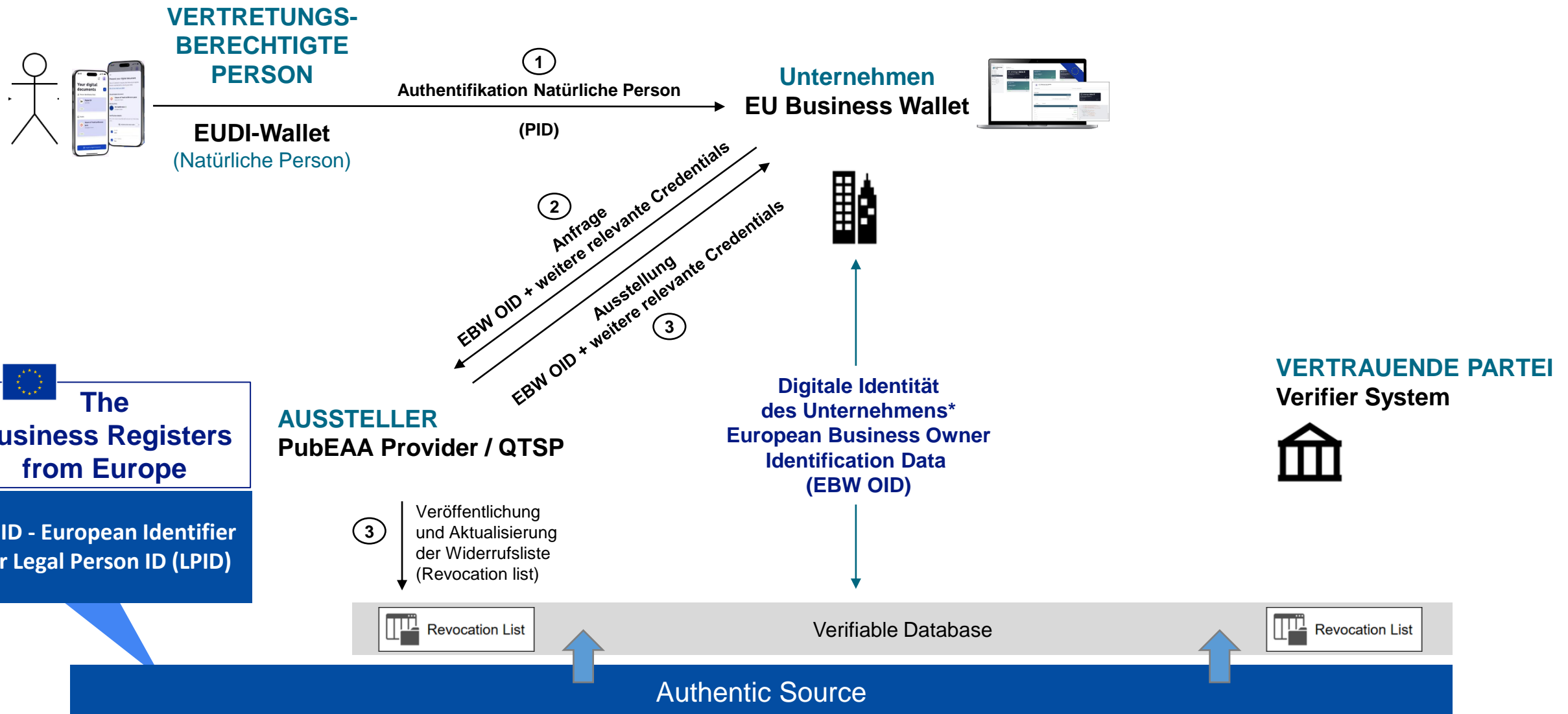
European Business Wallet im eIDAS 2.0 Vertrauensökosystem



VERTRAUENDE PARTEI
Verfier System

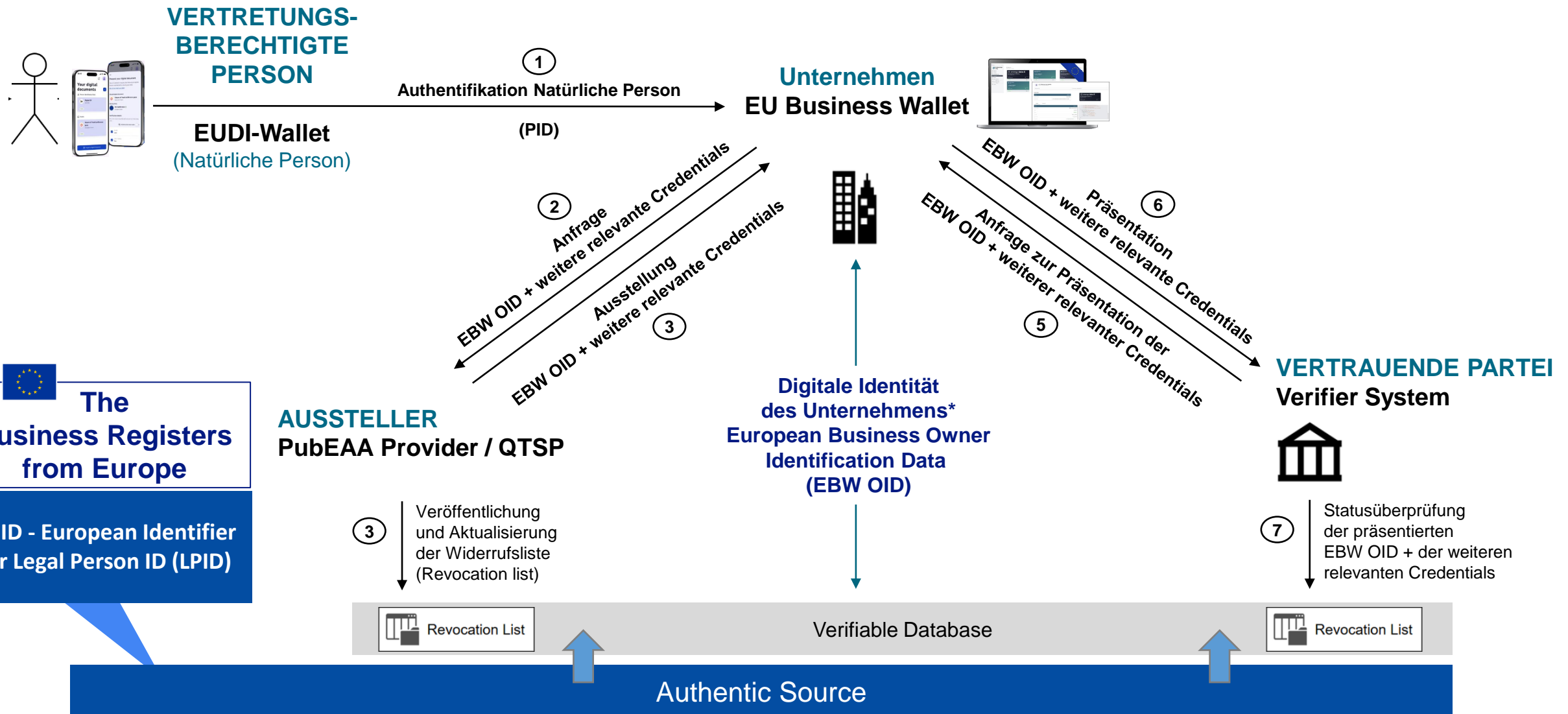


European Business Wallet im eIDAS 2.0 Vertrauensökosystem



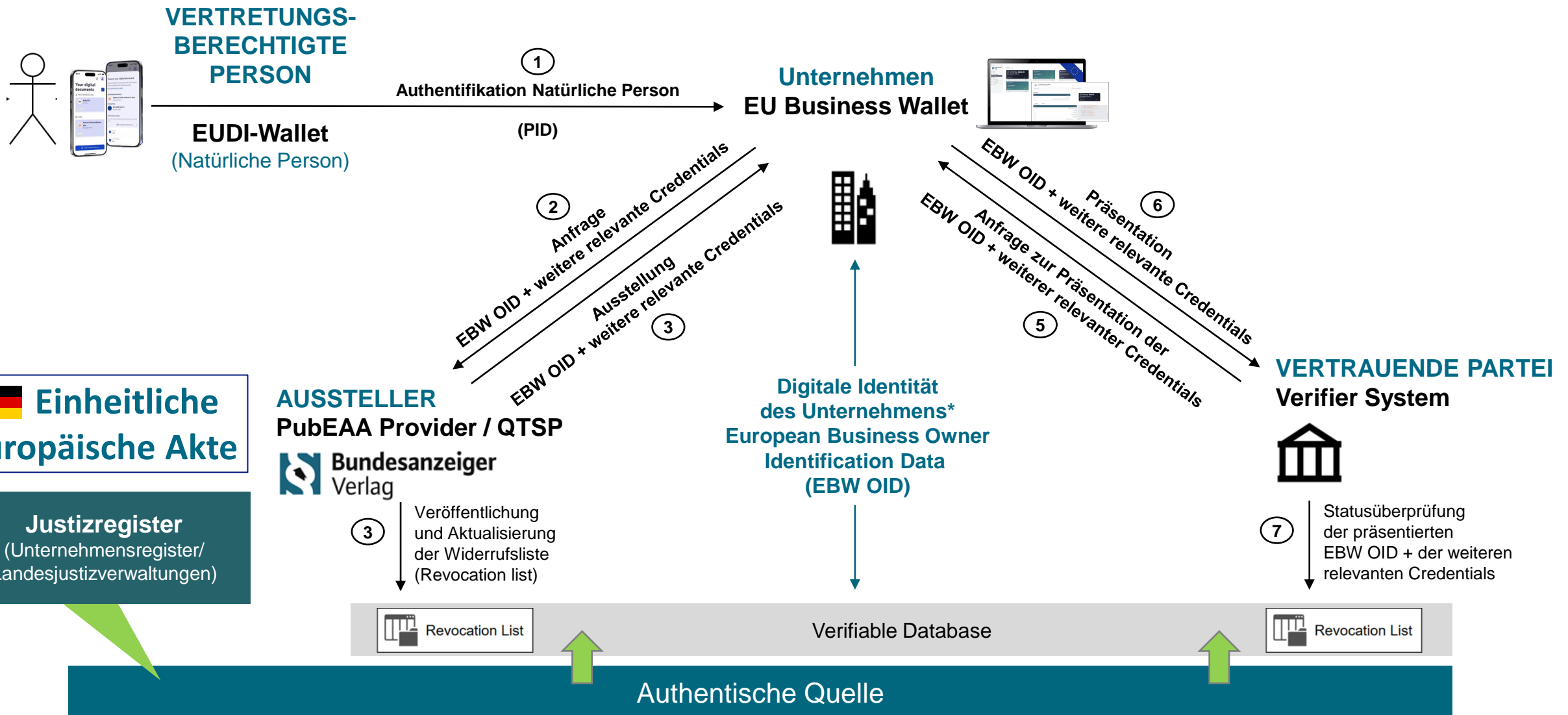
* Unternehmen = Rechtseinheit mit eigener Rechtspersönlichkeit

European Business Wallet im eIDAS 2.0 Vertrauensökosystem



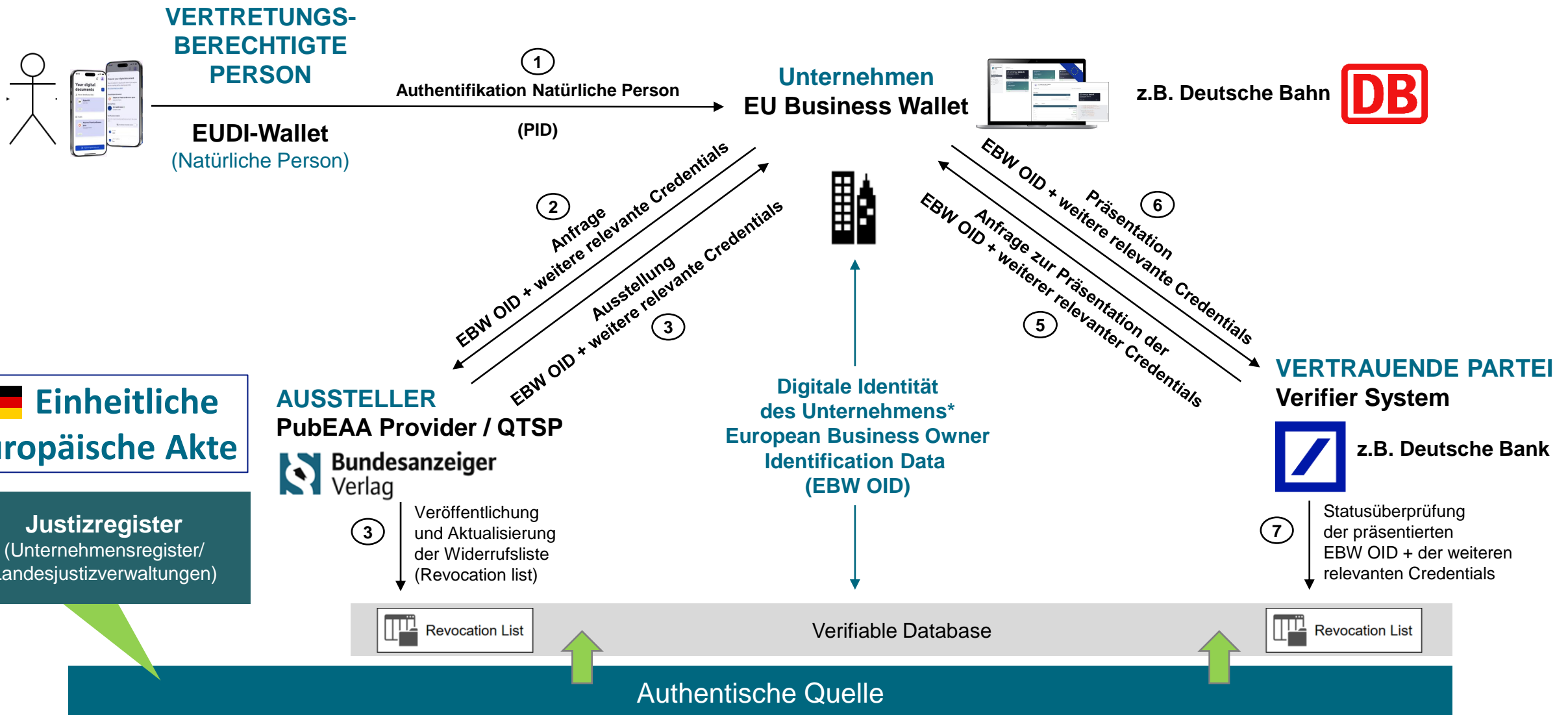
* Unternehmen = Rechtseinheit mit eigener Rechtspersönlichkeit

European Business Wallet im eIDAS 2.0 Vertrauensökosystem



* Unternehmen = Rechtseinheit mit eigener Rechtspersönlichkeit

European Business Wallet im eIDAS 2.0 Vertrauensökosystem



* Unternehmen = Rechtseinheit mit eigener Rechtspersönlichkeit



Co-funded by
the European Union

WE BUILD CONSORTIUM

Wallet for Europe



Bundesanzeiger Verlag übernimmt Verantwortung im WE BUILD Consortium



Co-funded by
the European Union



**WE BUILD
CONSORTIUM**



EU Digital Identity
Wallet

- ❖ 26 EU Länder
- ❖ 180+ Organisationen
- ❖ 13 Anwendungsfälle

Ein digitales EU Ökosystem



Use-Case ❖ KYC/KYS/KYB
Lead ❖ Corporate Banking





Anwendungsfälle im WE BUILD Consortium mit teilweise hoher Relevanz für die Versicherungsindustrie



Co-funded by
the European Union

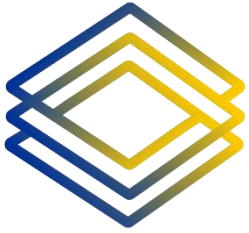
- ❖ **KYC / KYS / KYB → Know Your Customer / Supplier / Business**
- ❖ Create Company Branch (Unternehmensgründung)
- ❖ Foreign Tax Declaration (Ausländische Steuererklärung)
- ❖ Company representative acting on behalf of company (Vertretungsberechtigung)
- ❖ Issue Microcredentials
- ❖ Business Access to OOT-System (für Nachweise mit und zwischen Behörden)
- ❖ Authentication & access for transport
- ❖ Trusted Data Sharing for Data Spaces (wie Data-x Projekte)
- ❖ eInvoicing (elektronische Rechnung)
- ❖ Consumer Banking
- ❖ Consumer Payments
- ❖ **Corporate Banking**
- ❖ Corporate Payments



```
graph LR; 1[1. Identification Legal Person  
(legal entity with its own legal personality)  
§§ 10, 11, 12 GWG*] --> 2[2. Identification Natural Person acting on behalf of the company  
§§ 10, 11 GWG]; 2 --> 3[3. Clarification Legal person Ownership- & Control Strucutre  
§§ 10, 11, 12 GWG]; 3 --> 4[4. Clarification & Identification Ultimate Beneficial Ownership  
§§ 10, 11, 12 GWG]; 4 --> 5[5. PEP / Sanction Screening  
§ 10 GWG]; 5 --> 6[6. Risk-classification  
§ 10 GWG]; 6 --> 7[7. Documentation & Archiving  
§§ 8, 10, 12 GWG];
```

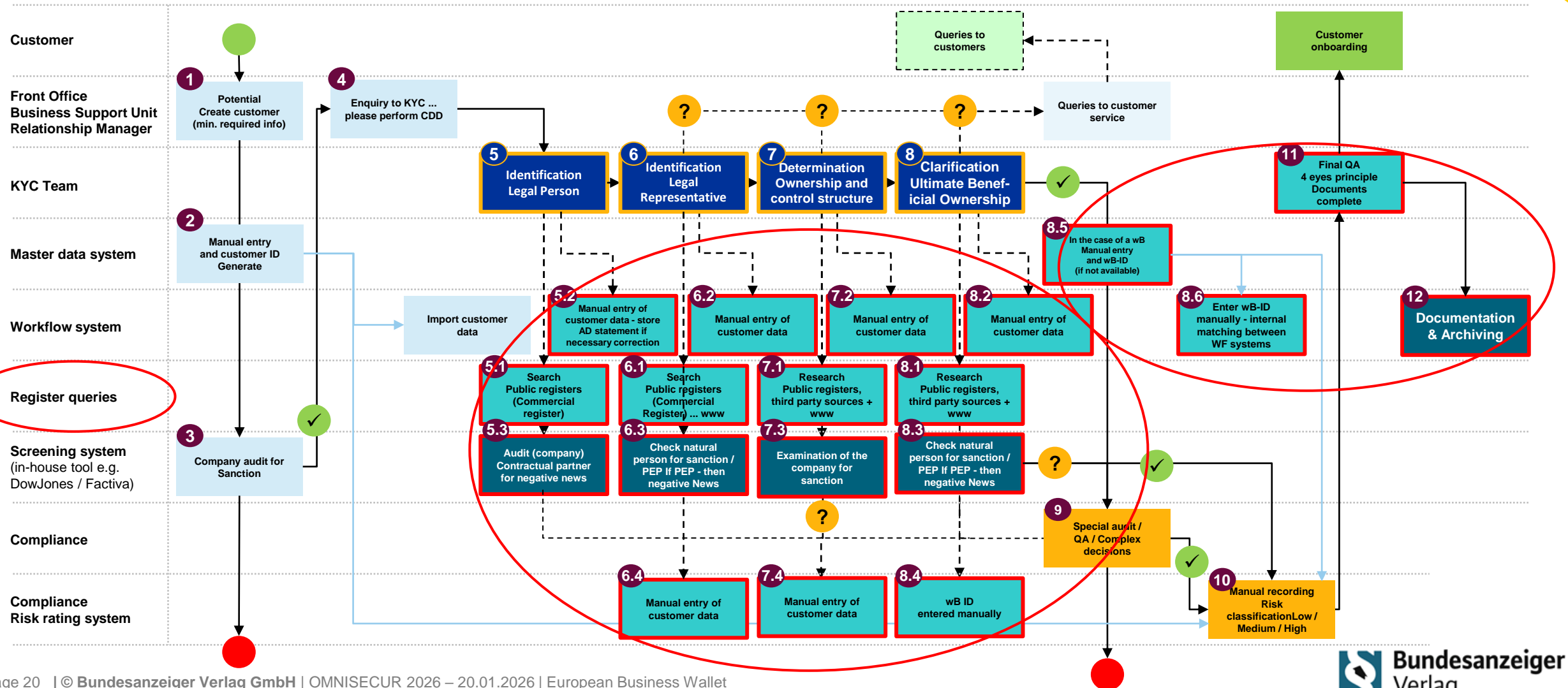
Step	Activity	Legal Basis (GWG)
1	Identification Legal Person (legal entity with its own legal personality)	§§ 10, 11, 12 GWG*
2	Identification Natural Person acting on behalf of the company	§§ 10, 11 GWG
3	Clarification Legal person Ownership- & Control Strucutre	§§ 10, 11, 12 GWG
4	Clarification & Identification Ultimate Beneficial Ownership	§§ 10, 11, 12 GWG
5	PEP / Sanction Screening	§ 10 GWG
6	Risk-classification	§ 10 GWG
7	Documentation & Archiving	§§ 8, 10, 12 GWG

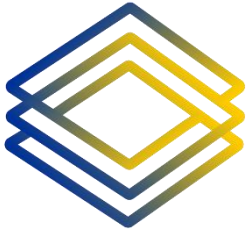

Bundesanzeiger
Verlag



Example: KYC/KYS verification process | status quo

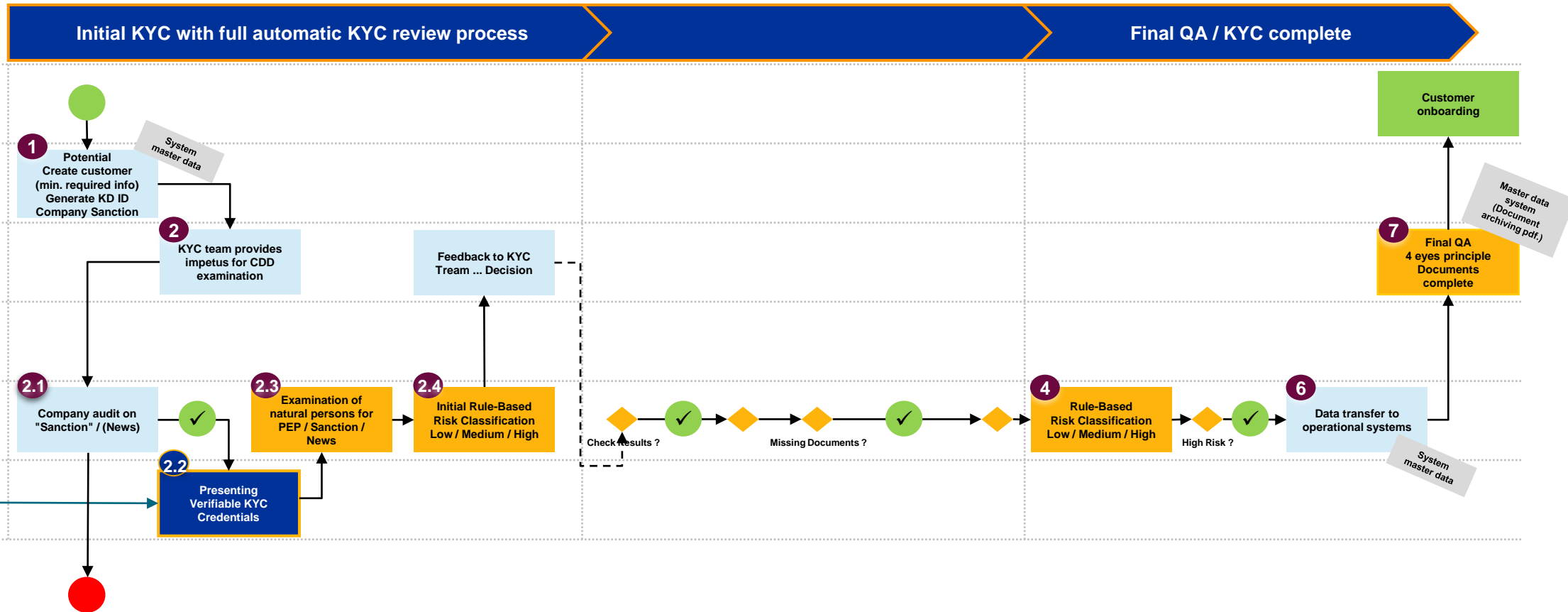
Customer-related KYC due diligence obligations:
KYC workflow for opening a Business Bank Account
(simplified illustrative example)

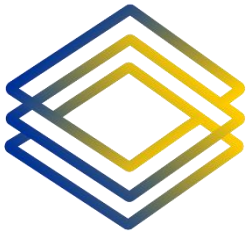




Example: KYC/KYS verification process | eIDAS 2.0

European Business Wallet:
Presenting Verifiable KYC Credentials for opening a Business Bank Account
(simplified illustrative example)





Beispiel: KYC Prozess - GWG (AMLR)-konformer Vertragsabschluss für Neu- und Bestandskunden



Ohne European Business Wallet



Mit EU Business Wallet



DEMO



European **Business Wallet** by Bundesanzeiger Verlag



European Business Wallet

1

Welcome

2

Company Selection

3

Verification



Welcome to the European Business Wallet

Experience digital business identities

In this guided setup, you'll step into the role of a company representative of your choosing and discover how to use Spherity's European Business Wallet EIDA to request and present Electronic Attestations of Attributes (EAAs). The demonstration takes about 10 minutes to complete.

What you'll experience

1. Select an enterprise to initialise the Wallet
2. Request an attestation allowing you to prove your identity as a legal representative
3. Request and receive a European Union Company Certificate
4. Explore the platform and its features

Need help? ↗

Back

Next Step



Welcome to ACME Supplier

Join thousands of businesses partnering with Europe's leading industrial supplier. Start ordering premium components with verified business credentials.

15,000+

ACTIVE BUSINESS CUSTOMERS

98.5%

CUSTOMER SATISFACTION

50+

INDUSTRY EXPERIENCE

Free shipping 24-48h delivery ISO certified

Choose your onboarding method

Streamline your account setup with instant verification or provide your information manually.



European Business Wallet Onboarding

Fast and secure onboarding using your EU Company Certificate

BENEFITS:

- Instant account activation
- Secure digital identity verification

Onboard with European Business Wallet

Recommended • Takes 1 minute



Manual Onboarding

Traditional form-based onboarding process




WHAT YOU'LL NEED:

- Company registration documents
- Tax identification number
- Business contact information
- Authorized signatory details

Start Manual Onboarding

Takes 3-5 business days

Drei Thesen – drei Meinungen Paneldiskussion

- | | | | |
|---------------------|--|---|-----------------------|
| 1. Sebastian Strupp | |  | Deutsche Bank |
| 2. Tobias Pacem | |  | Deutsche Bahn |
| 3. Dennis Hannemann | |  | Bundesanzeiger Verlag |

These zur Bedeutung der European Business Wallet für Deutschland und Europa

1

Die European Business Wallet wird zusammen mit der EUDI-Wallet zum Booster digitaler Geschäftsprozesse und verändert die gesamte Prozesslandschaft von Unternehmen und öffentlichen Verwaltungen

Digital Wallets reshape Deutsche Bank's process landscape

Numerous applications will redefine KYC procedures and interaction with counterparties throughout the bank



These zur Bedeutung der European Business Wallet für Deutschland und Europa

2

Identitäten sind heute ein großer Medienbruch und verursachen hohe Kosten zu Lasten anderer Investitionen - Sämtliche Geschäftsprozesse im Kontext B2B und B2G lassen sich mit der European Business Wallet kosteneffizient und schnell umsetzen

VISION

Wir machen
Beschaffung
intuitiv

IT Systeme Beschaffung - Treiber der digitalen Transformation

TOP KPIs



Stand: Oktober 2025

33 Mrd. €

Einkaufsvolumen

1,7 Mio.

Bestellungen

45 Tsd.

Aktive Lieferanten

2,7 Mio.

Rechnungen

B2B 400K
B2C xx Mio.
B2G 10K

Geschäftspartner-
stammdaten

10 Tsd.

Neue Lieferanten p.a.
(Teil von B2B)

4-5

Unternehmens-
zertifikate pro
Unternehmen

Top 5 cases aus Sicht der Deutschen Bahn AG nach Einführung der Business Wallets

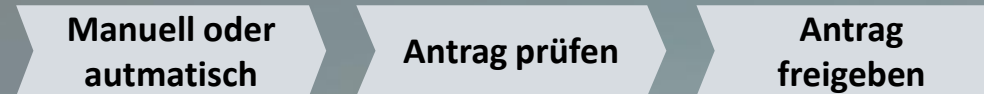


Supplier-onboarding



10.000 x pro Jahr

Master Data Updates



10.000x pro Jahr

Compliance-Checks



90.000x pro Jahr

Financial Fraud



Bei Bedarf

Certificates



75.000x pro Jahr

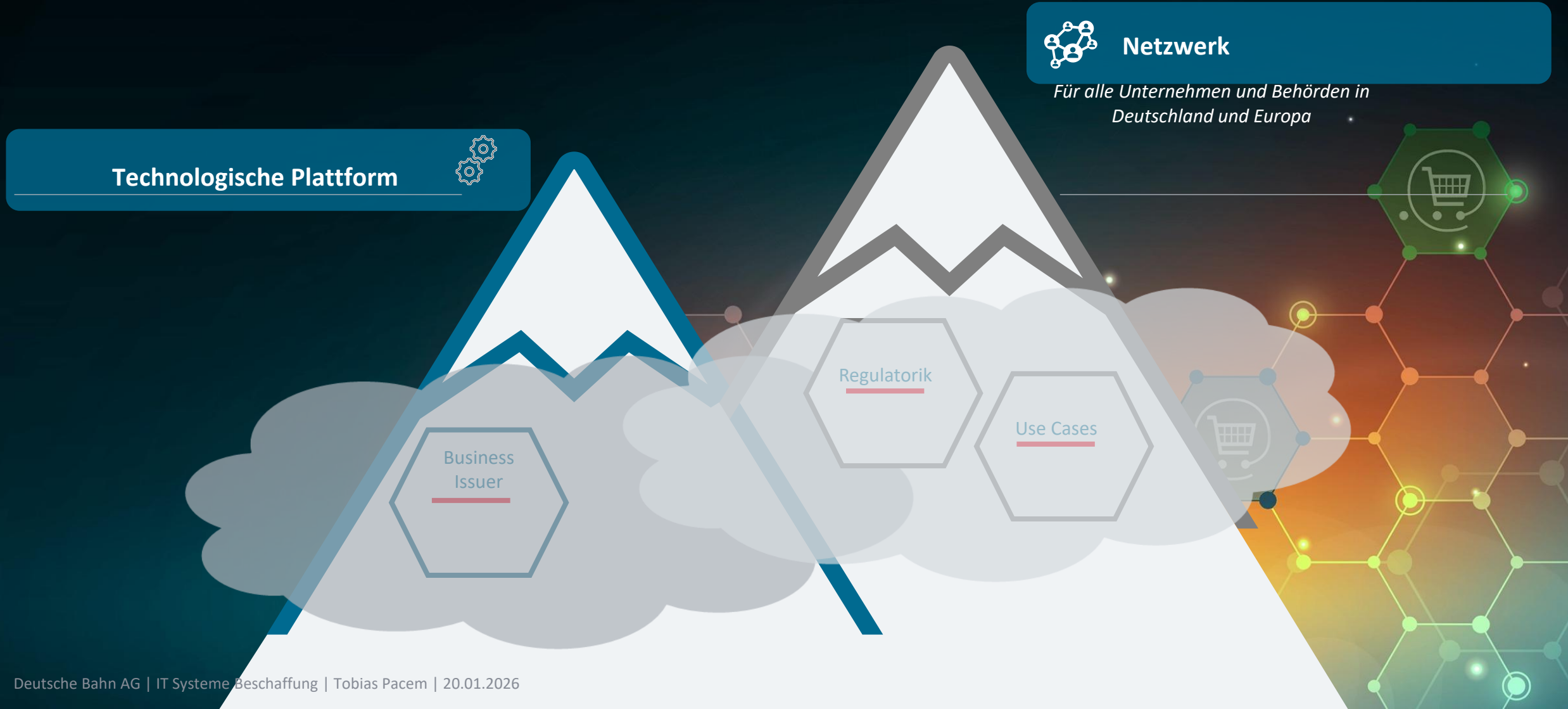
These zur Bedeutung der European Business Wallet für Unternehmen in Deutschland und Europa

3




**European Business Wallets sind Standortpolitik:
Ohne sie verlieren wir Tempo, Vertrauen und
Wettbewerbsfähigkeit.**

Business Wallets - Aktuelle Hürden

→ Eine gemeinsame Mission für den Durchbruch ist erforderlich.



Drei Thesen – drei Meinungen Paneldiskussion

- | | | | |
|---------------------|--|---|-----------------------|
| 1. Sebastian Strupp | |  | Deutsche Bank |
| 2. Tobias Pacem | |  | Deutsche Bahn |
| 3. Dennis Hannemann | |  | Bundesanzeiger Verlag |

VIELEN DANK