

# Die Zukunft der elektronischen Signatur zwischen Quanten- computer und **eIDAS-Revision**

32. Deutscher EDV-Gerichtstag, Saarbrücken, 14.09.2023

Dr. Andre Kudra



**esatus**

# Long track record in DevOps, Identity & Trust and Cyber Security – Strong team with focus on delivering customer-centric solutions

**SINCE 1988**

- > 100 PROJECTS
- > 100.000 PROJECTDAYS
- > 5 MN LINES OF CODE

**EMPLOYEES**

• Hamburg  
• Frankfurt  
• Lucerne

**57**

- PRECISION**  
Always on point, always complete.
- AUTHENTICITY**  
We are who we are.
- FREEDOM**  
Human is the sovereign.
- TEAMSPIRIT**  
We are one team. Always!

**PROJECTS**

**COMPETENCIES**

- Decentralized Identity / Self-Sovereign Identity (SSI)
- DevOps: Conceptual design, development and operations of custom solutions
- Identity & Trust: IAM implementation and operations for centralized, decentralized or mixed solutions
- Cyber Security: IT Risk Management, Vulnerability Management, Data Privacy & Compliance

**PORTFOLIO**

# Community Logo Wall – with serious action behind it



DE government funded project with international visibility, esatus is full consortium member

<https://idunion.org>



Major DE IT security competence network, esatus is member, esatus CIO has a board seat

<https://www.teletrust.de>



Consultation for DE implementation of EUDIW is run by BMI, esatus is contributor

<https://www.bmi.bund.de>



ID Wallet project was run by DE Bundeskanzleramt, esatus was key technology provider

<https://www.bundesregierung.de>



esatus is contributor to ISO and CEN identity standardization via DE standards organization DIN

<https://www.din.de>



Most convincing open tech approach in identity wallets, optimal fit, esatus is founding member

<https://openwallet.foundation>



Pioneer in open trust ecosystems governance, esatus is founding and steering member

<https://trustoverip.org>



Swiss forum & representation of decentralized identity community, esatus CH is member

<https://www.didas.swiss>



The decentralized identity pioneer, esatus operates a node in the network, esatus CIO is trustee

<https://sovrin.org>



Open, standards-based decentralized identity ecosystem, esatus is contributor

<https://identity.foundation>



Renowned international identity unconference, esatus is regular sponsor and contributor

<https://internetidentityworkshop.com>



Renowned international identity collaboration and workshop, esatus is contributor

<https://www.weboftrust.info>



Renowned international organization for human-centric data solutions, esatus is member and sponsor

<https://www.mydata.org>



Competence and supporter network for decentralized identity, esatus is founding member and host

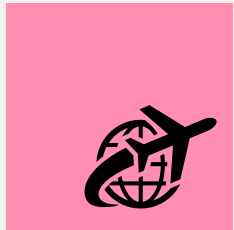
<https://networkofnetworks.net>



Cyber security coop platform hosted by DE Federal Office for Information Security (BSI), esatus is member

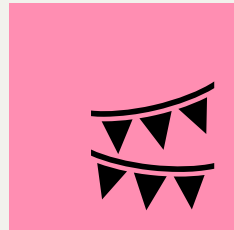
<https://www.allianz-fuer-cybersicherheit.de>

# A variety of industries hold major potential for Decentralized Identity – some examples



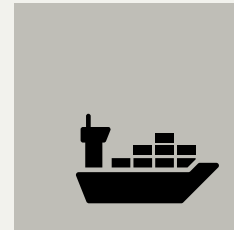
## Travel

*Known Traveller Digital Identity (KTDI)*  
– World Economic Forum and ICAO look at accelerating transition to digital credentials for travel. [LINK](#)



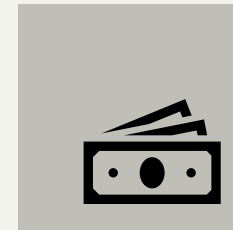
## Events

Ticketing for event attendees and pre-event security checks for accredited personnel or press can be based on verifiable credentials.



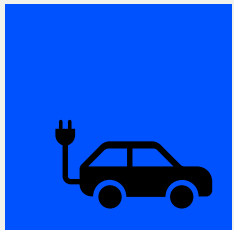
## Global Trade

International Chamber of Commerce (ICC) aims at leveraging potential for making trade more digital, deploying verifiable trust in supply chains. [LINK](#)



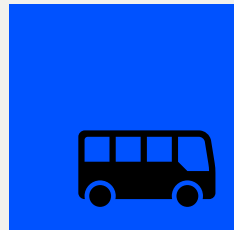
## Finance

Know Your Customer (KYC) and Anti-Money Laundering (AML) could gain efficiency by making checks reusable via verifiable credentials.



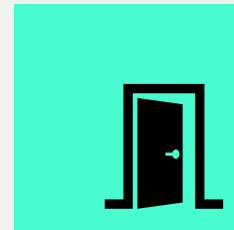
## E-Mobility

Verifiable credentials can be stored in car wallets (IoT scenario) to enable automated transactions and authorization for charging stations.



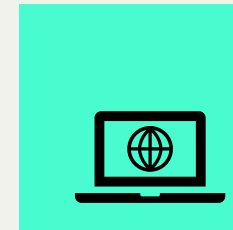
## Transportation

Mobility-as-a-service in public transportation gets possible with verifiable credentials which prove a person is eligible by a wallet query.



## Physical Access

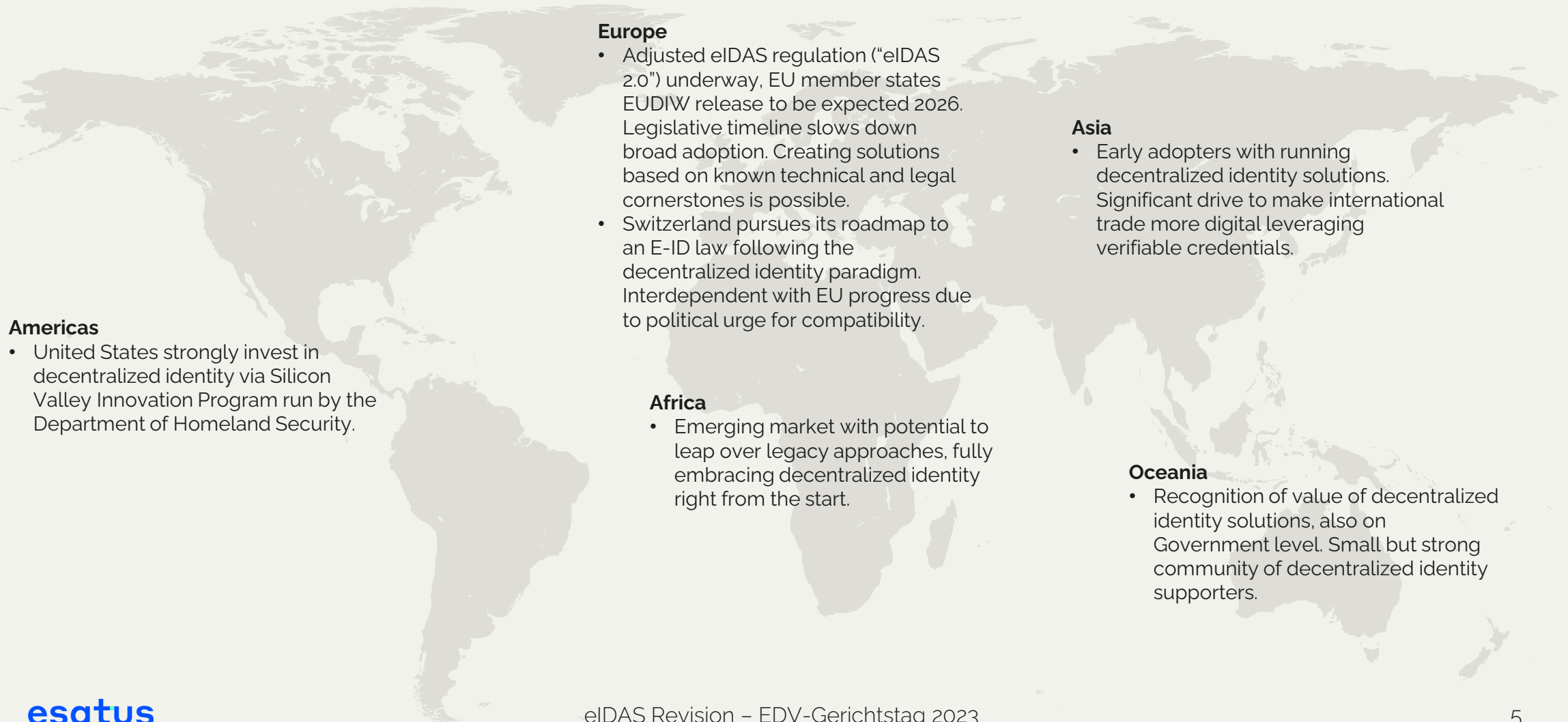
Persons get access to restricted sites and open doors with digital keys (verifiable credentials) stored in a mobile wallet (e.g. part of inGo).



## System Access

Access to any IT system can be based on data out of verifiable credentials, allowing a fact-based authentication & authorization. [LINK](#)

# Decentralized Identity is a hot topic in basically all markets around the world



## Americas

- United States strongly invest in decentralized identity via Silicon Valley Innovation Program run by the Department of Homeland Security.

## Europe

- Adjusted eIDAS regulation (“eIDAS 2.0”) underway, EU member states EUDIW release to be expected 2026. Legislative timeline slows down broad adoption. Creating solutions based on known technical and legal cornerstones is possible.
- Switzerland pursues its roadmap to an E-ID law following the decentralized identity paradigm. Interdependent with EU progress due to political urge for compatibility.

## Africa

- Emerging market with potential to leap over legacy approaches, fully embracing decentralized identity right from the start.

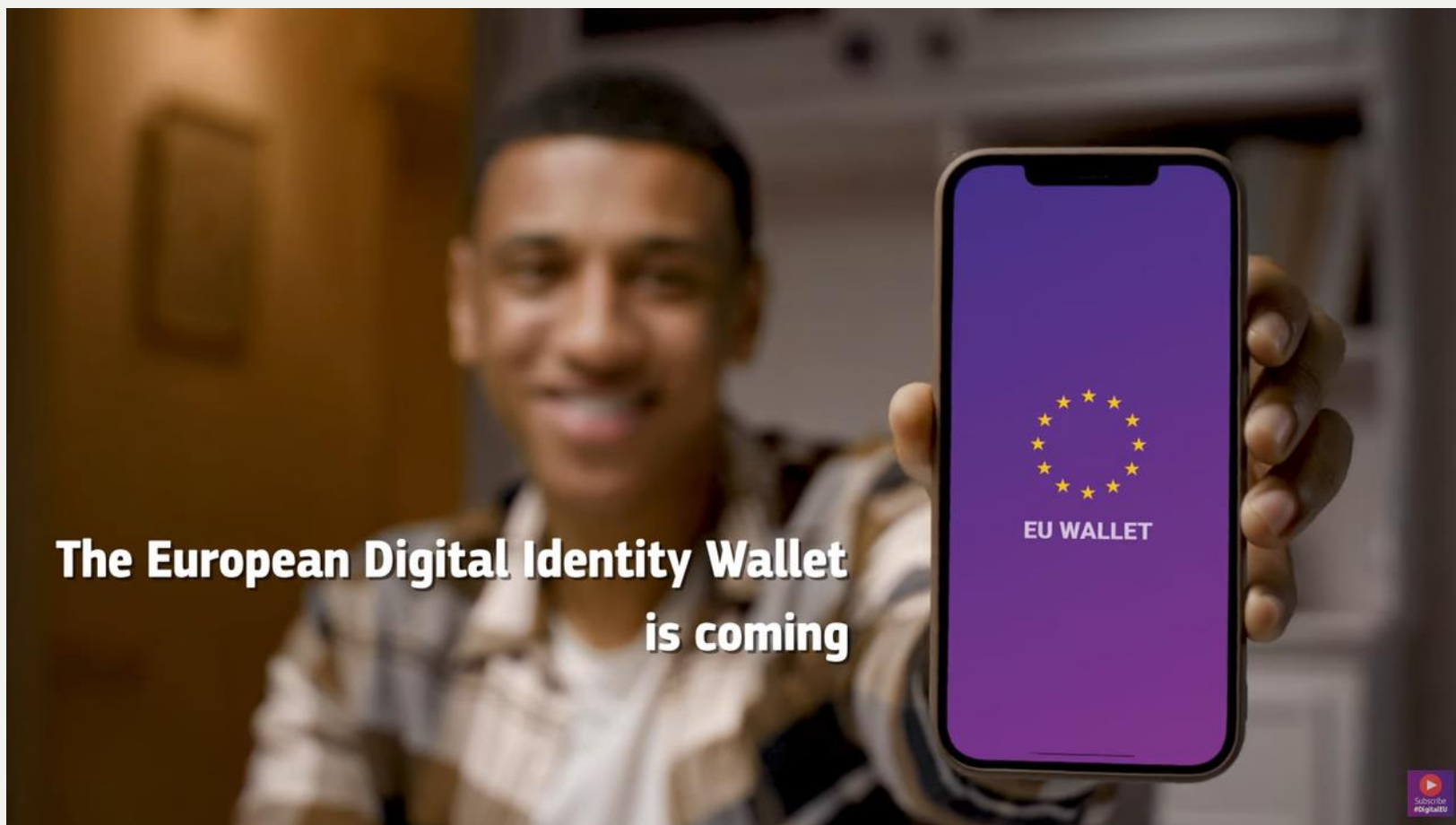
## Asia

- Early adopters with running decentralized identity solutions. Significant drive to make international trade more digital leveraging verifiable credentials.

## Oceania

- Recognition of value of decentralized identity solutions, also on Government level. Small but strong community of decentralized identity supporters.

# EUDIW – The European Digital Identity Wallet is coming!



<https://youtu.be/AynHulTaafk>

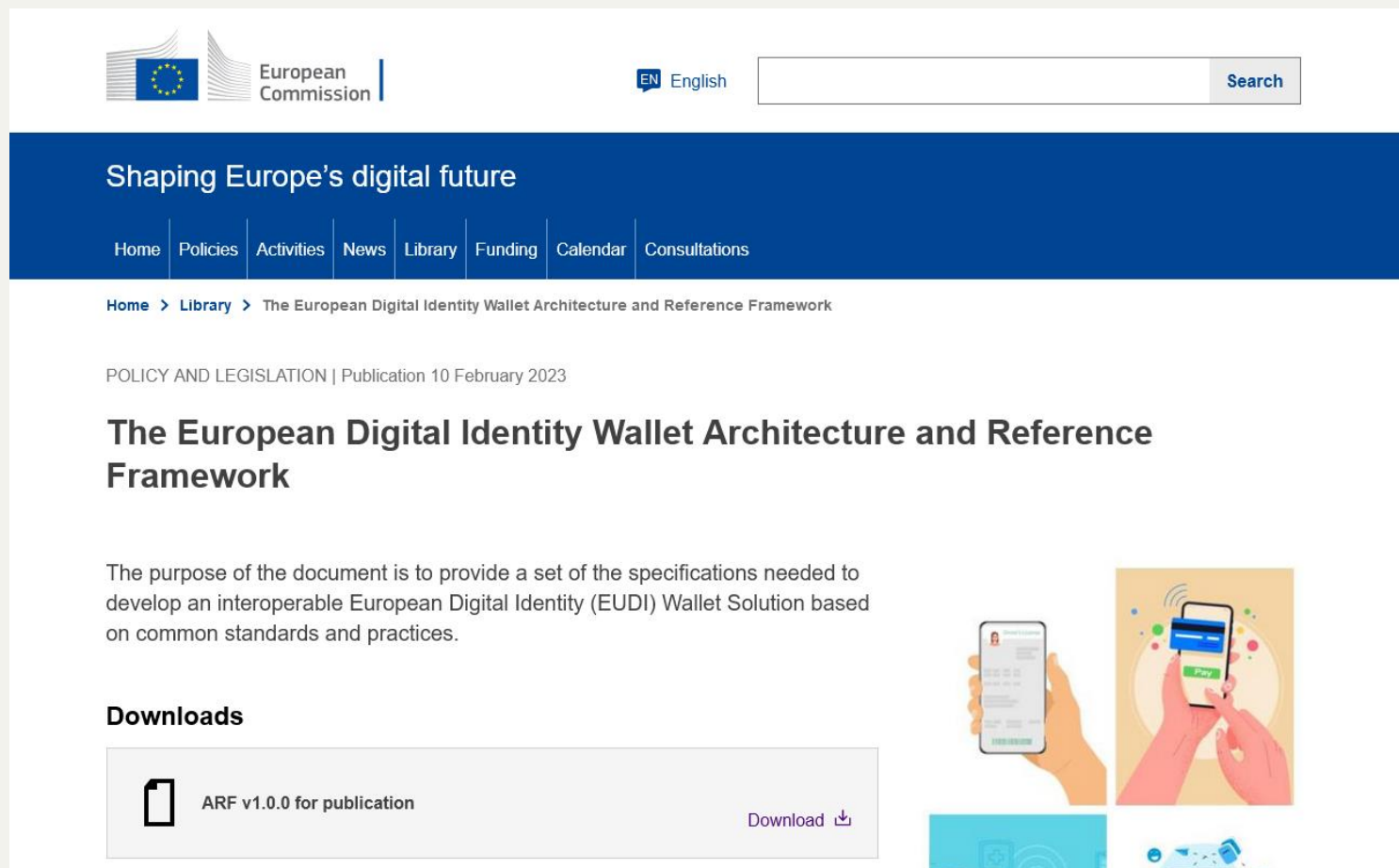
**esatus**

eIDAS Revision – EDV-Gerichtstag 2023

It's getting serious!  
Let's make it a  
success story and  
not like eIDAS 1.0.



# ARF – EUDIW Architecture and Reference Framework



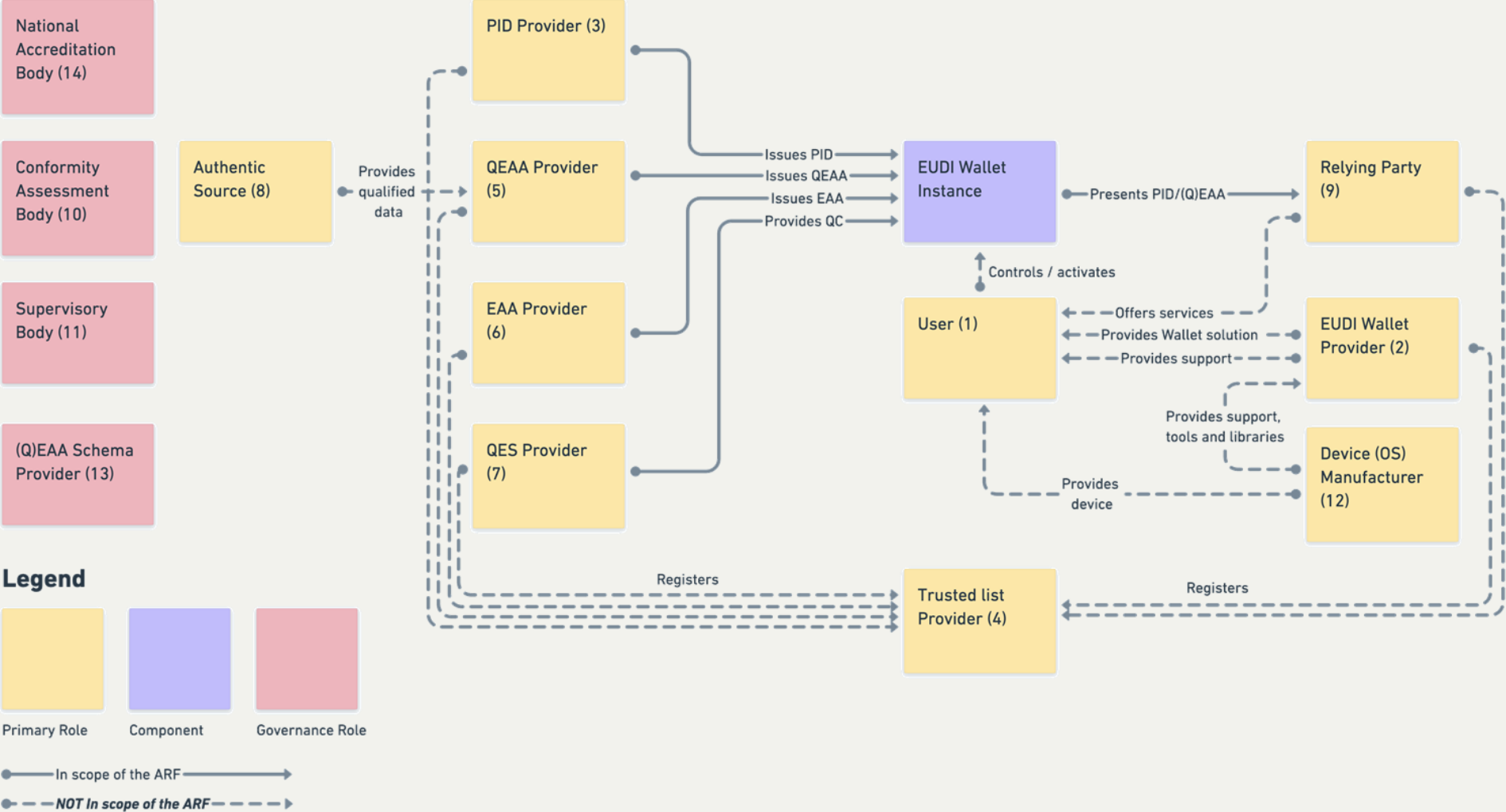
The screenshot shows the top of the European Commission website. It features the European Commission logo, a search bar with 'EN English' and a 'Search' button, and a blue navigation bar with the text 'Shaping Europe's digital future'. Below the navigation bar are links for Home, Policies, Activities, News, Library, Funding, Calendar, and Consultations. The main content area has a breadcrumb trail: Home > Library > The European Digital Identity Wallet Architecture and Reference Framework. The document title is 'The European Digital Identity Wallet Architecture and Reference Framework', published on 10 February 2023. The purpose of the document is described as providing specifications for an interoperable EUDI Wallet Solution. A 'Downloads' section contains a link for 'ARF v1.0.0 for publication' with a 'Download' button. An illustration of hands holding smartphones is also visible.

Work in progress, still many un-clarities. ARF 1.2.0 coming up soon (delayed).



<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/european-digital-identity-wallet-architecture-and-reference-framework>

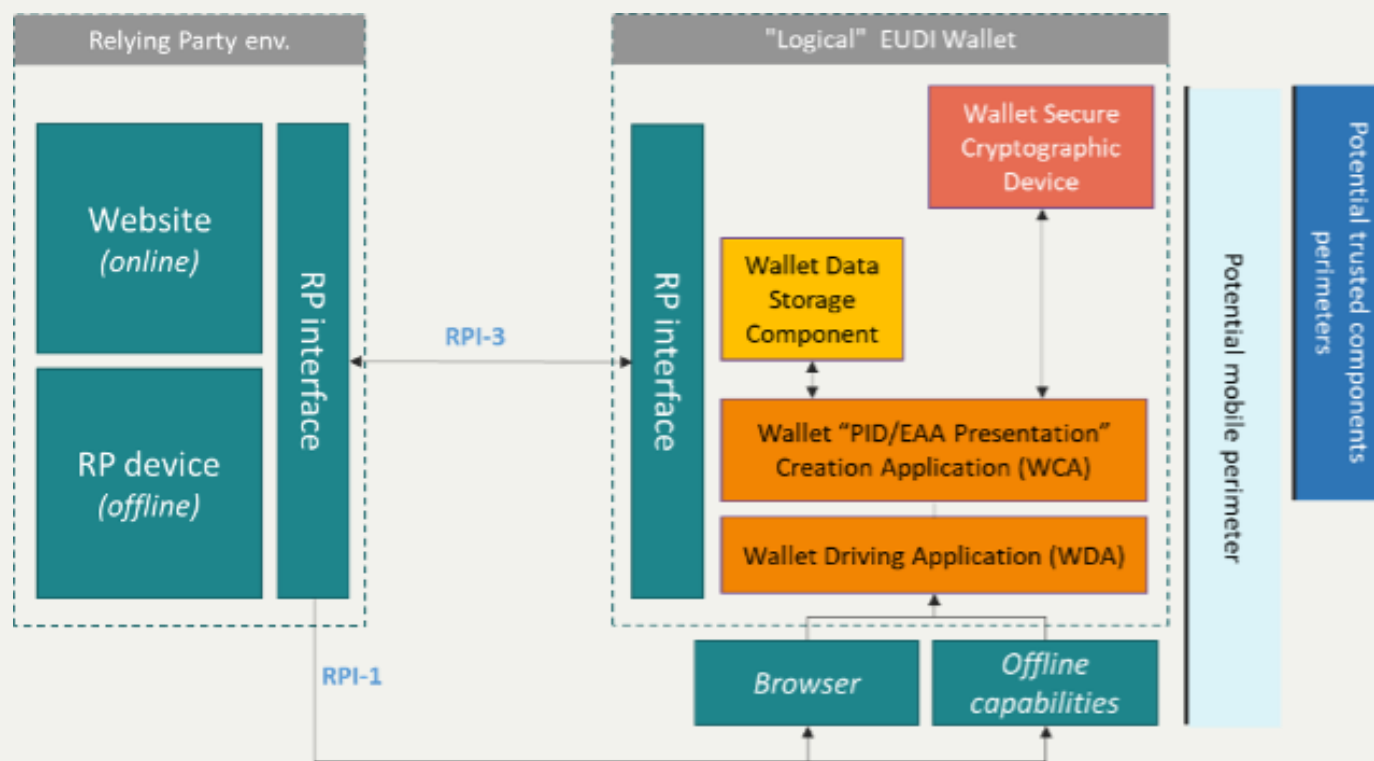
# Overview of the EUDI Wallet roles



ARF 1.1.0 Figure 1



# EUDI Wallet configurations conceptual model



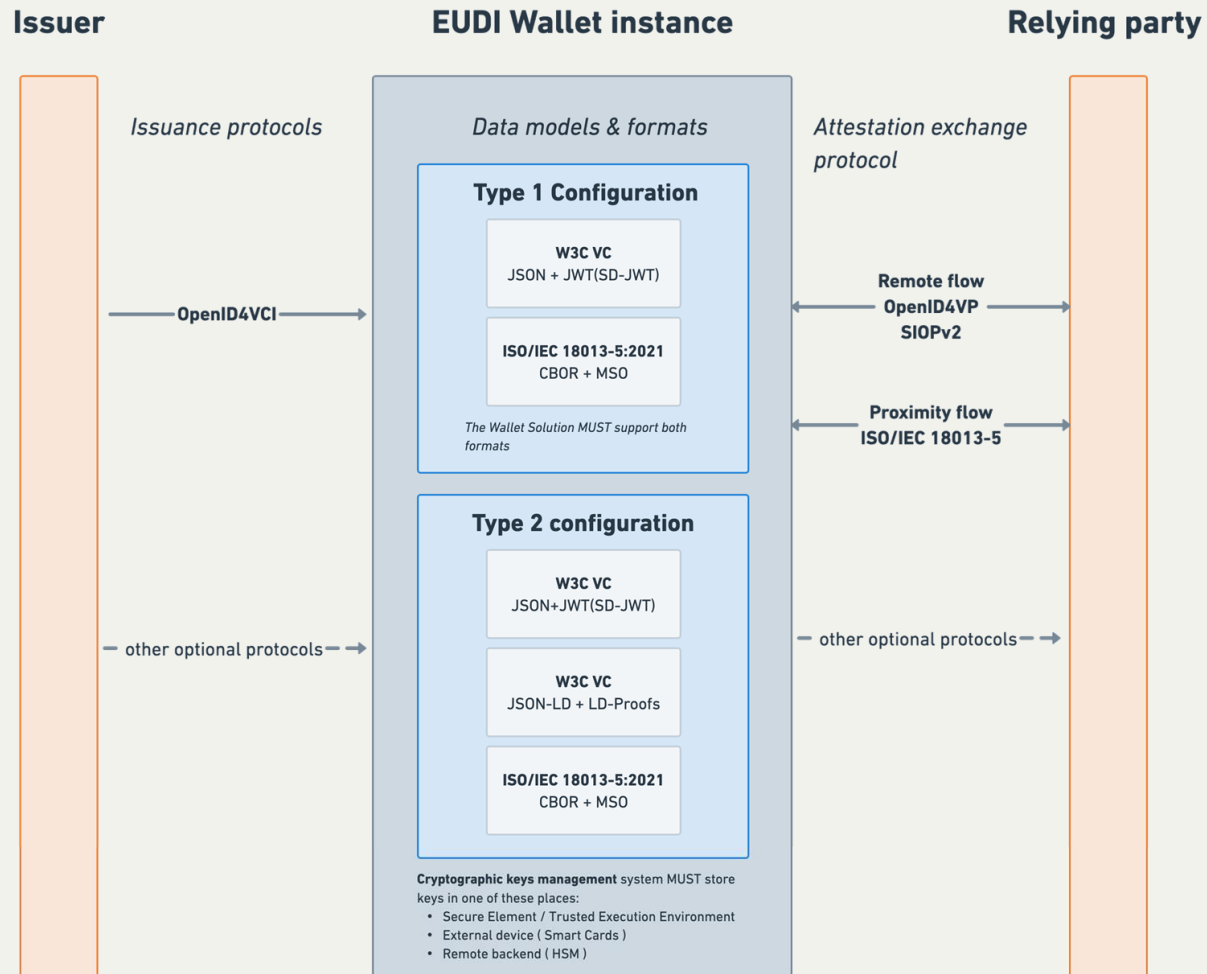
**WCA:** Creates the (verifiable) presentation of PID/QEAA to be shared with the RP, based on the inputs received by the WDA

**WDA:** Provides the input to the WCA, such as:

- Which PID/EAA to combine based on user selection
- Which specific attributes to present (and which not to present) based on user selection

The UI (or part of it) is part the WDA

# EUDIW Wallet Configurations



ARF 1.1.0 Figure 7

# LSP – EUDIW Pilot Implementation Projects

The screenshot shows the top navigation bar of the European Commission website. It includes the European Commission logo, a language selector set to 'EN English', and a search bar. Below the navigation bar is a blue banner with the text 'Shaping Europe's digital future' and a menu of links: Home, Policies, Activities, News, Library, Funding, Calendar, and Consultations. The breadcrumb trail reads 'Home > Policies > EU Digital Identity Wallet Pilot implementation'. The main heading is 'EU Digital Identity Wallet Pilot implementation'. The text below states: 'Large scale pilot projects will test technical specifications for the Common Toolbox for the EU Digital Identity Wallet and a software prototype.' The section 'Wallet Prototype' explains that the European Commission will provide a prototype of a EU Digital Identity Wallet as set out in the proposed European Digital Identity Regulation. A list of bullet points follows: 'serves to trial and inform the specifications developed by Member States in close collaboration with the Commission, as the common EU Toolbox to implement the EU Digital Identity Wallet;' and 'will be tested in a number of Large Scale Pilots that cover different sectors, such as healthcare,'. An image shows a person's hand holding a smartphone over a payment terminal. A caption below the image reads 'Pranithan Chorrungsak@iStock.com'. At the bottom of the page, a blue button labeled 'Electronic Identification >' is visible.

Wallet reference implementation and 4 Large Scale Pilots funded.



<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/eudi-wallet-implementation>

# NIScy – EUDIW Reference Implementation

Dec 6, 2022 · 2 min read

Scytáles AB together with Netcompany-Intrasoft wins landmark EU Digital ID Wallet contract

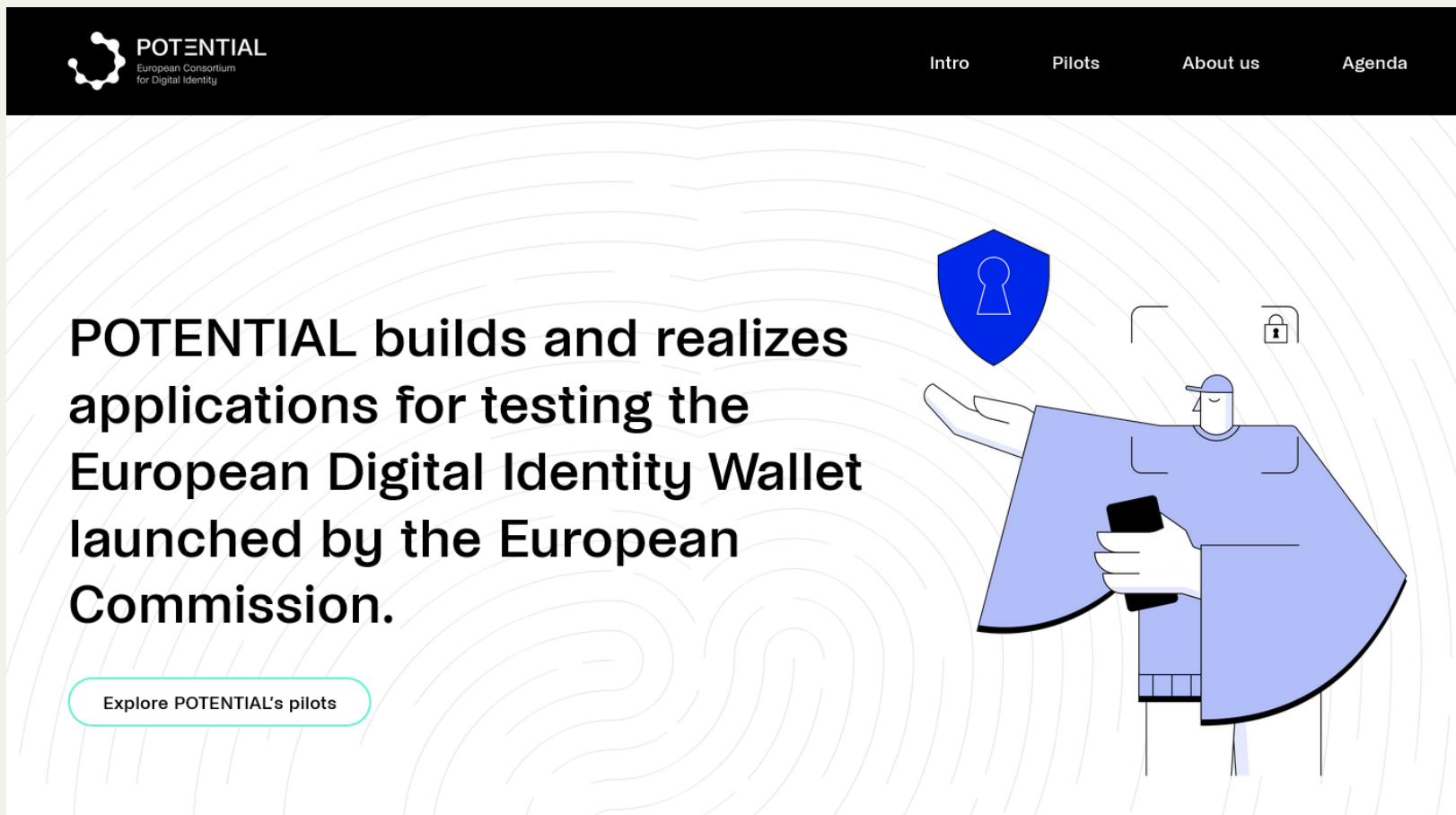


Focus on mDL ISO 18013-5 tech stack, OID4VC / SD-JWT not included.



<https://www.scytales.com/post/scytales-ab-together-with-netcompany-intrasoft-wins-landmark-eu-digital-wallet-contract>

# POTENTIAL for Digital Europe



POTENTIAL  
European Consortium  
for Digital Identity

Intro Pilots About us Agenda

**POTENTIAL builds and realizes applications for testing the European Digital Identity Wallet launched by the European Commission.**

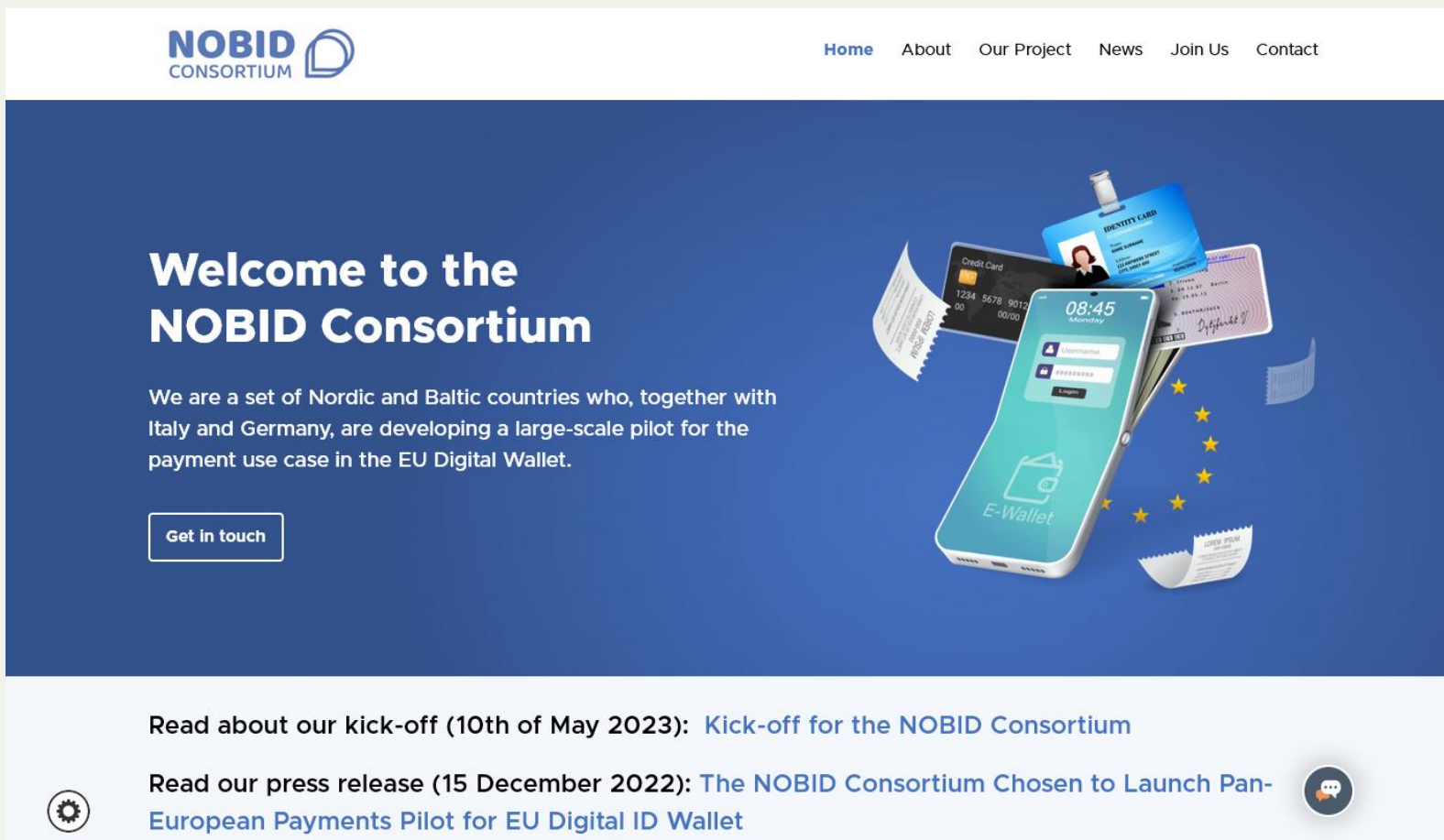
Explore POTENTIAL's pilots

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

148 participants  
from 19 EU states,  
invests 60+ mn € for  
6 use cases.



# NOBID Consortium of Nordic and Baltic countries+



The screenshot shows the NOBID Consortium website. At the top left is the NOBID CONSORTIUM logo. To the right is a navigation menu with links for Home, About, Our Project, News, Join Us, and Contact. The main content area has a dark blue background. On the left, it says "Welcome to the NOBID Consortium" and "We are a set of Nordic and Baltic countries who, together with Italy and Germany, are developing a large-scale pilot for the payment use case in the EU Digital Wallet." Below this is a "Get in touch" button. On the right is a graphic of a smartphone displaying an "E-Wallet" app with a login screen. Surrounding the phone are various digital and physical payment instruments: a credit card, an identity card, a receipt, and a document with a signature. The background of the graphic features the European Union flag's stars.

**NOBID CONSORTIUM**

Home About Our Project News Join Us Contact

## Welcome to the NOBID Consortium

We are a set of Nordic and Baltic countries who, together with Italy and Germany, are developing a large-scale pilot for the payment use case in the EU Digital Wallet.

[Get in touch](#)

Read about our kick-off (10th of May 2023): [Kick-off for the NOBID Consortium](#)

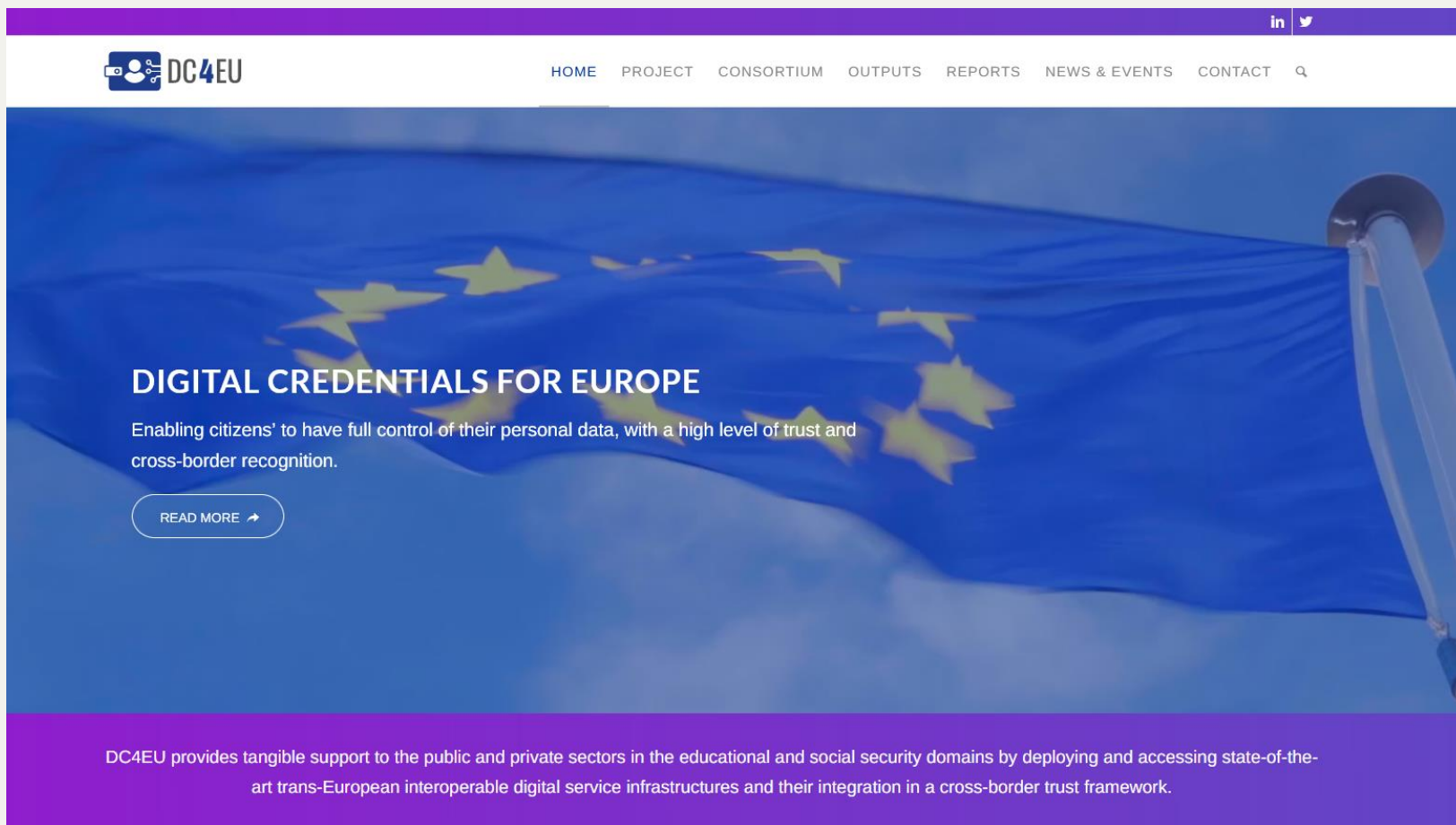
Read our press release (15 December 2022): [The NOBID Consortium Chosen to Launch Pan-European Payments Pilot for EU Digital ID Wallet](#)

Payment focus,  
payment means by  
financial institutions  
& retail payments.



<https://www.nobidconsortium.com>

# DC4EU – Digital Credentials for Europe



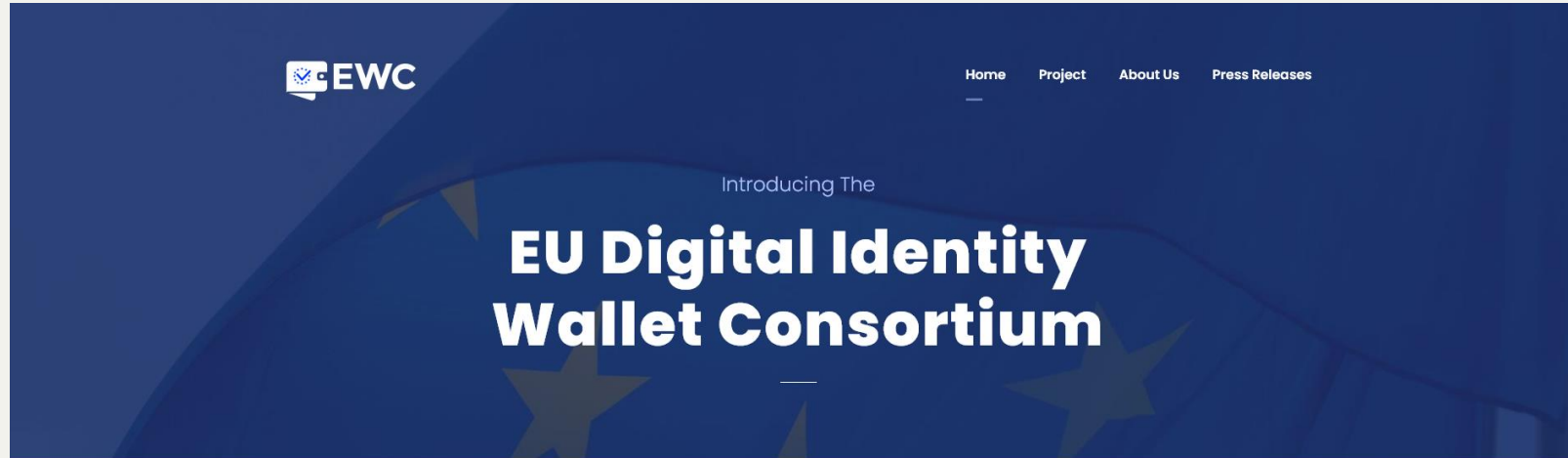
<https://www.dc4eu.eu>

**esatus**

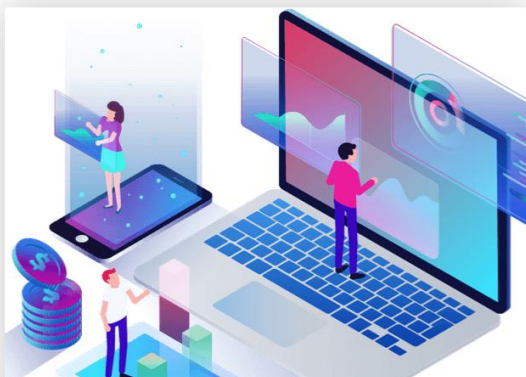
Educational credentials, professional qualifications and Social Security.



# EWC – EU Digital Identity Wallet Consortium



Cross-border Digital Travel Credentials and Organizational Digital Identities.



### EU Digital Identity Wallet Consortium

The EU Digital Wallet Consortium (EWC) is a joint effort to successfully leverage the benefits of the proposed EU digital identity in the form of Digital Travel Credentials across the Member States. The EWC intends to build on the Reference Wallet Application to enable a use case focused on Digital Travel Credentials.

We expect this use case to necessitate the use of multiple Electronic Attestation of Attributes and Credentials as



<https://eudiwalletconsortium.org>



# BMI-Konsultationsverfahren zur EUdi-Brieftasche

Bundesministerium  
des Innern  
und für Heimat

Personalausweis  
mit Online-Ausweisfunktion

Bürgerinnen und Bürger Wirtschaft Verwaltung Anwendungen Service

Startseite > BMI startet Konsultation zur EUdi-Brieftasche

## // Open Source Code für die Öffentliche Verwaltung

Open CoDE ist die gemeinsame Plattform der Öffentlichen Verwaltung für den Austausch von Open Source Software. Durch die zentrale Ablage von offenen Quellcodes soll die Wiederverwendung und gemeinsame Arbeit an Softwarelösungen der Öffentlichen Verwaltung zwischen Verwaltung, Industrie und Gesellschaft gefördert werden.

Quelle: Bundesministerium des Innern und für Heimat

MELDUNG · 07.06.2023

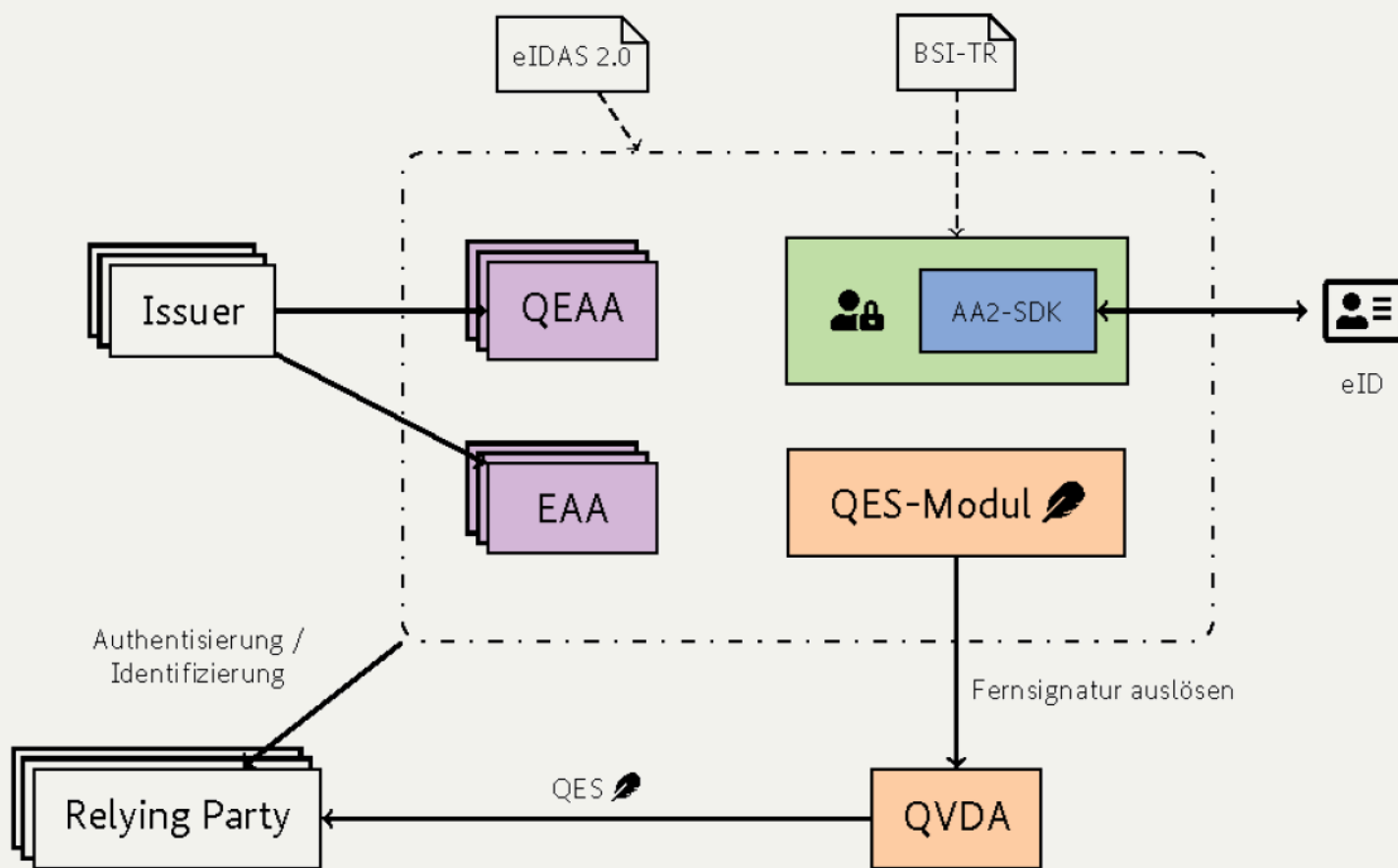
### BMI startet Konsultation zur EUdi-Brieftasche

Germany on its way for its national EUDIW incarnation, attempting public consultation.



[https://www.personalausweisportal.de/SharedDocs/kurzmeldungen/Webs/PA/DE/2023/06\\_republica\\_letzter\\_Tag.html](https://www.personalausweisportal.de/SharedDocs/kurzmeldungen/Webs/PA/DE/2023/06_republica_letzter_Tag.html)

# Funktionen und Use Cases einer EUdi-Brieftasche



QES will be part of EUDIWs, impact on existing market to be expected.



[https://gitlab.opencode.de/bmi/eidas2/-/blob/main/Beyond\\_EUDIW\\_Diskussionspapier.pdf](https://gitlab.opencode.de/bmi/eidas2/-/blob/main/Beyond_EUDIW_Diskussionspapier.pdf)

# DE Bundestag – Kleine Anfrage CDU/CSU-Fraktion

**Deutscher Bundestag**

20. Wahlperiode

**Drucksache 20/8201**

01.09.2023

**Antwort**

der Bundesregierung

auf die Kleine Anfrage der Fraktion der CDU/CSU  
– Drucksache 20/8040 –

**Stand der Umsetzung der eIDAS-2.0-Verordnung**

<https://dip.bundestag.de/vorgang/stand-der-umsetzung-der-eidas-20-verordnung/302686>

Political opposition  
in DE challenging  
progress of digital  
identity activities.



# eID & AusweisApp2

42. Welche und wie viele digitale Verwaltungsdienstleistungen wurden nach Kenntnis der Bundesregierung von Bundesbürgern mit dem neuen Personalausweis und insbesondere mithilfe der AusweisApp2 seit Einführung von 2014 bis 31. Juli 2023 insgesamt beantragt (bitte die Verwaltungsdienstleistungen nach Anzahl der Häufigkeit der erfolgreichen Nutzung von 2014 bis 2023 auflisten)?

Von Januar 2020 bis einschließlich Juni 2023 wurden auf den eID-Servern der Bundesdruckerei GmbH für Bund und Länder insgesamt rund 9,86 Mio. Transaktionen verzeichnet. Dabei entfallen 6 399 540 Transaktionen auf den eID-Service Bund und 3 464 421 auf den eID-Service der Länder.

Informationen über die Nutzung der einzelnen Dienste sind bei den Anbietern der Online-Dienste zu erfragen. Als Anbieter der BundID kann das BMI die Zahlen zur Nutzung der BundID nennen:

Jahr	Transaktionen insgesamt
2020	20.481
2021	202.856
2022	507.100
2023 einschl. Juni insgesamt	3.689.841 4.420.278

43. Wie hoch sind die aktuelle Verbreitung und der Nutzungsgrad der AusweisApp2?
- a) Wie viele Bundesbürger haben die AusweisApp2 seit Einführung von 2014 bis 31. Juli 2023 insgesamt heruntergeladen (bitte nach Jahr, stationär: Windows oder Mac, mobil: Android, iOS auflisten)?

Die AusweisApp2 wurde bis zum 30. Juni 2023 insgesamt rund 14,83 Mio. mal heruntergeladen. Die Downloadzahl lässt jedoch keinen eindeutigen Rückschluss auf die Anzahl an Bürgerinnen und Bürger zu. Zum einen ist ein Nutzertracking bzw. die statische Erfassung personenbezogener Daten weder rechtlich zulässig noch technisch möglich (vergleiche Antwort zu Frage 40d). Zum anderen können Personen die AusweisApp2 auf beliebig vielen Geräten verwenden und erzeugen in diesem Fall beliebig viele Downloads.

Folgende Übersicht unterscheidet zwischen stationären Downloads von Windows und Mac sowie mobilen Downloads Android und iOS. Differenziert nach Jahren liegen dem BMI ab 2020 diese Zahlen vor:

Zeitraum	Windows (Stationär)	Mac OS (stationär)	Android	iOS	Downloads insgesamt
kumuliert bis Dez 2019	1.717.639	360.559	683.600	174.939	2.936.737
2020	648.347	135.220	616.400	561.183	1.961.150
2021	542.547	50.466	880.000	1.065.428	2.538.441
2022	691.047	70.210	1.160.000	1.259.021	3.180.278
2023 (bis 30.06.)	652.160	234.660	1.255.306	2.074.949	4.217.075
Insgesamt	4.251.740	851.155	4.595.306	5.135.520	14.833.722

Die Zahlen der Downloads liegen dem BMI bis einschließlich Juni 2023 vor.

# Smart-eID

59. Wie hoch sind die bisherigen Kosten der Entwicklung der Smart-eID?

Die Kosten der Smart-eID belaufen sich auf 89,861 Mio. Euro. Der Betrag umfasst sämtliche Kosten der Entwicklung der Smart-eID sowie die Kosten des bisher notwendigen Testbetriebs im Betrachtungszeitraum vom 1. Januar 2021 bis zum 31. Dezember 2023.

60. Arbeitet die Bundesregierung im Rahmen der Entwicklung der Smart-eID auch an einer Software-Variante, wenn ja, wie ist hier der aktuelle Stand?

Das Projekt Smart-eID bezeichnet die Entwicklung einer Lösung, die auf Hardware-Sicherheit basiert, womit das Ziel verfolgt wird, dass das Vertrauensniveau „hoch“ erreicht werden kann. Im Rahmen der Entwicklung der Smart-eID konzipiert oder entwickelt die Bundesregierung daher keine so genannte Software-Variante. Die Bundesregierung verfolgt das Ziel, eine softwarebasierte Authentifizierungslösung zu entwickeln. Dieses Vorhaben wird allgemein als „Software-Variante“ verstanden und soll als integraler Bestandteil des Gesamtsystems der deutschen eIDAS-Umsetzung, d. h. der EUDI-Wallet Implementierung, fungieren. Eine softwarebasierte Authentifizierung ermöglicht es, dass einfach zu nutzende Authentifizierungen ohne Online-Ausweis vorgenommen werden können, und reduziert die Last in der gesamten eID-Infrastruktur.

61. Auf welchen Endgeräten wird die Smart-eID zum Start verfügbar sein?

Die Smart-eID wird zu Beginn auf den folgenden Endgeräten verfügbar sein: Samsung Galaxy S20+/Ultra, Samsung Galaxy S21+/FE/Ultra, Samsung Galaxy S22+/Ultra, Samsung Galaxy S23+/Ultra sowie Samsung Galaxy A54.

62. Führt die Bundesregierung aktuell noch Gespräche mit weiteren Endgeräteherstellern im Rahmen der Umsetzung der Smart-eID, und wenn ja, mit wem, und wie ist hier der Stand?

Derzeit laufen Gespräche mit Samsung, u. a. zum Thema Onboarding des Samsung Galaxy A53. Durch den TSMS (Trusted Services Management System)-Betreiber sind Gespräche zur technischen Anbindung mit einem weiteren größeren Hersteller in Vorbereitung. Die Bundesregierung unterstützt diese Gespräche.

# Vorhaben

74. An welchen Vorhaben im Bereich digitale Identitäten arbeitet die Bundesregierung derzeit (bitte getrennt nach federführenden Ressorts auflisten)?

Im Kontext Digitale Identitäten arbeitet die Bundesregierung derzeit an einer Vielzahl von Vorhaben, die zum Teil unter der Leitung verschiedener Ressorts im Gesamtprojekt GovLabDE Digitale Identitäten stehen (siehe Tabelle).

Vorhaben	Federführendes Ressort
Teilprojekt Vertrieb & Marketing des GovLab Digitale Identitäten	BMDV
Teilprojekt Kommunikation des GovLab Digitale Identitäten (eID Kampagne)	BMI
Teilprojekt Use Cases des GovLab Digitale Identitäten	BMWK
Projekt „Softwarelösung“ des GovLab Digitale Identitäten (in Vorbereitung)	BMI
Teilprojekt Berechtigungszertifikate	BMI
Teilprojekt Smart-eID	BMI

Vorhaben	Federführendes Ressort
Teilprojekt eID-Client	BMI
Projekt eID-Datenschutz	BMI
BundID	BMI
Projekt Large Scale Pilot-Konsortium „POTENTIAL“ (LSP)	BMI
Projekt Innovationswettbewerb „Schaufenster Sichere Digitale Identitäten“	BMWK
Projekt Digitales Identitätsmanagement (DIGID)	BMAS (Bundesministerium für Arbeit und Soziales)
Umsetzung der gesetzlichen Vorgaben im fünften Buch Sozialgesetz (SGB V) zu digitalen Identitäten im Gesundheitswesen	BMG

# Mittel

75. Wie viele Mittel sind für die in der Antwort zu Frage 74 genannten Vorhaben im Bundeshaushalt 2023 sowie im Haushaltsentwurf der Bundesregierung für 2024 vorgesehen (bitte je Vorhaben getrennt für 2023 und 2024 angeben)?

Die in der Antwort zu Frage 74 dargestellten Vorhaben des BMI werden grundsätzlich aus Titel 0602 532 34 finanziert. Für diesen Titel sind im Bundeshaushaltsplan 2023 60 Mio. Euro veranschlagt und im Regierungsentwurf für den Bundeshaushaltsplan 2024 40 Mio. Euro. Das Vorhaben BundID wird aus Titel 0602 532 73 finanziert, im Haushaltsjahr 2023 ist daraus ein Budget in Höhe von rund 20 Mio. Euro vorgesehen; im Regierungsentwurf für den Bundeshaushaltsplan 2024 sind für den Titel insgesamt 3,3 Mio. Euro vorgesehen. Das Teilprojekt Smart-eID wird aus Titel 0602 532 71 finanziert, im Haushaltsjahr 2023 ist dafür ein Budget in Höhe von 7,9 Mio. Euro vorgesehen.

Für die Schaufenster Sichere Digitale Identitäten stellt das BMWK 2023 19 Mio. Euro und für 2024 10,7 Mio. Euro zur Verfügung.

Die Finanzierung der genannten Umsetzung der gesetzlichen Vorgaben im SGB V zu digitalen Identitäten im Gesundheitswesen erfolgt durch die gesetzliche Krankenversicherung und ist daher nicht im Bundeshaushalt veranschlagt.

55. Plant die Bundesregierung auch eine Werbekampagne im Rahmen des Launches der Smart-eID, wenn ja, wie viele Mittel und welche Partner sind hierbei für die Umsetzung vorgesehen?

Die Bundesregierung hat keine eigenständige Werbekampagne für die Einführung der Smart-eID geplant.

83. Wie viele finanzielle Mittel sind für den Konsultationsprozess des BMI zur EUid-Wallet bereitgestellt worden?

Das BMI stellt für das Haushaltsjahr 2023 einen Beitrag von 255 850 Euro (brutto) zur Verfügung. Darüberhinausgehende Unterstützung des Konsultationsprozesses des BMI zur EUdi-Wallet wird aus bestehenden Verträgen bereitgestellt.

# Mitarbeiter

77. Wie viele Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in den zuständigen Bundesministerien sind aktiv in die Arbeit rund um die Thematik digitale Identitäten eingebunden, und wie viele Mitarbeiter sind außerdem in den Konsultationsprozess des Bundesministeriums des Innern und für Heimat (BMI) zur EUid eingebunden (bitte die Anzahl der Mitarbeiter getrennt nach Ressorts nennen)?

Derzeit wird mit folgendem Personaleinsatz rund um die Thematik Digitale Identitäten gearbeitet (Angaben erfolgen in Vollzeitäquivalenten – VZÄ).

Bundeskanzleramt (BKAm):

Die Beteiligung des BKAm umfasst eine Person mit 0,1 VZÄ zur allgemeinen Projektbegleitung.

Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK):

Das BMWK beschäftigt in etwa 1,3 VZÄ die sich mit der Thematik digitale Identitäten beschäftigen (1 VZÄ GovLabDE Digitale Identitäten, 0,3 VZÄ Betreuung der Schaufensterprojekte „Sichere Digitale Identitäten“). Hinzu kommt die punktuelle Beteiligung und Unterstützung von Personen der Begleitforschung "Sichere Digitale Identitäten", die über das Schaufensterprogramm durch das BMWK finanziert wird. Insbesondere hat ein Mitarbeiter (1 VZÄ) ein Mandat des BMWKs erhalten und vertritt die Interessen des BMWKs im Konsultationsprozess und im GovLabDE Digitale Identitäten.

Bundesministerium der Finanzen (BMF):

Im BMF werden für das interministerielle Laborformat digitale Identitäten 0,7 VZÄ zur Verfügung gestellt, die auch am Konsultationsprozess beteiligt sind. Anlassbezogen werden weitere Mitarbeitende hinzugezogen.

Bundesministerium des Innern und für Heimat (BMI):

Die Beteiligung des BMI am GovLabDE Digitale Identitäten umfasst Mitarbeitende in einem Umfang von 3,5 VZÄ. Es besteht folgende thematische Aufteilung: Projektleitung (1 VZÄ); Smart-eID (1 VZÄ); Projektmanagement-Office und Berichtswesen (1 VZÄ), Berechtigungszertifikate (0,5 VZÄ). Darüber hinaus sind an den Projekten LSP „POTENTIAL“ (1 VZÄ) und dem Konsultationsprozess zum eIDAS-Gesamtsystem (0,5 VZÄ) sowie BundID (3,5 VZÄ) weitere Mitarbeitende des BMI eingebunden.

Bundesministerium der Justiz (BMJ):

Im BMJ sind Mitarbeiter mit 0,75 VZÄ eingebunden. Weitere Mitarbeiter werden anlassbezogen beteiligt.

Bundesministerium für Gesundheit (BMG):

Die Beteiligung des BMG umfasst Mitarbeitende in einem Umfang von 0,4 VZÄ in der Thematik Digitale Identitäten sowie 0,2 VZÄ im Kontext des Konsultationsprozesses zum Gesamtsystem der deutschen eIDAS-Umsetzung.

Bundesministerium für Digitales und Verkehr (BMDV):

Im BMDV sind Mitarbeitende mit 2,0 VZÄ eingebunden. Diese verteilen sich auf die Aktivitäten im GovLabDE Digitale Identitäten (insbes. im Teilprojekt Vertrieb & Marketing, im LSP Konsortium „POTENTIAL“ sowie rund um die Verhandlung der eIDAS-VO.



# esatus

Thank you for  
your attention!



**Dr. André Kudra**  
CIO