

eID mit dem Online-Ausweis

Eine staatliche Identität für
mehr digitale Souveränität

Dr. Stephan Klein



governikus.de

100%

Komplementär
Governikus Bremen GmbH

Stadtgemeinde
Bremen

55,1%

Stadtgemeinde

44,9%
Land

Kommanditisten
Freie Hansestadt Bremen

Ein paar
Zahlen und Fakten
über uns

GOVERNIKUS

Geschäftsführer
Dr. Stephan Klein | Holger Mohrmann

Aufsichtsratsvorsitzende
Carola Heilemann-Jeschke
Leiterin Zentrales IT-Management, Digitalisierung
öffentlicher Dienste (FHB, Senator für Finanzen)

Mitarbeitende
ca. **280**
+ Bürohunde

Governikus GmbH & Co. KG

1999 in Bremen
gegründet

Niederlassungen in
Berlin | Erfurt | Köln | Kempten

2024

ITU wird Teil
von Governikus

ITU
GOVERNIKUS

Unsere Themenwelt – für Ihre Sicherheit



Wir schaffen die Voraussetzungen

zur Digitalisierung, damit diese nutzerfreundlich und nachhaltig, dabei aber SICHER umgesetzt werden kann.

Wir gewährleisten sicheren Zugang

mittels verschiedener elektronischer Identitäten auf unterschiedlichen Vertrauensniveaus.

Wir sorgen für sichere Übermittlungen

elektronischer Kommunikation auf Basis nationaler und internationaler Standards und ermöglichen den Umgang vielfältiger Varianzen.

Wir wahren die Integrität und Authentizität

von Dokumenten und Daten mittels Signaturen, Siegeln sowie Zeitstempeln und sorgen für eine beweiswerterhaltende Langzeitaufbewahrung.

Sicherheit & Vertrauen

Schutz der Privatsphäre

Unabhängigkeit von
globalen Plattformen

Interoperabilität & grenz-
überschreitende Anerkennung

Förderung
digitaler Dienste

Förderung der
digitalen Wirtschaft

Rechtsdurchsetzung & Compliance

Rolle der eID für die
digitale Souveränität





**OHNE sichere
elektronische Identität ist
die Digitale Souveränität
NICHT gewährleistet!**



Von der Karte ...



... zum Wallet

Smartcard

2010

eIDAS

2014-16

eIDAS 2

2024-25

SPRIN-D
Prototypen
EUDI-Wallet

2024-25

EUDI-Wallet

2027 (?)

Der kartenbasierte Online-Ausweis

Smartcard

2010

- Seit **Ende 2010** verfügt der Personalausweis über einen **Chip** mit allen relevanten Daten, die sicher ausgelesen werden können.
- **Sichere sog. 2-Faktor-Authentisierung:**
 - Besitz (der Karte) und
 - Wissen (PIN).



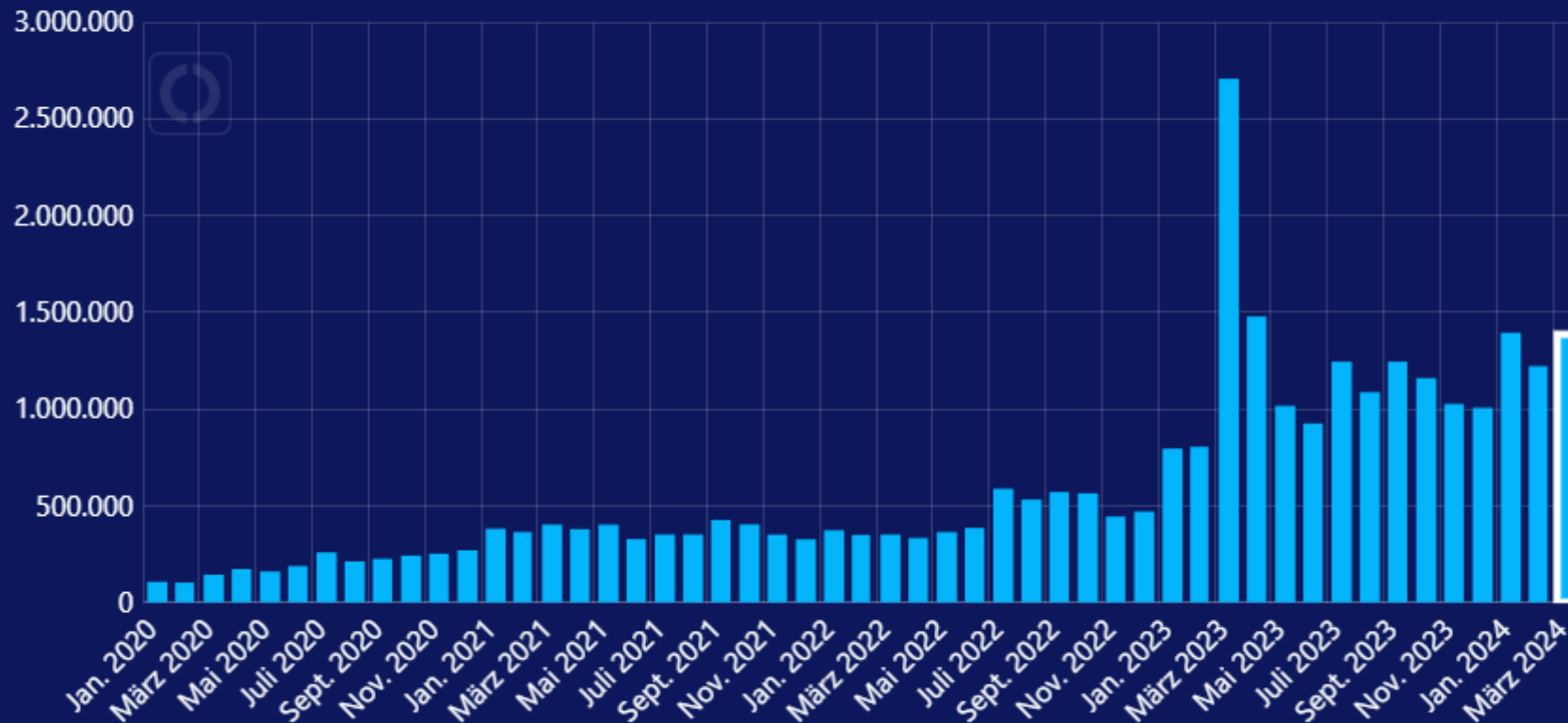
Januar 2020

März 2024

März 2024

1.385.508 erfolgreiche eID Transaktionen

registriert auf zwei eID-Servern
insgesamt rd. 30,58 Mio.



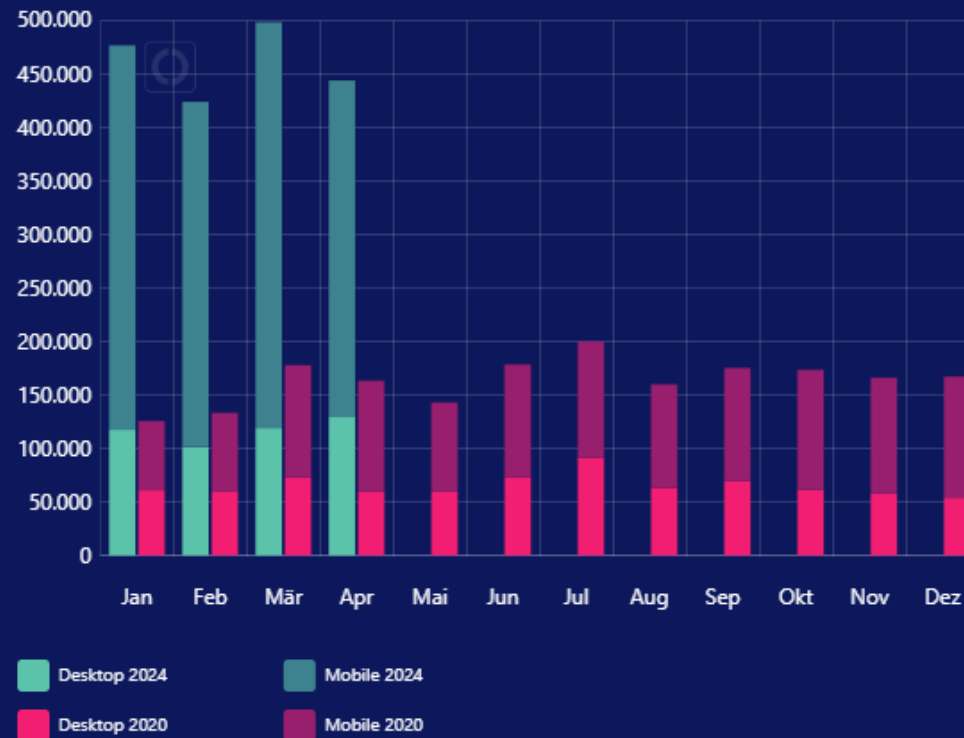
Quelle: <https://dashboard.digital-verwaltung.de>



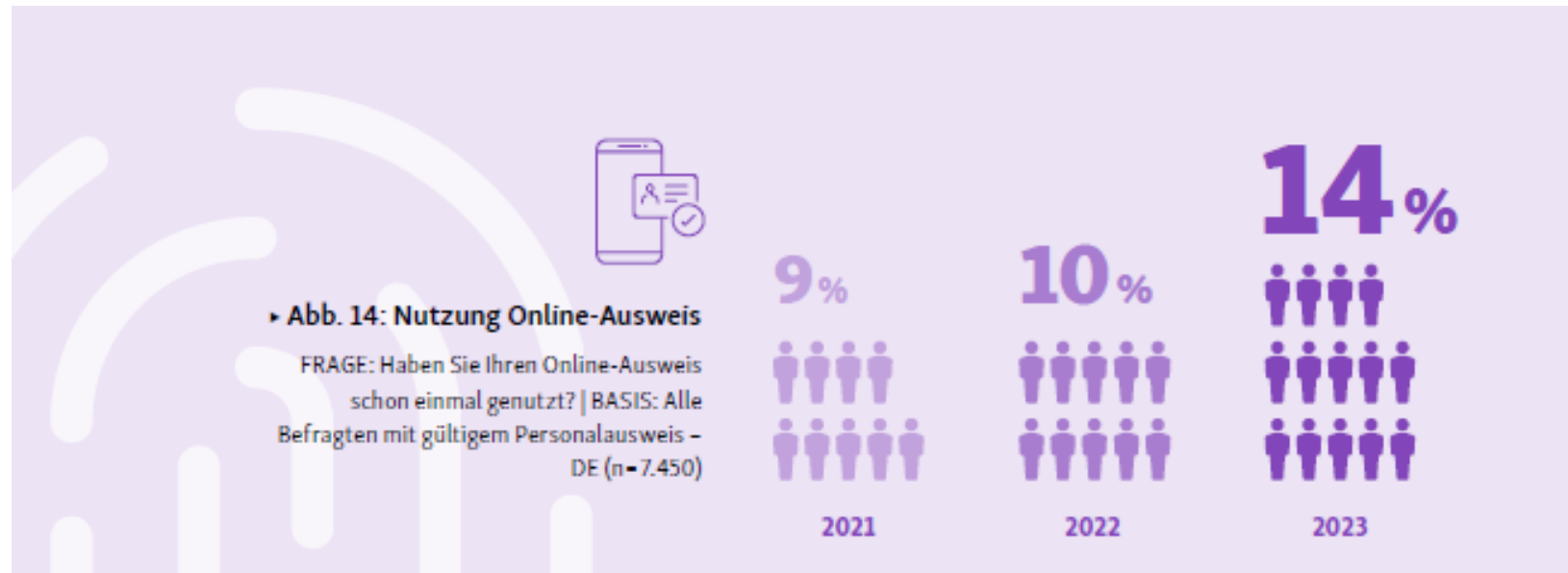
Monatswerte von ausgewählten Jahren

2024 ▾

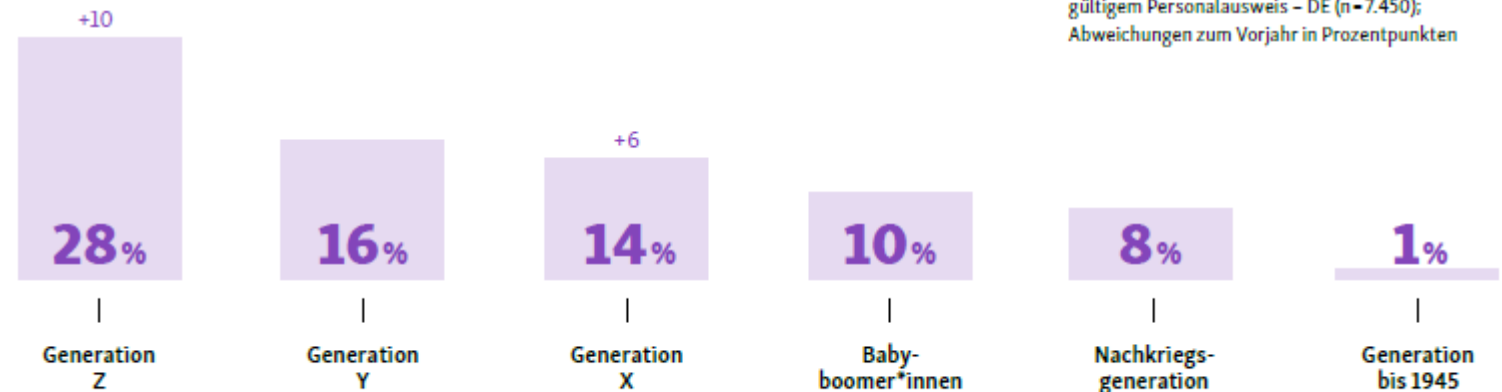
2020 ▾

Quelle: <https://dashboard.digital-verwaltung.de>

Nutzung und Akzeptanz / Umfrage der Initiative D21



Steigende Nutzungszahlen des Online-Ausweises lt. eGovernment-Monitor 2023



eIDAS Verordnung

- EU-Verordnung mit Regeln und Vorschriften zu eIDs und Signaturen mit unterschiedlichen Vertrauensniveaus sowie gegenseitiger Anerkennungspflicht in allen EU-Mitgliedsstaaten!
- Seit 2014 in Teilen in Kraft, teilweise ab 2016.
- Erstmals in einer EU-Verordnung festgeschrieben: Überprüfung ab 2020!

eIDAS

2014-16

An official website of the European Union How do you know? ▾

EUR-Lex
Access to European Union law

English EN My EUR-Lex
Experimental features

MENU QUICK SEARCH
Search tips Need more search options? Use the Advanced search

EUROPA > EUR-Lex home > EUR-Lex - 32014R0910 - EN

Document 32014R0910

Regulation (EU) No 910/2014 of the European Parliament and of the Council of 23 July 2014 on electronic identification and trust services for electronic transactions in the internal market and repealing Directive 1999/93/EC
OJ L 257, 28.8.2014, p. 73–114 (BG, ES, CS, DA, DE, ET, EL, EN, FR, GA, HR, IT, LV, LT, HU, MT, NL, PL, PT, RO, SK, SL, FI, SV)
In force
ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2014/910/oj>

Expand all Collapse all

Dates

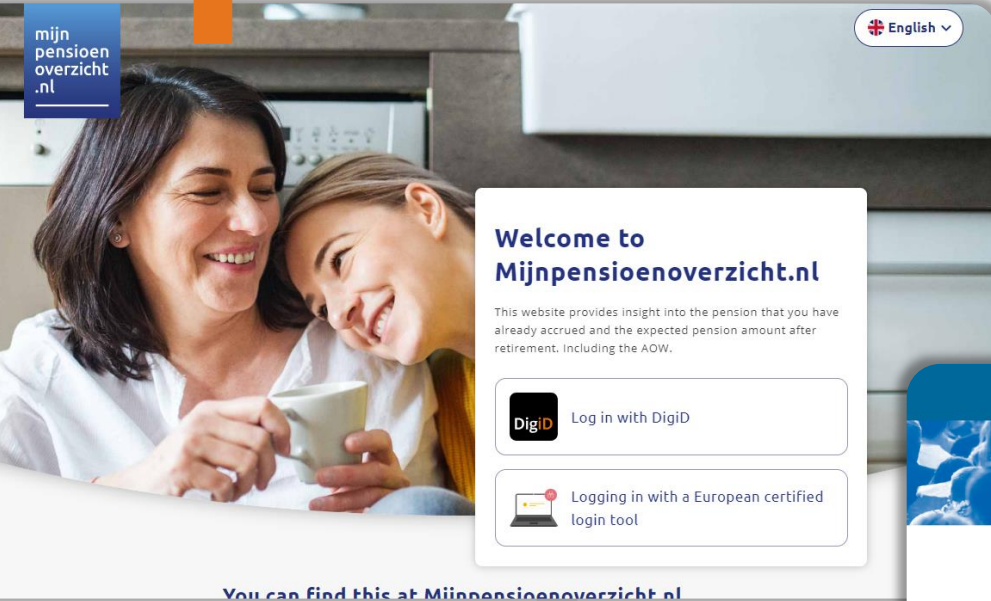
Date of document: 23/07/2014
Date of effect: 17/09/2014; Entry into force Date pub. +20 See Art 52.1
Date of effect: 17/09/2014; Application Partial application See Art 52.2
Date of effect: 01/07/2016; Application See Art 52.2
Deadline: 01/07/2020; Review
Date of end of validity: No end date

Text
Document information
Procedure
Document summary

Save to My items
Up-to-date link
Permanent link
Download notice
Follow this document

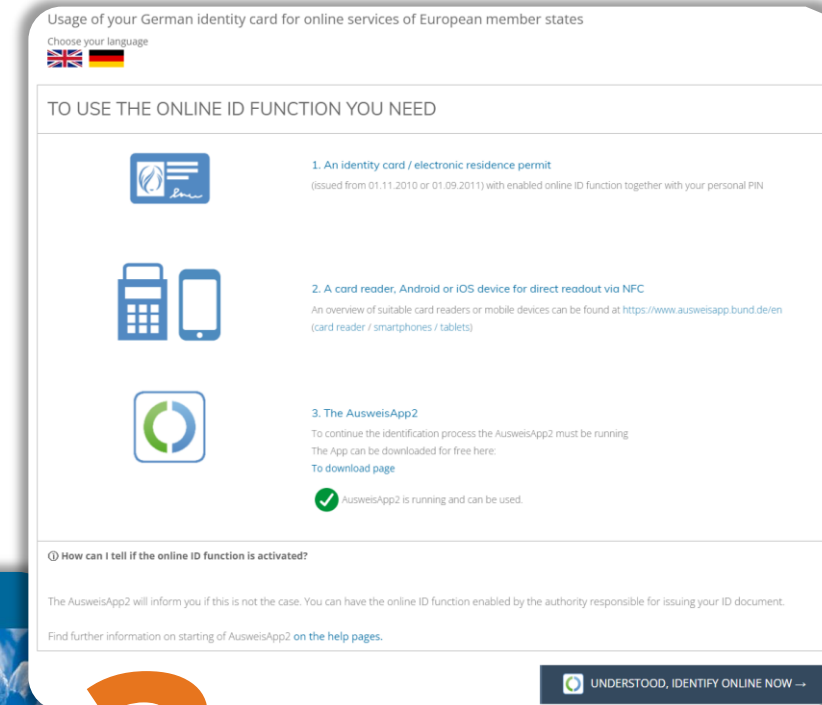
Beispiel: Rente in den Niederlanden

1 Login in das Rentenportal mit einem europäischen eID-System



Source: www.mijnpensioenoverzicht.nl

2 Auswahl des Landes



3 Bei Auswahl von Deutschland startet die deutsche AusweisApp

eIDAS 2

- Wichtigste Neuerung im eID-Bereich: das **EUDI-Wallet**
- **Paradigmenwechsel:** Entscheidung seitens der Wallet-Nutzenden, wer Daten auslesen darf!

eIDAS 2

2024-25

Council of the EU Press release 6 December 2022 11:15

European digital identity (eID): Council makes headway towards EU digital wallet, a paradigm shift for digital identity in Europe

The Council adopted its common position ('general approach') on the proposed legislation regarding the framework for a **European digital identity (eID)**. The revised regulation aims to ensure universal access for people and businesses to **secure and trustworthy electronic identification and authentication** by means of a personal digital wallet on a mobile phone.



Digital technologies can make our life so easy. I am convinced that a European digital identity wallet is indispensable for our citizens and businesses. We are looking at a massive advancement in how people use their identity and credentials in everyday contact with both public and private entities, and in how they use digital services. All while firmly keeping control over their data.

— Ivan Bartos, Czech Deputy Prime minister for digitalisation and minister of regional development

SPRIN-D

Bundesagentur für Sprunginnovationen

Entwicklung von Prototypen für eine EUDI-Wallet

Unterschiedliche Ansätze für die Implementierung von Wallets

Die 6 Teams, ausgewählt von einer Fachjury:



Bildquelle: SPRIN-D

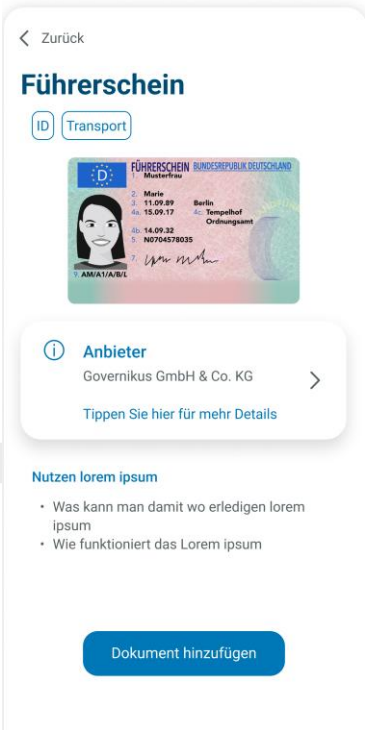
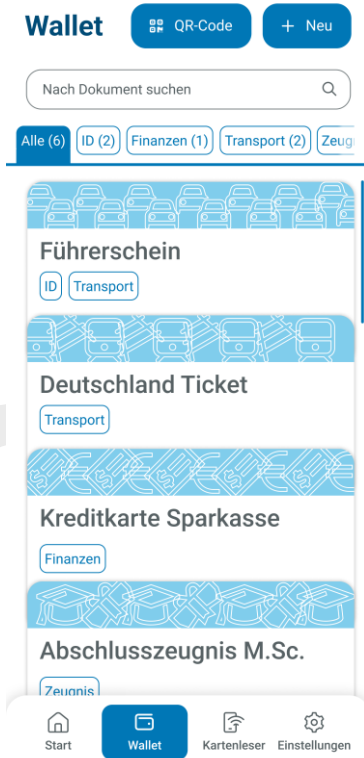
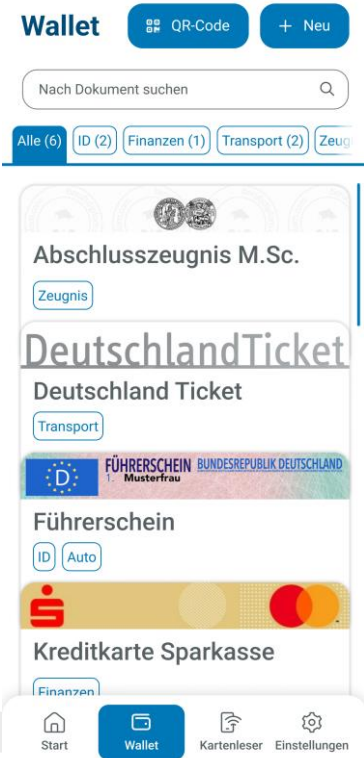
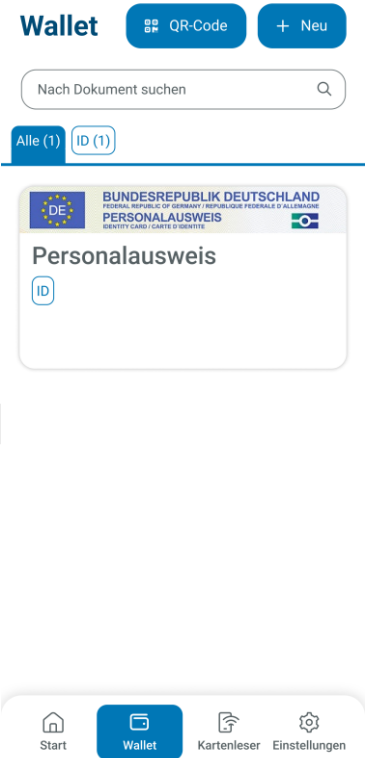
SPRIN-D
Projekt
FUNKE

2024-25



Governikus ist mit an Bord!

So könnte eine deutsche EUDI-Wallet aussehen



Fazit

1 Essenzielle Rolle der eID für die Digitale Souveränität!

In Deutschland gibt es mit dem Online-Ausweis seit 14 Jahren eine staatliche eID, die voraussichtlich 2027 auch Bestandteil einer Wallet sein wird!

3

2 Es braucht eine sichere elektronische Identität auf einem hohen Vertrauensniveau!

Danke für Ihre Aufmerksamkeit.

Ich freue mich auf den Austausch mit Ihnen.



Dr. Stephan Klein

Geschäftsführer

T +49 421 204 95-21

@ stephan.klein@governikus.de

Governikus GmbH & Co. KG

Hochschulring 4, 28359 Bremen

T +49 421 204 95-0

@ kontakt@governikus.de

Niederlassungen:

Universitätsstr. 2, 10117 Berlin | Herwarthstr. 1, 50672 Köln | Johannesstr. 162, 99084 Erfurt | Klostersteige 17, 87435 Kempten (Allgäu)



Bildquelle: Font Awesome, BMI, Governikus/AusweisApp, SPRIN-D

[governikus.de](https://www.governikus.de)