



Die EUid-Brieftasche

OMNISEURE 2024

24/01/2024

Was folgt?

01

Wum – Digitale Identifizierung als wichtiger Baustein der **digitalen Dekade**

02

Was - Was ist die EUID -**Brieftasche?**

03

W – was ist unser **Fahrplan?**



Die digitale ID wurde zur Regel, aber was ist eine gute digitale ID?

Im Gegensatz zu einem papiergestützten Identitätsdokumenten kann eine digitale ID über digitale Kanäle aus der Ferne authentifiziert werden. Eine gute digitale ID erfordert die folgenden vier Attribute:



Unzweideutig

Eine digitale ID sollte eine einzelne Person eindeutig identifizieren, sodass jeder verifizierte ID nur einer Person entspricht.

Hohes Sicherheitsniveau

Sorgfältige Gestaltung des Onboardings und der Ausgabeverfahren in Verbindung mit einer robusten Authentifizierungstechnologie schaffen Vertrauen in die Übereinstimmung des Nutzers mit dem Gegenstand der ID.

Datenschutz

Regrierte Garantien zur Gewährleistung der Privatsphäre und der Sicherheit, die den Nutzern die Kontrolle über ihre personenbezogenen Daten geben, mit Entscheidungsbefugnissen darüber, wer Zugang zu diesen Daten hat, und Transparenz darüber, wer auf sie zugreifen hat.

Maschinell verifizierbar und Interoperabel

Eine gute digitale ID ist digital als authentisch und gültig verifizierbar in vielen Nutzungsszenarien einsetzbar und wird in allen Mitgliedstaaten akzeptiert.



Wir stellen vor:



EU Digital Identity

Wallet

Deine Daten, Deine Geschichte.

Was ist die EUid-Brieftasche?

die **Antwort der EU** auf die Herausforderungen der digitalen Identifizierung

ermöglicht **sichere Online-identifizieren** beim Zugang zu zahlreichen öffentlichen und privaten Diensten

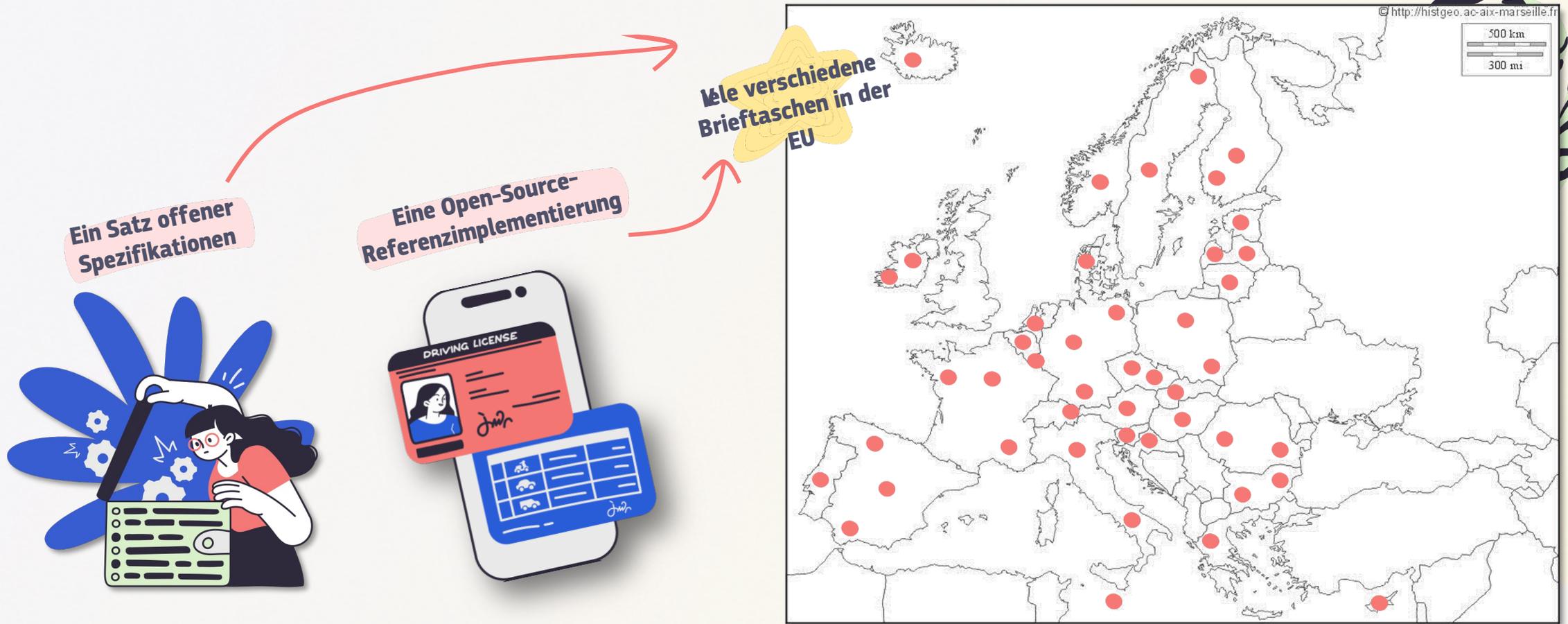
lässt **elektronische Bescheinigungen** von Hochschulabschlüssen bis zu Zugfahrkarten **speichern, präsentieren und weitergeben**

lässt **digitale Dokumente schnell und einfach unterzeichnen.**

wird in **jedem EU-Mitgliedstaat** Bürgern, **Einwohnern und Unternehmen** zur Verfügung gestellt.

Ofen

Es wird mehrere EUid-Briefaschen geben, die alle auf gemeinsamen offenen Spezifikationen der Europäischen Kommission und der Mitgliedstaaten aufbauen. Sie werden interoperabel sein, und sowohl die Referenzimplementierung als auch alle EU-Briefaschen-Apps für Verbrauchergeräte werden Open Source sein.



Der Nutzen

Wie werden Bürger, Regierungen und vertrauende Teilnehmer von der eID-Brille profitieren? Sichere Speicherung und Abgabe der digitalen Identität – die eUID-Brille kommt Einzelpersonen wie Organisationen gleichermaßen zugute

Bürger



Schutz personenbezogener Daten
Weniger Papierkram
Grenzüberschreitender Zugang zu öffentlichen und privaten Diensten

Regierungen



Verbesserung des Zugangs zu digitalen Diensten
Verbesserung der Nutzung
Erhöhung der Sicherheit

Endanwender („Vertrauende Beteiligte“)



Verbesserung der Sicherheit und des Schutzes der Privatsphäre
Senkung der Authentifizierungskosten
Keine Abhängigkeit von großen Plattformen

Gesellschaft



Zunahme von Online-Transaktionen
Mittelumschichtung
Neue Geschäftschancen
Wirtschaftliches Wachstum

Regulierung

Die gesamte Initiative beruht auf einer Verordnung & Durchführungsrechtsakten, die die Mitgliedstaaten verpflichten, bis zu einem bestimmten Datum eine Bräufasche zu schaffen.

01



„Werkzeugkasten“



Wir sind
hier!

02

Durchführungsrechtsakte
Vorbereitet und
Spezifikationen referenziert

6-12 Monate
später

03

Durchführungsrechtsakte
beschlossen



04

Endgültige Spezifikationen im
Einklang mit den Rechtsakten
und den Testergebnissen



Verhandlungen

Ehrgeizige Ziele

Ehrgeizigere Ziele

Ziele beibehalten

Neuer Ansatz

Werkzeugkasten / Anforderungen

Eingabe in Durchführungsrechtsakte

Hauptelemente:

- **Nutzererlebnis** – Was ist für die Bereitstellung einer nutzerzentrierten Brieftasche notwendig?
- **Trust-Modell** – Was ist erforderlich, damit die verschiedenen Akteure einander vertrauen können?
- **Komponenten und Schnittstellen der Brieftaschen** – Welche Funktionen sollte eine Brieftasche haben?
- **Formate und Modelle digitaler Dokumente („Attributbestätigungen“)** – Welche Eigenschaften sollten digitale Dokumente haben?
- **Sicherheitsanforderungen** – Cybersicherheitsanforderungen für die Zertifizierung.

- Von der Expertengruppe ausgearbeitet
- **Umsatz** obligatorische Elemente der Brieftasche
- **Wid** zusätzliche Leitlinien erfüllen



Prototyp der Briefftasche

- Benutzerspezifische Implementierung der EUID-Briefftasche auf der Grundlage der vereinbarten Spezifikationen
- Quellen offen und allen Mitgliedern zugänglich
- Unterstützung durch Beitrag der Mitglieder, GoB-Suche, Konsultation mit der Industrie



Piloten

Goßsuche



Eine Reihe von nordischen und baltischen Ländern, die gemeinsam mit Italien und Deutschland ein groß angelegtes Pilotprojekt für den Zahlungseinsatz in der digitalen EU-Briefsche entwickeln.

ZAHLUNGEN



Potential ist eine sichere digitale ID, die es den Bürgerinnen und Bürgern ermöglicht, ihre Identität im Rahmen ihrer Online-Bürogeschäfte rasch und sicher zu beweisen.

MOBILER FÜHRERSCHEIN

ZUGANG ZU GOV-DIENSTEN

OFFENES BANKKONTO

GESUNDHEIT

VERTRÄGE

#SIM-REGISTRIERUNG



EWC zielt darauf ab, die Vorteile der digitalen Identität der EU für digitale Bisedokumente in allen Mitgliedstaaten zu nutzen, aufbauend auf der Benz-App für die EU-Briefsche für diesen speziellen Anwendungsfall.

ZAHLUNGEN

REISEN

ORGANISATIONSKENNUNG



DC4EU unterstützt den Bildungs- und Sozialversicherungssektor durch die Integration modernster digitaler Dienste in ganz Europa in einen grenzübergreifenden Vertrauensrahmen.

BILDUNG

SOZIALVERSICHERUNG



Nächste Schritte

Auf dem Weg zu einer EUid-Brille

01

**VERORDNUNG
ANGENOMMEN**

**1. QUARTAL
2024**

02

**ERLASSENE
DURCHFÜHRUNGS-
RECHTSAKTE**

**4. QUARTAL
2024**

03

**GELDBÖRSE
VERFÜGBAR**

2026

1. QUARTAL 2024

- Abstimmung im Parlament
- Beschluss des Rates



VIELEN DANK



EU WALLET

**The European Digital Identity Wallet
is coming**

STAY TUNED

Key steps to adopt the IAs

1. Drafting technical requirements (ARF)



To be discussed today for selected tech requirements

2. Drafting implementing acts (IA)

3. Transparency

- Publication of the ARF/requirements
- Public feedback on draft IAs

4. Comitology

Grouping of IAs – 1st batch

1 - Core functionalities of the Wallet

Art 6a.11 European Digital Identity Wallets

2 - General trust model of the Wallet

Art 6c.4 Certification of the European Digital Identity Wallets

Art 6b.4 European Digital Identity Wallets Relying Parties

Art 6d.3 Publication of a list of certified European Digital Identity Wallets

Art 6da.5 Security breach of the European Digital Identity Wallets

3 - Electronic attestations of attributes

Art 45c.4 Requirements for qualified electronic attestation of attributes

Art 45d.2 Verification of attributes against authentic sources

Art 45da.6 Requirements for electronic attestation of attributes issued by or on behalf of a public sector body

Art 45da.7 Requirements for electronic attestation of attributes issued by or on behalf of a public sector body

4 - Identity matching

Art 11a.3 Cross-border identity matching

Technical specifications and standards

Interoperability and harmonization requires that implementers adhere to specific requirements. The following options will be followed:

- 1. The high-level requirements outlined in the Implementing acts*
- 2. Compulsory technical specifications or international standards should supplement the IA. These can either be directly included as annexes in the IA or referenced therein.*
- 3. When compulsory specifications are not required, guidelines and best practices can be mentioned in the IA. These will be developed in subsequent phases.*



ZUGANG ZU ÖFFENTLICHEN DIENSTLEISTUNGEN



MOBILRE FÜHRERSCHEIN

Beantragen Sie eine digitale Version Ihres Führerscheins. Dann ist es immer bereit, sich in Ihrer Briefftasche zu teilen.



BILDUNG



GESUNDHEIT



REISEDOKUMENTE

Speichern und teilen Sie wichtige Reisedokumente in Ihrer Briefftasche. Wenn Sie bei der Online-Buchung eines Hotels sind, und suchen Sie dann einfach ein, sobald Sie dorthin kommen.



ZUGANG ZUR SOZIAL VERSICHERUNG



KENNUNG DER ORGANISATION



SIM REGISTRIEREN

Die Registrierung einer neuen SIM-Karte ist einfacher. Mit Ihrer Briefftasche können Sie sich schnell identifizieren.



ERÖFFNUNG EINES BANKKONTOS



ZAHLUNGEN



VERTRÄGE

Das Ökosystem

Das Ökosystem der Investoren



Europäische Institutionen

Europäische Kommission
Europäisches Parlament
Europäischer Rat



Öffentliche und private Organisationen, die
Bescheinigungen und PIDs
überprüfen

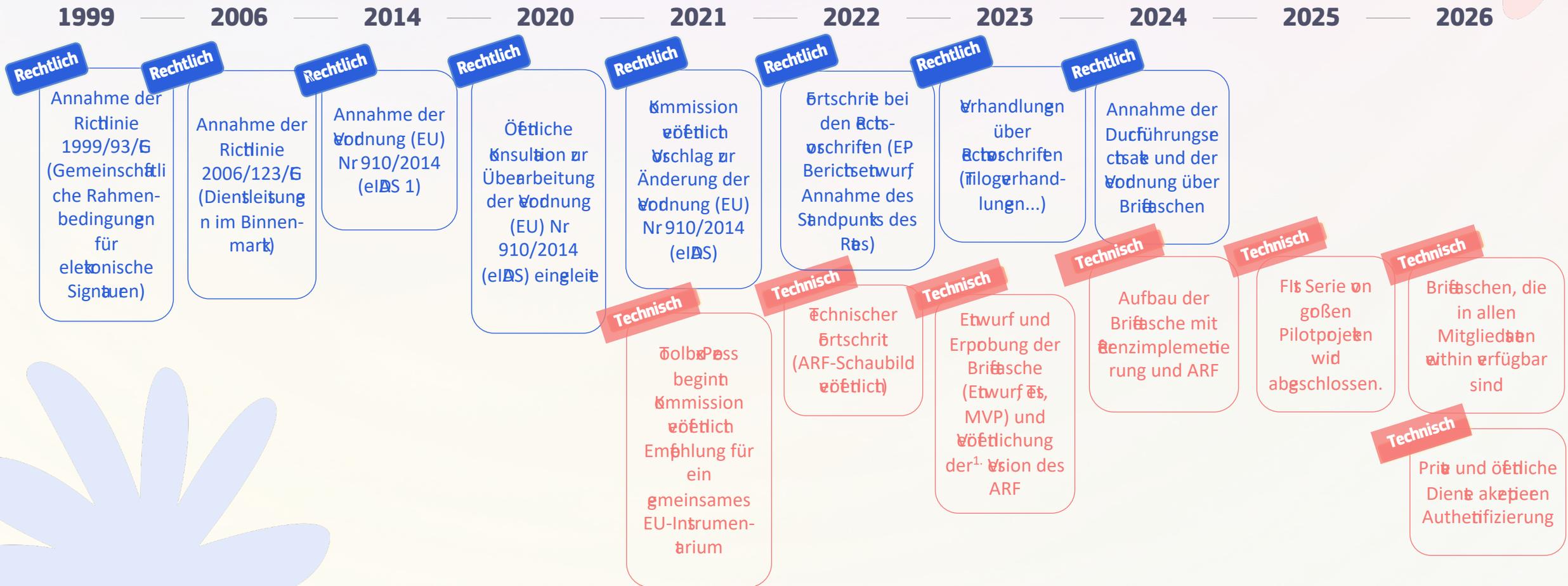


Zeitstrahl der EUid-Brieftasche

Die großmaßstäblichen Pilotprojekte testen derzeit Prototyp-Brieftaschen auf der Grundlage der Spezifikationen im Architektur- und Referenzrahmen (ARF). Nach Fertigstellung der Rechtsvorschriften und Spezifikationen ist jeder Mitgliedstaat verpflichtet, Bürgern, Einwohnern und Unternehmen mindestens eine Brieftasche anzubieten.

Chronologie der Ereignisse

Die wichtigsten Ereignisse im Rahmen des Projekts EUid-Brifasche



Prototyp-Feigaben

