

e-ID

Elektronische Identität und Vertrauensinfrastruktur

digitalswitzerland, 25.02.2025



Inhalt

- Warum braucht es die e-ID?
- Was ist die e-ID?
- Wie funktioniert die e-ID?
- Wie wird meine e-ID gesichert und meine Privatsphäre geschützt?
- Was kann **swiyu** auch noch?
- Wie geht es weiter?

Während der Sammelfrist informiert der Bund nur



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



Ablauf der Referendumsfrist: 19. April 2025 (1. Arbeitstag: 22. April 2025)

**Bundesgesetz
über den elektronischen Identitätsnachweis
und andere elektronische Nachweise
(E-ID-Gesetz, BGEID)**

vom 20. Dezember 2024

Art. 36 Referendum und Inkrafttreten

- ¹ Dieses Gesetz untersteht dem fakultativen Referendum.
- ² Der Bundesrat bestimmt das Inkrafttreten.

Warum braucht es eine e-ID?

Im Internet weiss niemand, wer ich wirklich bin



Was ist die e-ID?

Die e-ID ist die digitale Form meines Ausweises



Die e-ID ist freiwillig



Mit der e-ID gibt es keine Medienbrüche mehr

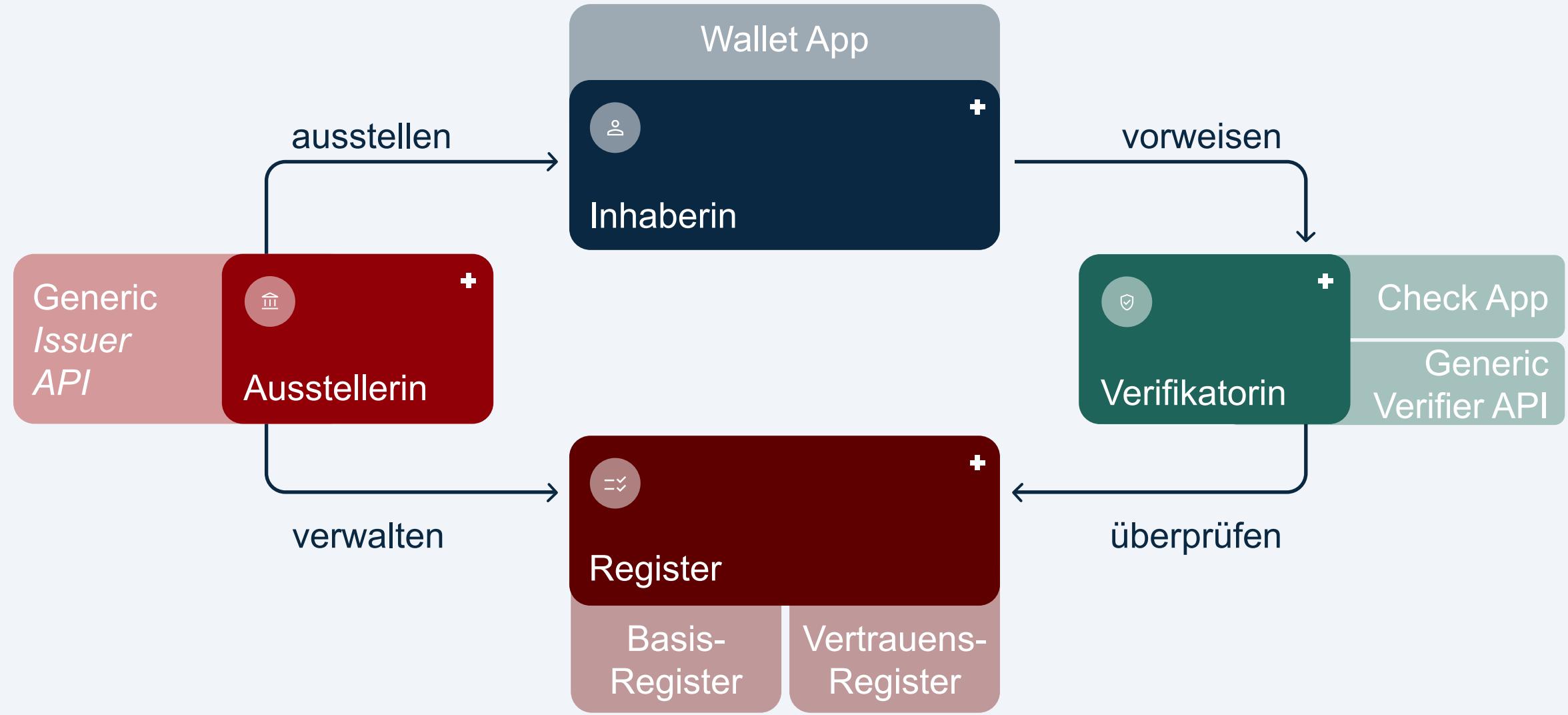


Mit der e-ID habe ich die Kontrolle,
mit wem ich meine Daten teile



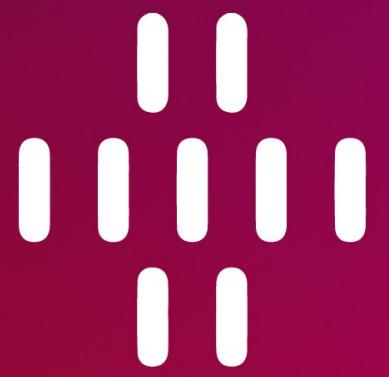
Wie funktioniert die e-ID?

swiyu, die staatliche Vertrauensinfrastruktur





Team von 80+ Personen, Budget 180 Mio. CHF



swiyu

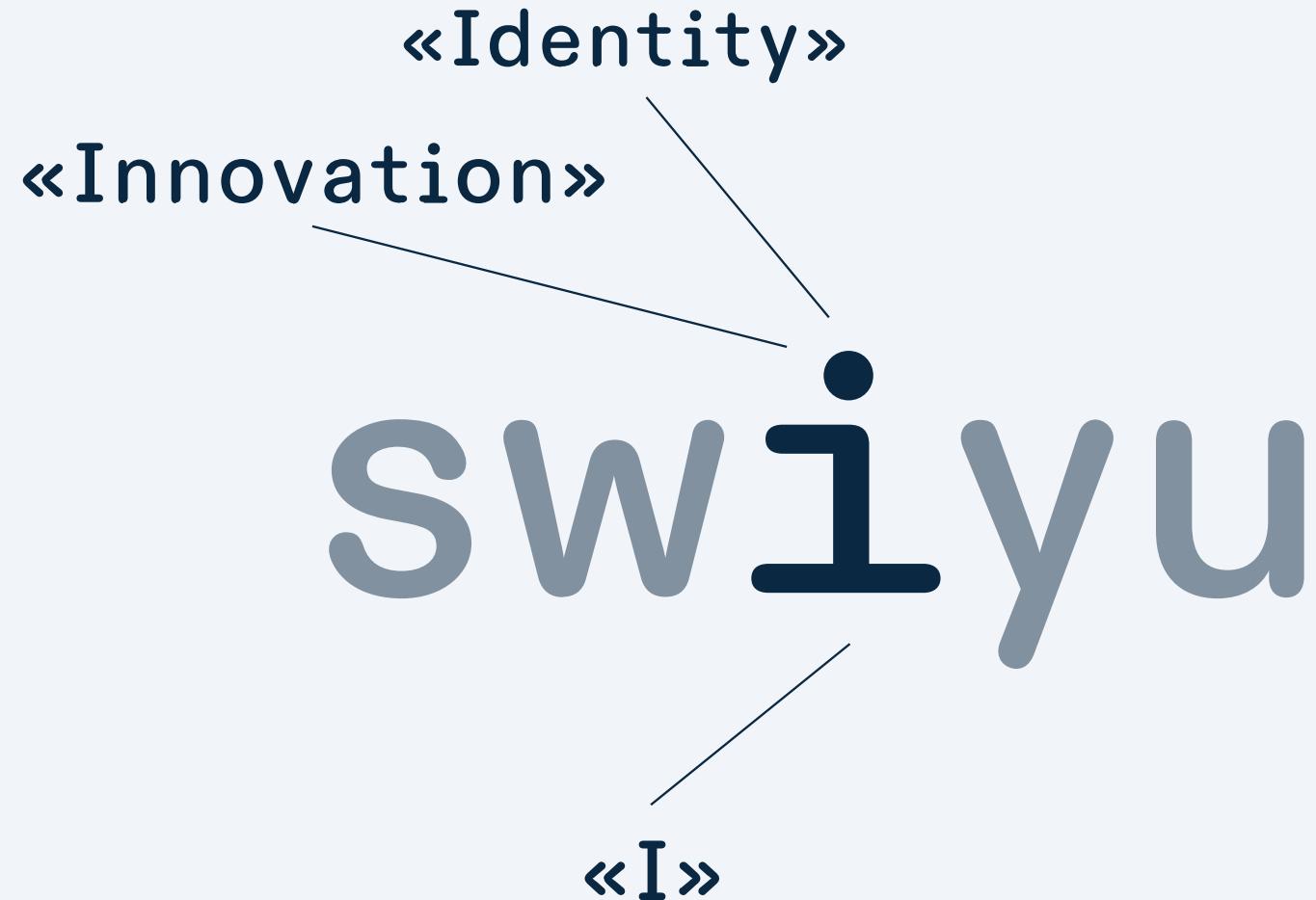
Was bedeutet swiyu?

Switzerland

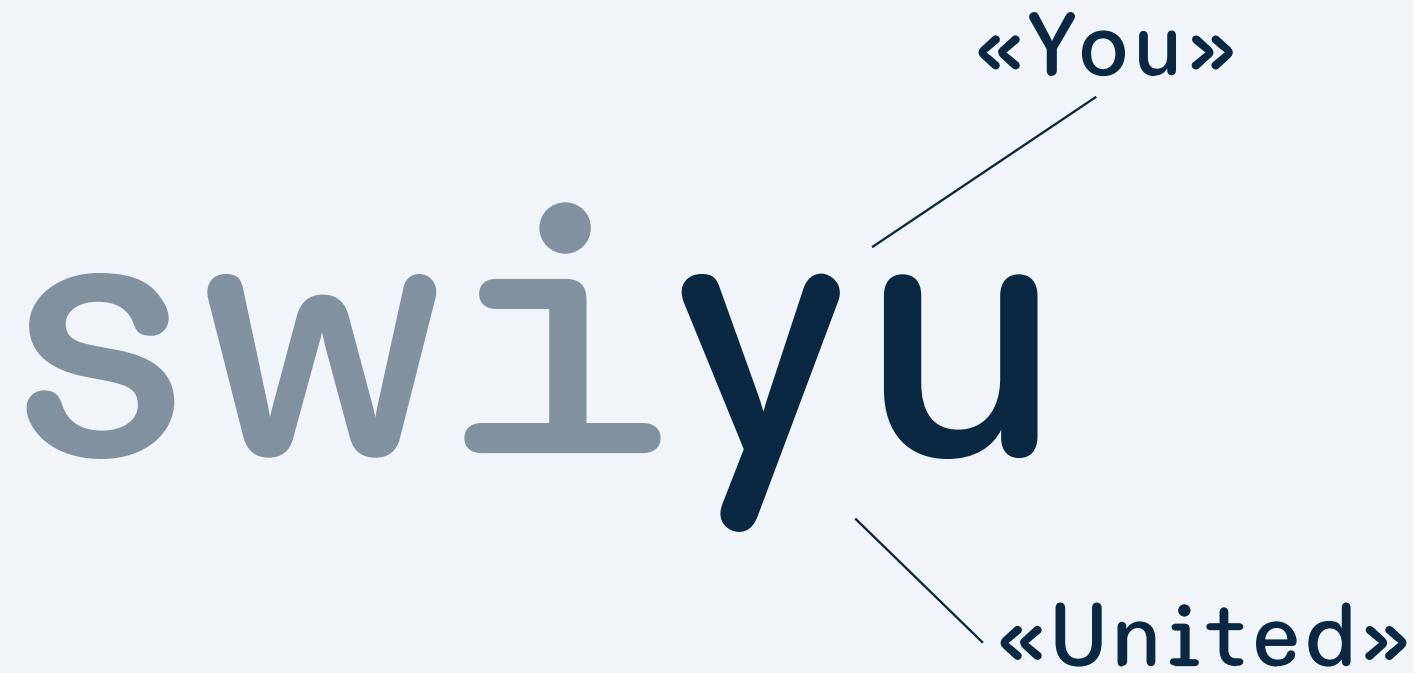
swiyu



Was bedeutet swiyu?



Was bedeutet swiyu?



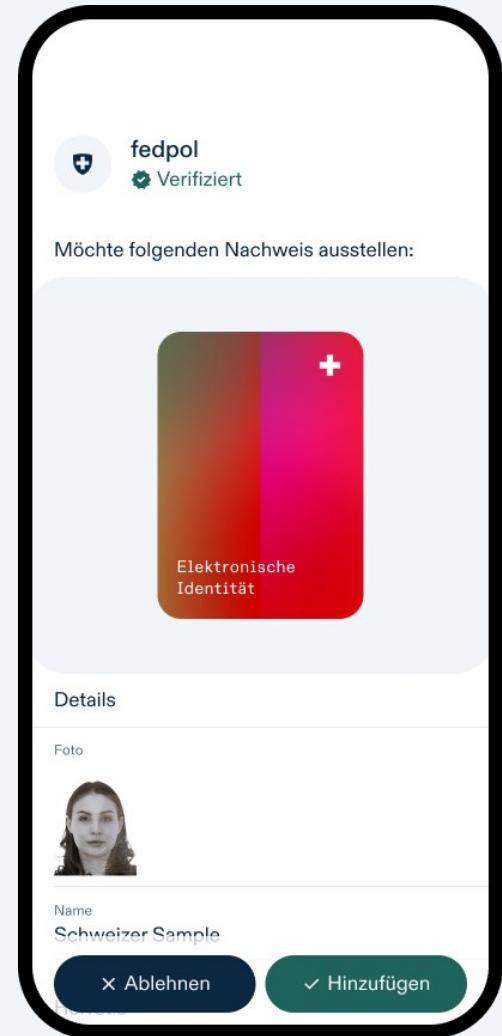
swiyu

«You»

«United»

Mit swiyu kann ich die e-ID und andere Nachweise...

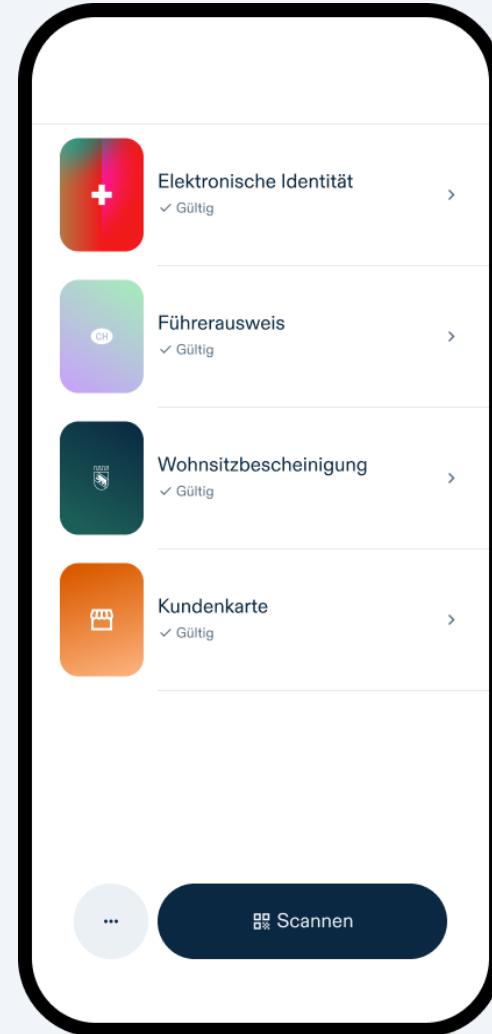
... beantragen



Mit swiyu kann ich die e-ID und andere Nachweise...

... beantragen

... aufbewahren

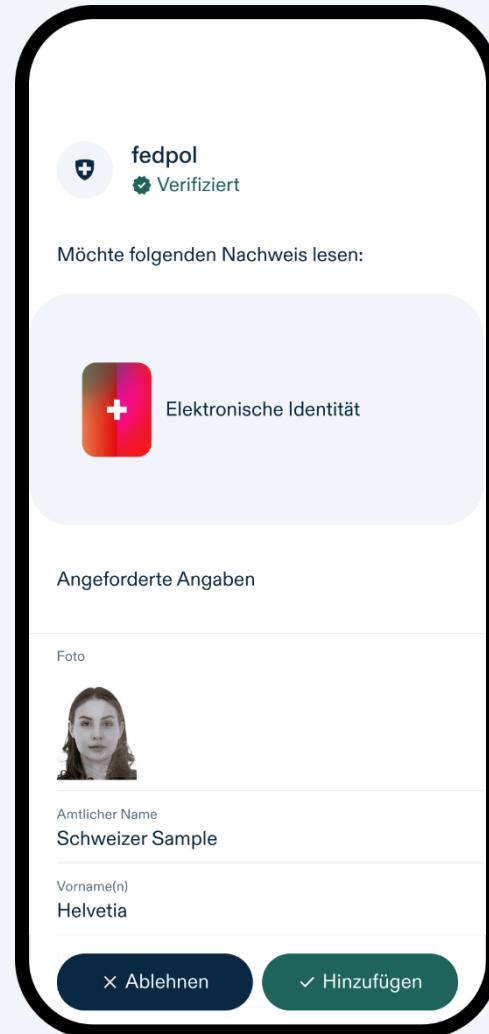


Mit swiyu kann ich die e-ID und andere Nachweise...

... beantragen

... aufbewahren

... vorweisen



Wie wird meine e-ID gesichert und meine Privatsphäre geschützt?



So wird meine e-ID gesichert

- e-ID ist nur auf meinem Smartphone gespeichert (dezentrale Datenhaltung)
- e-ID ist an mein Smartphone gebunden (Device-Binding)
- e-ID ist nur von meinem Smartphone aus gültig (kein Replay)
- Transparenz (Open-Source-Software)
- Externe Kontrollen (Pen Tests, Bug-Bounties)
- Kontinuierliche Weiterentwicklung



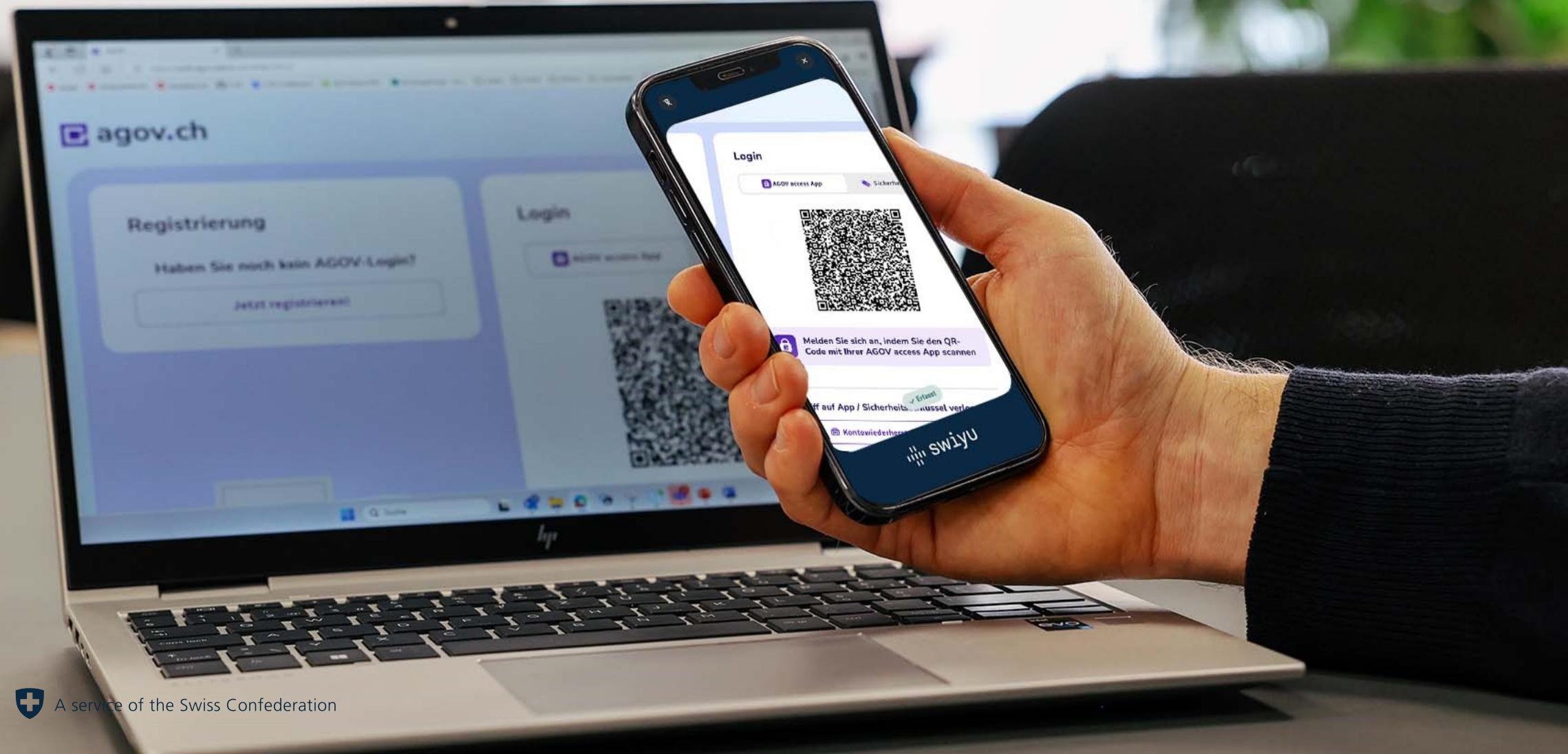
So wird meine Privatsphäre geschützt

- Ich weiss immer, mit wem ich es zu tun habe (Basis- und Vertrauensregister)
- Ich entscheide, ob ich meine Daten vorweise
- Weniger Daten sind mehr (Datensparsamkeit)
- Kein Profiling (Unverknüpfbarkeit der e-ID)
- Sicherung der Ausstellungsdaten in Rechnungszentren des Bundes in der Schweiz

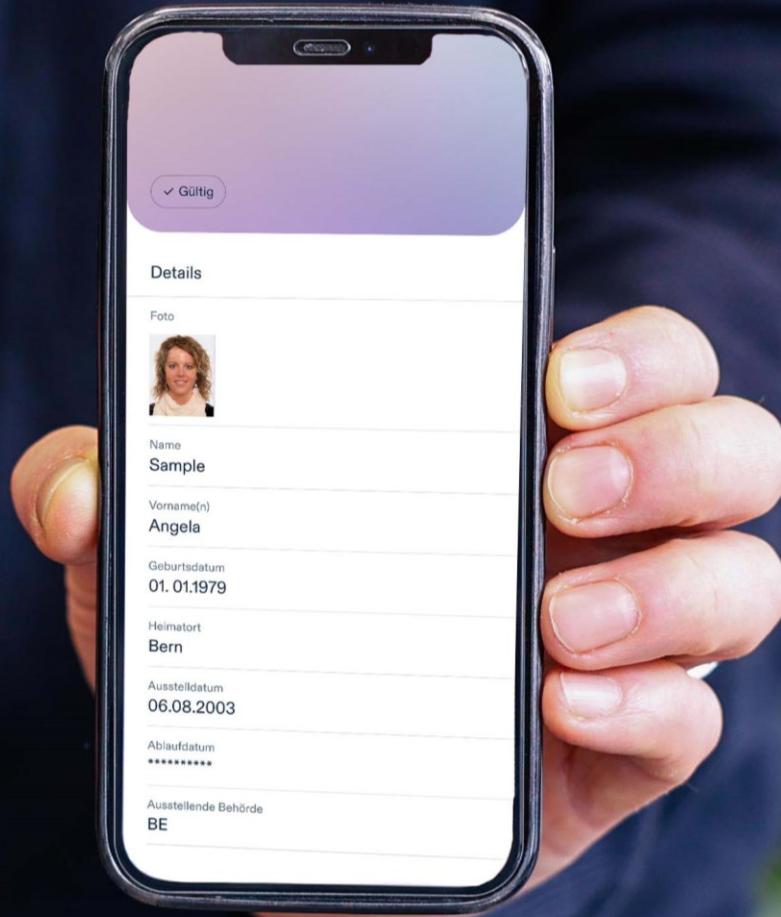


Was kann swiyu
auch noch?

Mit der e-ID das Behördenlogin AGOV noch einfacher nutzen



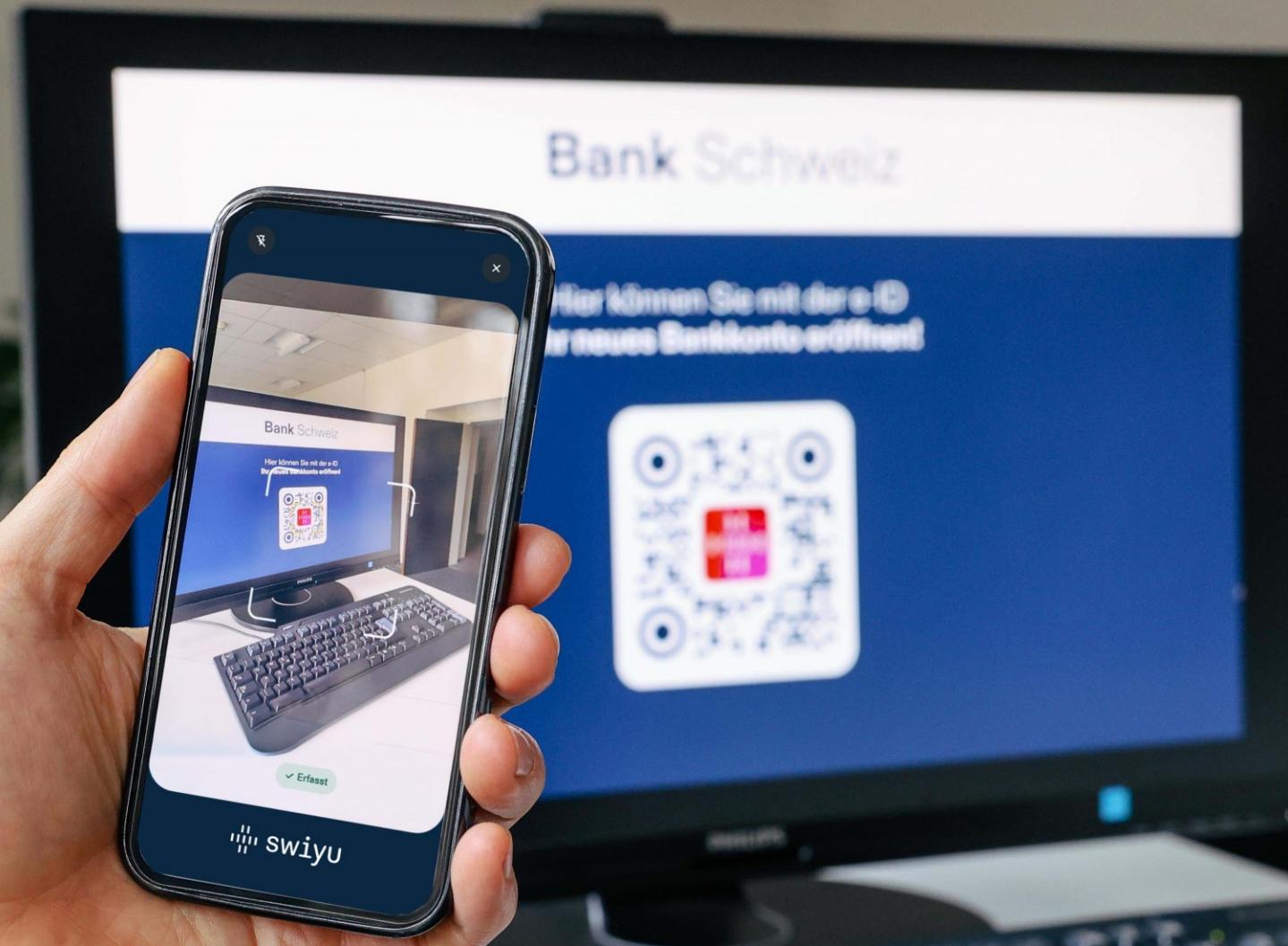
Der elektronische Führerausweis in swiyu



Mit der e-ID direkt zur elektronischen Signatur



Mit der e-ID ein Bankkonto eröffnen



Mit der e-ID ein Mobiltelefon-Abo beantragen

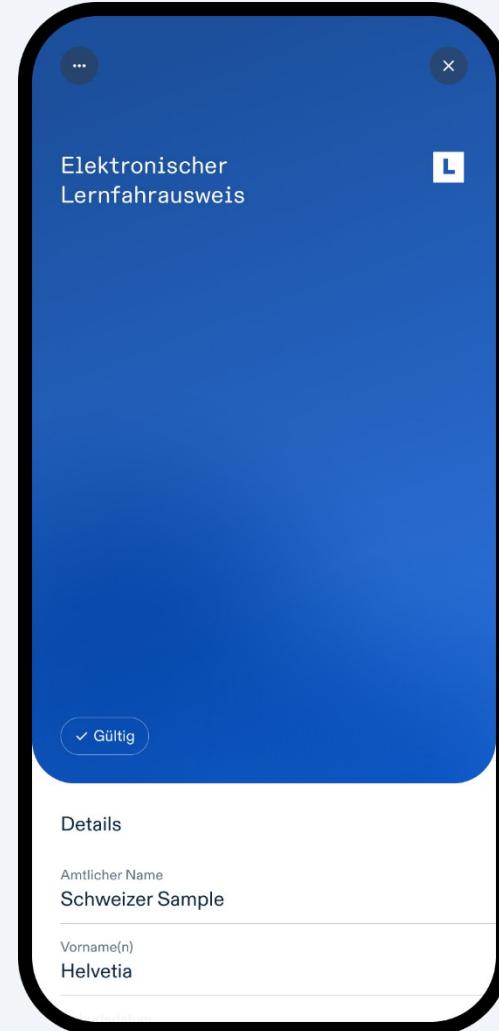


Mit der e-ID mein Alter nachweisen



eLFA ist bereits Realität

- Der Pilotbetrieb des elektronischen Lehrfahrausweis eLFA läuft seit dem Frühjahr 2024 im Kanton Appenzell-Ausserrhoden
- Ca. 1200 Personen nutzen bereits den eLFA
- Der Pilotbetrieb wird ab Frühsommer 2025 in der ganzen Schweiz ausgerollt



Wie möchten Sie
swiyu nutzen?

Wie geht es weiter?

Unsere nächsten Meilensteine

2025

2026

Gesetz

Vernehmlassung zur Verordnung

e-ID-Gesetz in Kraft

Ende Sammelfrist

Allfällige Referendumsabstimmung

swiyu

Public Beta mit Beta-ID

e-ID und **swiyu** in Produktion

Schrittweise Schweizweite Einführung des eLFA



Interoperabilität der e-ID

- Zu Beginn wird die e-ID im Ausland noch nicht anerkannt sein. Die Anerkennung ist aber ein mittelfristiges Ziel
- Die Schweiz ist Co-Chair des Governmental Consultative Committee des OpenWallet Forums der Internationalen Fernmeldeunion
- In Genf wird im Juli 2025 eine internationale Konferenz zur Interoperabilität stattfinden



**Abonnieren Sie doch
unseren Newsletter!**



Mit swiyu die Schweiz digital transformieren



Ihre Fragen?

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Rolf Rauschenbach

Stv. Leiter Fachbereich e-ID
Informationsbeauftragter e-ID

Eidgenössisches Justiz- und
Polizeidepartement EJPD
Bundesamt für Justiz BJ

Bundesrain 20, 3003 Bern
+41 58 463 31 20
rolf.rauschenbach@bj.admin.ch

Allgemeine Informationen zur e-ID
www.eid.admin.ch

Informationen zur e-ID-Gesetzgebung
www.bj.admin.ch
www.parlament.ch

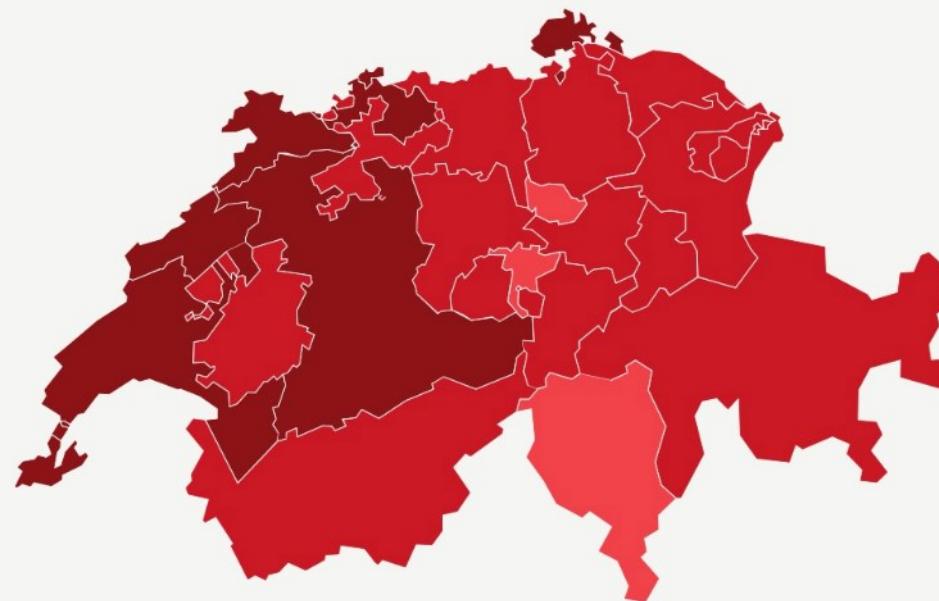
Diskussionsplattform zur e-ID
www.github.com

Anmeldung zum e-ID-Newsletter
www.eid.admin.ch

[LinkedIn](#)

Backup

Referendum zum ersten e-ID-Gesetz (7.3.2021)



Stimmabstimmung 51.3%

Sechs Motionen für eine vertrauenswürdige, staatliche E-ID (10.3.2021)



Inhalt der e-ID

Art. 15 Inhalt

¹Die e-ID enthält die folgenden Daten zur Person:

- a. Amtlicher Name;
- b. Vornamen;
- c. Geburtsdatum;
- d. Geschlecht;
- e. Heimatort;
- f. Geburtsort;
- g. Nationalität;
- h. Gesichtsbild;
- i. AHV-Nummer.

²Sie enthält zudem die folgenden Daten:

- a. Nummer der e-ID;
- b. Ausstellungsdatum;
- c. Ablaufdatum;
- d. Angaben zum Ausweis, der im Ausstellungsprozess verwendet wurde, insbesondere Typ und Ablaufdatum des Ausweises;
- e. Angaben zum Ausstellungsprozess.