

# Partizipationsmeeting

Elektronische Identität und  
Vertrauensinfrastruktur

10.07.2025



La version française  
est disponible sur  
GitHub.

The English version  
is available on  
GitHub.



# Agenda

- Begrüssung und Ablauf
- Global Digital Collaboration Conference:  
Kurzer Bericht
- Digital Health Projectathon 2025
- Gesetzgebung: Stand und Ausblick
- Public Beta: Stand und Ausblick
- IT-Sicherheit der Vertrauensinfrastruktur:  
Ergebnisse einer Masterarbeit
- Bug Bounty: Stand und Ausblick
- Fragen aus dem Publikum
- Schluss
- Zusammenfassung auf Englisch (18 Uhr)





# Aufzeichnung

Das Partizipationsmeeting wird aufgenommen und auf YouTube publiziert.

swiyu | A service of the Swiss Confederation



## swiyu

@swiyu-admin-ch · 131 Abonnenten · 37 Videos

Elektronische Identität und Vertrauensinfrastruktur ...[mehr](#)

[eid.admin.ch/de](https://eid.admin.ch/de) und 2 weitere Links

Abonnieren

Übersicht

Videos

Playlists



Erstellte Playlists

Sortieren nach

Introduction à l'e-ID et  
l'infrastructure de confiance

20.03.2025

swiyu | [www.eid.admin.ch](#)

⇒ 2 Videos



Participation meeting  
executive summary in English

04.07.2024  
⇒ 5 Videos

# Hinweise zu Fragen und Antworten

- Bitte unser Informationsangebot nutzen!
  - [www.eid.admin.ch](http://www.eid.admin.ch)
  - <https://www.youtube.com/@swiyu-admin-ch>
  - <https://github.com/swiyu-admin-ch>
- Spezifische Fragen bitte via Chat stellen – sie werden via Chat beantwortet.
- Fragen, die für alle interessant sein könnten, bitte via Mikrofon stellen.
- Wir führen hier keine politischen Diskussionen.

# Global Digital Collaboration Conference: Kurzer Bericht

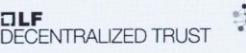
# Global Digital Collaboration Conference 2025



WORLD BANK GROUP



CARCONNECTIVITY  
consortium™



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra





# Overview-Sessions am 1. Juli 2025

- Europäische Kommission und LSPs
- China, Singapore, Hong-Kong
- Süd-Korea
- Australien
- Globaler Süden
- USA
- Schweiz
- OECD – G7-Mapping
- Überblick zu Wallet-Standards
  - Reisen
  - Gesundheit
  - Humanitäres
  - Führerausweise
  - Autoschlüssel
  - Zahlungsmittel
  - Signaturen
  - Handel
  - Organisations-Identitäten
  - Digitale Güter
  - Künstliche Intelligenz



# Swiss Democracy and the e-ID

Pascal Mainini



# Swiss e-ID and trust infrastructure

Rolf Rauschenbach



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

# Beyond the e-ID

Daniel Säuberli





# Collaborative Sessions am 2. Juli 2025

Plénière AD	Open-Source Standards and Software as a foundation of Europe...  Demo,Panel	Interoperability for Digital Identity Solutions: Ensuring...  Panel	Digital Sovereignty	Digital Travel Credentials: achieving Global Interoperabilit...  Presentation,Open discussion	Unlocking Seamless Mobile Experiences: Multipaz & Open...  Open discussion,Panel,Demo	Salle 3	Digital ID in Africa: Foundations for Inclusive Digital...  Open discussion,Panel	Setting the Bar: Health Wallet Standards, Testing &...  Open discussion	World Bank Group with partners: Data and ID Wallets for MSME Financ...  Open discussion	Digital Inclusion of SMEs in LAC with VC  Presentation,Open discussion	Wallets and a Wallet Ecosystem as a DPI
Plénière B	Breaking and Fixing Identity Protocols with Formal Analysis  Presentation	Sovereign by design: Regulatory Compliance and the...  Presentation	Sovereign by design: Trust Frameworks	Sovereign by design: Panel  Panel,Open discussion	International Trade : Identity across borders - combining SSI and...  Presentation,Panel	Salle 4	Wallet governance for blockchain applications  Open discussion	Privacy-Enhancing Technology: Achieving Unlinkability & other...  Presentation,Open discussion	Protecting the Wallet - How much security is enough?  Panel	Decentralized Identity: The View from the Market	Building an EUDI Wallet, and the lessons learned when using it...  Demo,Presentation,Open discussion
Plénière C	The "Recipe" for Digital Health Credentials: Technical Standards &...  Panel	Trust Services, the backbone of EUDI Wallet ecosystem  Panel	Meeting the Noncommunicable Disease (NCD) Challenge with...  Presentation,Open discussion	Cross-Border Interoperability: Initiatives, Challenges...  Panel	Travel Credential technical deep dive  Presentation,Open discussion	Salle 8	Blockchain's Role in Global Digital Collaboration -...  Presentation,Open discussion	Blockchain's Role in Global Digital Collaboration - Part ...  Presentation	Piloting the EUDI Wallet: Educational and Social Security Credentials in...  Demo,Presentation	EUDI Wallet and payments: learnings from EWC and NOBI...  Presentation,Demo	The business case on wallet ecosystems, combining different...  Presentation,Open discussion
Plénière EF	Building and Scaling ID Solutions for UN and Governments  Presentation	Citizen Wallets and Payment: virtuous cycle of identity and...  Panel	First Person Credentials: From Concept to Implementation  Presentation	First Person Credentials and Trust in the Open Source Supply Chain  Presentation,Panel	In-Depth Session on Unlinkability - A Non-Negotiable...  Open discussion,Presentation	Salle 9	GlobalPlatform technologies for wallets  Presentation	FIDO's Roadmap for Digital Credentials (Standards Track)  Presentation,Open discussion	Achieving global interoperability for digital wallets by profiling...  Presentation,Open discussion	Conformance tests (Standards track)  Presentation,Open discussion	Trust Management: Mission Critical for Global Interoperabilit...  Presentation
Salle 1	Skills-based Economy & First Person Credentials  Open discussion	W3C Linked Web Storage (LWS)  Presentation,Open discussion	Advancing Digital Identity in Korea: Scalable Infrastructure, Privacy...  Presentation,Panel	Powering Digital Sovereignty: Open Source, AI, and Global...  Presentation	Security and Interoperability Standardization for...  Open discussion	Salle 10	—	—	Understanding Cyber Norms and the Rules-Based Order: What Are They?  Open discussion	Governance in digital trade – Decentralization as...  Presentation,Panel,Open discussion	—
Salle 2	Threat Model for Digital Wallets  Open discussion,Presentation	What would it take for global acceptance of the W3C's Digital...  Presentation	The Solid standard, wallet storage and AI agents  Presentation,Open discussion	Digital Wallets: Architecture, Interoperability and...  Demo,Open discussion,Panel	Empowering Skilled People in Refugee/Displaced...  Panel	Salle 11-12	Agentic AI and Digital ID  Panel,Presentation,Open discussion	AI for Humanity: Responsible AI  Presentation,Open discussion	AI for Humanity: Open Model Collaboration  Presentation,Open discussion	AI for Humanity: Maturity and Evaluation  Open discussion	AI for Humanity: Social and Economic Impact  Presentation,Open discussion



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

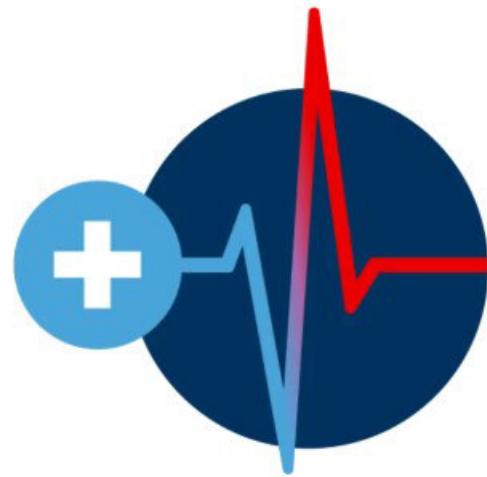


CiCG

GC  
25

# Digital Health Projectathon 2025

16. bis 18. September, Eventforum Bern



# DIGITAL HEALTH PROJECTATHON

# AGOV und Beta-ID mit Testapplikation verbinden

- Beta-ID-Login in Testapplikationen via AGOV
- Hands-On-Anschluss von Testapplikationen (OIDC/SAML)
- AGOV-Beratung unter Ingenieuren vor Ort
- Erfolgszertifikat mit Siegel für Internetauftritt
- Freie Zeitfensterwahl vom 16. bis 18. September 2025
- Teilnahmegebühr für Digital Health Projectathon insgesamt: 350 CHF
- Anmeldung via [agov.ch](http://agov.ch)

# Gesetzgebung

Stand und Ausblick

# Wo stehen wir im Rechtsetzungs- verfahren?

# Übersicht Gesetzgebungsverfahren



# Was konkretisiert die Verordnung (Auszug)?

# Portal zur Bearbeitung von Registerdaten

## **Art. 2 Zweck und Betrieb**

1 Das Portal zur Bearbeitung von Registerdaten dient den Ausstellerinnen und Verifikatorinnen elektronischer Nachweise dazu sich zu registrieren um:

- a. ihre Daten im Basisregister einzutragen und zu ändern;
  - b. Anträge zur Eintragung und Aktualisierung ihrer Daten im Vertrauensregister einzureichen.

2 Das Bundesamt für Justiz (BJ) betreibt das Portal.

 Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra  

# swiyu Trust Infrastructure

?  Log in

## Admin Overview

+ Add profile for another organization 

### Tourismusverbund Ostschweiz

 Manage profile  Not Verified 

Decentralized Identifiers (DIDs)	DID space	Description	Status
did:tdw:QmU4hxq3dT3UoQGy8PYo...	39bed985-f2a1-45fb-997f-a3f31a61...	Premium member card	 Active
did:tdw:QmU4hxq3dT3UoQGy8PYo...	39bed985-f2a1-45fb-997f-a3f31a61...	Premium member card	 Active
did:tdw:QmU4hxq3dT3UoQGy8PYo...	39bed985-f2a1-45fb-997f-a3f31a61...	Premium member card	 Active
did:tdw:QmU4hxq3dT3UoQGy8PYo...	39bed985-f2a1-45fb-997f-a3f31a61...	Premium member card	 Active
did:tdw:QmU4hxq3dT3UoQGy8PYo...	39bed985-f2a1-45fb-997f-a3f31a61...	Premium member card	 Active
did:tdw:QmU4hxq3dT3UoQGy8PYo...	39bed985-f2a1-45fb-997f-a3f31a61...	Premium member card	 Active
did:tdw:QmU4hxq3dT3UoQGy8PYo...	39bed985-f2a1-45fb-997f-a3f31a61...	Premium member card	 Active
did:tdw:QmU4hxq3dT3UoQGy8PYo...	39bed985-f2a1-45fb-997f-a3f31a61...	Premium member card	 Active
did:tdw:QmU4hxq3dT3UoQGy8PYo...	39bed985-f2a1-45fb-997f-a3f31a61...	Premium member card	 Active
did:tdw:QmU4hxq3dT3UoQGy8PYo...	39bed985-f2a1-45fb-997f-a3f31a61...	Premium member card	 Active
did:tdw:QmU4hxq3dT3UoQGy8PYo...	39bed985-f2a1-45fb-997f-a3f31a61...	Premium member card	 Active
did:tdw:QmU4hxq3dT3UoQGy8PYo...	39bed985-f2a1-45fb-997f-a3f31a61...	Premium member card	 Active

 Set up DID  Buy additional DID slot DID slot maximum reached 

# Anforderungen an Geräte

## Art. 14 Anforderungen an die Anwendung zur Aufbewahrung und Vorweisung elektronischer Nachweise

1 Das BIT stellt sicher, dass die digitale Anwendung auf einem Endgerät mit einem Betriebssystem installiert werden kann, das:

- a. weit verbreitet ist;
- b. von der Systemanbieterin unterstützt wird; und
- c. weiterhin Sicherheitsupdates erhält.

2 Die Anwendung muss die Nutzerin oder den Nutzer informieren, wenn:

- a. die Ausstellerin eines elektronischen Nachweises nicht im Basisregister oder Vertrauensregister eingetragen ist;
- b. die Verifikatorin eines elektronischen Nachweises nicht im Basisregister oder Vertrauensregister eingetragen ist und für die Prüfung des Nachweises nicht die Anwendung nach Artikel 9 BGEID verwendet.



Dieses Gerät wird leider nicht unterstützt

Zur Sicherheit müssen bestimmte technische Voraussetzungen erfüllt sein. Mit diesem Gerät ist das leider nicht möglich.

[Hilfe & FAQ >](#)

**INTERNER ENTWURF**

Schliessen



# Die swiyu-Wallet informiert

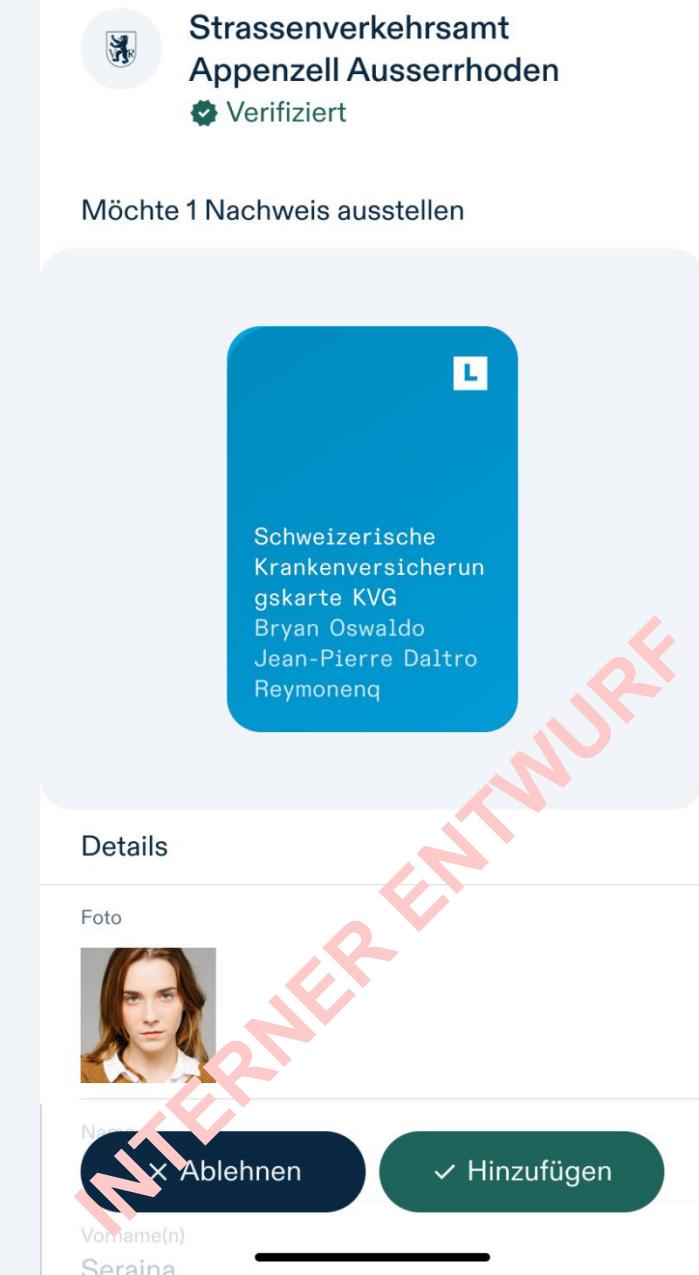
## Art. 14 Anforderungen an die Anwendung zur Aufbewahrung und Vorweisung elektronischer Nachweise

1 Das BIT stellt sicher, dass die digitale Anwendung auf einem Endgerät mit einem Betriebssystem installiert werden kann, das:

- weit verbreitet ist;
- von der Systemanbieterin unterstützt wird; und
- weiterhin Sicherheitsupdates erhält.

2 Die Anwendung muss die Nutzerin oder den Nutzer informieren, wenn:

- die Ausstellerin eines elektronischen Nachweises nicht im Basisregister oder Vertrauensregister eingetragen ist;
- die Verifikatorin eines elektronischen Nachweises nicht im Basisregister oder Vertrauensregister eingetragen ist und für die Prüfung des Nachweises nicht die Anwendung nach Artikel 9 BGEID verwendet.



# Die swiyu-Wallet warnt

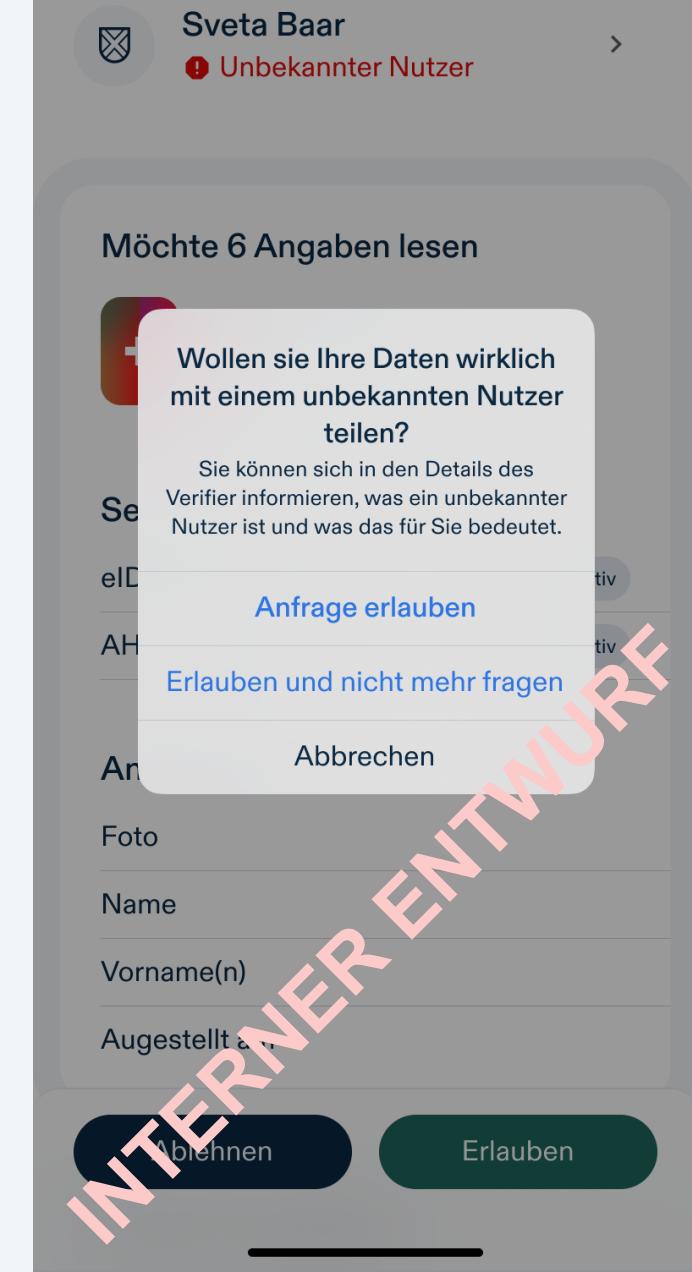
## Art. 14 Anforderungen an die Anwendung zur Aufbewahrung und Vorweisung elektronischer Nachweise

1 Das BIT stellt sicher, dass die digitale Anwendung auf einem Endgerät mit einem Betriebssystem installiert werden kann, das:

- weit verbreitet ist;
- von der Systemanbieterin unterstützt wird; und
- weiterhin Sicherheitsupdates erhält.

2 Die Anwendung muss die Nutzerin oder den Nutzer informieren, wenn:

- die Ausstellerin eines elektronischen Nachweises nicht im Basisregister oder Vertrauensregister eingetragen ist;
- die Verifikatorin eines elektronischen Nachweises nicht im Basisregister oder Vertrauensregister eingetragen ist und für die Prüfung des Nachweises nicht die Anwendung nach Artikel 9 BGEID verwendet.



# Unsachgemäße Verwendung melden

## Art. 17 Prüfverfahren

1 Erhält das BJ Kenntnis von einer unsachgemäßen Verwendung der Vertrauensinfrastruktur oder eines elektronischen Nachweises, so führt es ein Prüfverfahren durch.

abbrechen

2 Eine unsachgemäße Verwendung liegt insbesondere vor, wenn eine der folgenden Voraussetzungen erfüllt ist:

- a. Die Ausstellerin oder Verifikatorin nutzt nicht ihren offiziellen Namen.
- b. Der elektronische Nachweis enthält einen rechtswidrigen Inhalt oder dient einem rechtswidrigen Zweck.
- c. Der elektronische Nachweis enthält besonders schützenswerte Personendaten und die Inhaberin oder der Inhaber wurde nicht schriftlich darüber informiert.
- d. Die Grundsätze des Datenschutzes werden nicht eingehalten, indem insbesondere:
  1. Personendaten unverhältnismässig bearbeitet werden,
  2. der Zweck der Datenbeschaffung weder bestimmt noch für die betroffene Person erkennbar ist,
  3. Daten nicht vernichtet oder anonymisiert werden, sobald sie zum Zweck der Bearbeitung nicht mehr erforderlich sind.

Jemand verlangt zu viele Daten

### ♀ Empfohlenes Vorgehen

Im nächsten Schritt erfassen Sie Ihre Meldung für die zuständige Behörde. Halten Sie dabei auch fest, welche Daten unberechtigt angefordert wurden.

Weitere Tipps anzeigen

Technische Informationen aus Ihrer Wallet können übermittelt werden, um die Meldung besser nachvollziehbar zu machen. Persönliche Daten werden dabei nicht übertragen.



# Die swiyu-Wallet alarmiert

## Art. 18 Vermerk betreffend unsachgemäße Verwendung

1 Stellt das BJ fest, dass ein Verdacht auf unsachgemäße Verwendung besteht, so trägt das BIT ein Vermerk im Vertrauensregister ein. Der Vermerk enthält den Grund für den Eintrag.

2 Das BJ legt fest, wie lange dieser Vermerk im Vertrauensregister ersichtlich sein muss. Es informiert die betroffene Ausstellerin oder Verifikatorin, sofern dies mit angemessenem Aufwand möglich ist.

3 Die Höchstdauer des Vermerks beträgt sechs Monate.

4 Besteht der Grund für den Vermerk nach Ablauf der festgelegten Dauer weiterhin, so kann das BJ den Vermerk so lange wie erforderlich verlängern.



Strassenverkehrsamt  
Appenzell Ausserrhoden

Gemeldet

Möchte 1 Nachweis ausstellen



### Details

#### Foto



Name

Vorname(n)

Seraina

Ablehnen

Hinzufügen

# Ihre Fragen?

# Public Beta

Stand und Ausblick

# IT-Sicherheit der Vertrauensinfrastruktur

## Ergebnisse einer Masterarbeit

# Bug Bounty

## Stand und Ausblick

# Fragen aus dem Publikum

# Executive summary in English

6 pm

# Nächstes Partizipationsmeeting

Donnerstag, 02.10.2025, 16 Uhr

# Abstimmen!

Sonntag, 28.09.2025

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

## Kontakt

Rolf Rauschenbach  
Stv. Leiter Fachbereich e-ID  
Informationsbeauftragter e-ID  
  
Eidgenössisches Justiz- und  
Polizeidepartement EJPD  
Bundesamt für Justiz BJ  
  
Bundesrain 20, 3003 Bern  
Telefon +41 58 465 31 20  
[rolf.rauschenbach@bj.admin.ch](mailto:rolf.rauschenbach@bj.admin.ch)

## Links

Allgemeine Informationen zur e-ID  
[www.eid.admin.ch](http://www.eid.admin.ch)  
  
Informationen zur e-ID-Gesetzgebung  
[www.bj.admin.ch](http://www.bj.admin.ch)  
[www.parlament.ch](http://www.parlament.ch)  
  
Diskussionsplattform zur e-ID  
[www.github.com](http://www.github.com)  
  
Anmeldung zum e-ID-Newsletter  
[www.eid.admin.ch](http://www.eid.admin.ch)