

e-ID

Sicherstellung der digitalen Souveränität der Schweiz

18.08.2025

Inhalt

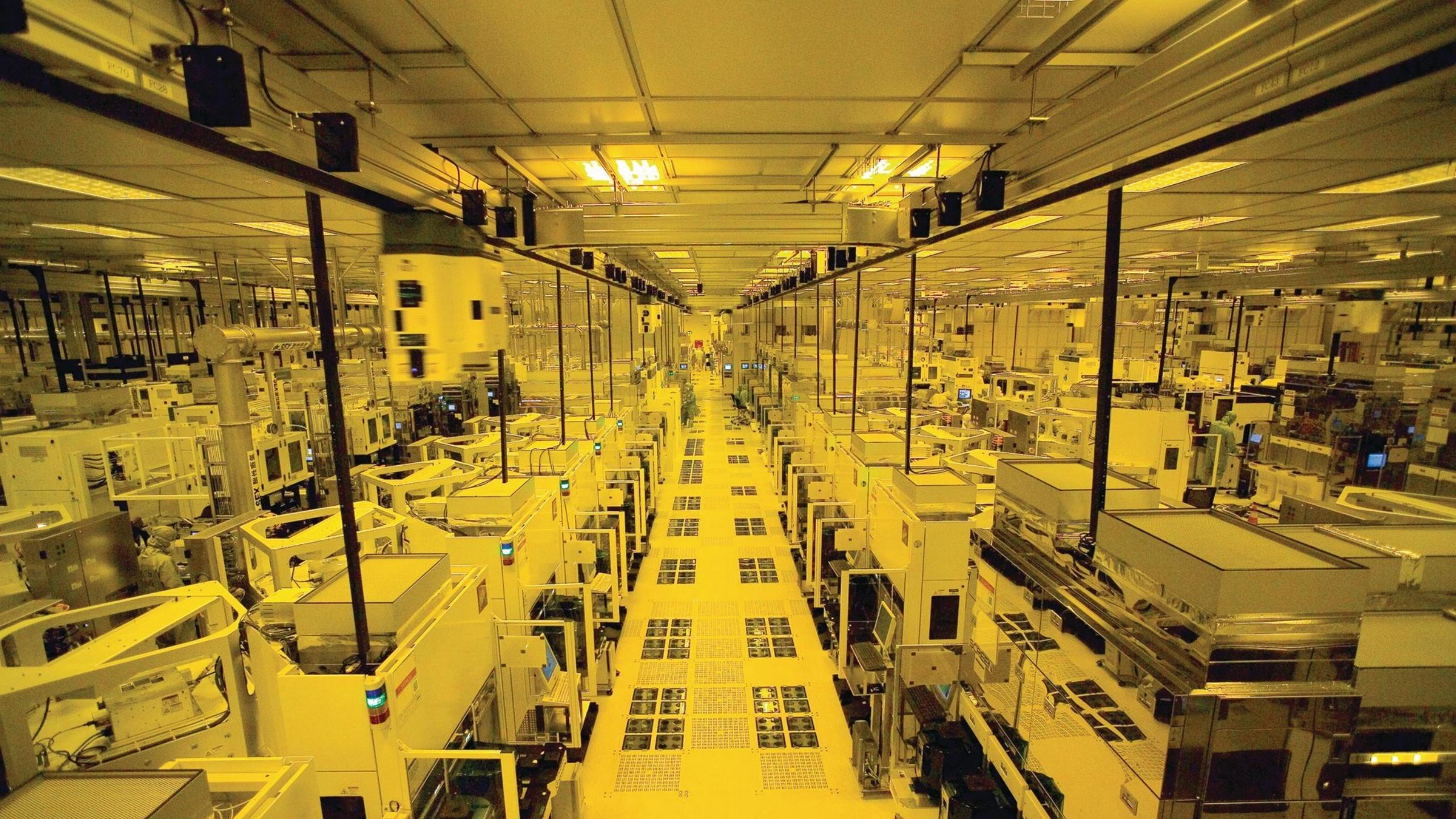
- Welche Abhängigkeiten schafft die e-ID?
- Was bedeutet digitale Souveränität?
- Wie können diese Abhängigkeiten gemildert werden?
- Was ist die Global Digital Collaboration?

Welche Abhängigkeiten schafft die e-ID?

Abhängigkeiten

- **Physische** Abhängigkeiten: Das Gerät in der Hand
- **Plattform** Abhängigkeiten: iOS und Android als Gatekeeper
- **Standard**-Abhängigkeiten: Wer schreibt die Regeln?
- **Dienstleister**-Abhängigkeiten: Was müssen wir einkaufen?







iOS



Android 







3GPP	Access Now	AFNOR	African Union	AFRINIC	ANSI	APNIC	ARIB	ARIN	ASF
ATIS	Bluetooth SIG	BSI	CA/Browser	CCSA	CEN	CENELEC	CSA	DICOM	DIN
DPGA	Eclipse Fdn	EFF	EMVCo	ETSI	EU	FIDO	FIRST	GAIA-X	GLEIF
Global Platform	GS1	GSMA	GSMA Open GW	HL7/FHIR	IANA/PTI	IATA	ICANN	ICAO	IEC
IEEE	IETF	IFPMA	IIF	Internet Archive	ISO	ISOC	ITU	JISC	LACNIC
Linux Fdn	Mozilla Fdn	NIST	NRO	OASIS	ODET	OECD	OKF	OpenAtom	OpenID
PCI	RDA	RIPE NCC	SAC	SEMI	SWIFT	Thorn	TSDSI	TTA	TTC
UNDESA	UNDP	UNE	UNESCO	UNGA	UNICEF	W3C	WBG	WeProtect	WHO
Wi-Fi Alliance	WIPO	WTO							

Was bedeutet digitale Souveränität?

Digitale Souveränität bedeutet,

als Staat über die erforderliche Kontroll- und Handlungsfähigkeit im digitalen Raum zu verfügen, um die Erfüllung staatlicher Aufgaben sicherzustellen.

Angestrebter Grad der (Un-)Abhängigkeit ist bedingt durch

- Bedeutung der staatlichen Aufgabe
- Bedeutung der digitalen Ressource
- Praktikabilität

Bern, 26. November 2025

Digitale Souveränität der Schweiz

Bericht des Bundesrates
in Erfüllung des Postulats 22.4411
Z'graggen, 14.12.2022

Wie können diese
Abhängigkeiten
gemildert werden?

Physische Abhängigkeiten

- Hier sind substantielle Milderungen auch mittel- und langfristig kaum möglich
- Allenfalls kann die Abhängigkeit bei den Kryptoprozessoren (TEE, Secure enclave) mit der Ausgabe von Hardware-basiertem Schlüsselmaterial gelöst werden

Plattform Abhängigkeiten

- Ziel ist es, die swiyu Wallet auch für alternative Betriebssysteme und via alternative Vertriebskanäle zur Verfügung zu stellen

Standard-Abhängigkeiten

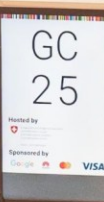
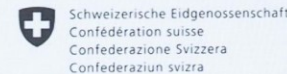
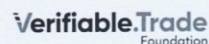
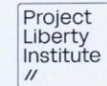
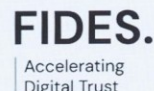
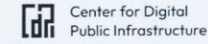
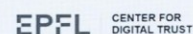
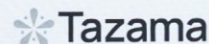
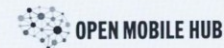
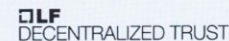
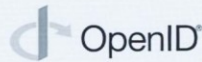
- Via die Global Digital Collaboration pflegt der Bund mit relevanten Parteien Kontakt und kann einen gewissen Einfluss ausüben
- Ziel muss es zudem sein, mittelfristig in relevanten Standardisierungsgremien Einsitz zu nehmen

Dienstleister-Abhängigkeiten

- Kurz- und mittelfristig besteht ein Vendor-Lock-in. Ob langfristig eine open-source Lösung eingesetzt werden kann, muss sich zeigen
- Mit der Identitätsprüfung vor Ort besteht eine Alternative

Was ist die Global Digital Collaboration?

Global Digital Collaboration Conference 2025



Global Digital Collaboration

- Meetings
 - High Level Meeting, Januar, Davos
 - Konferenz, Herbst, Genf (1. bis 3. September 2026, Palexpo)
- Tasks Forces
 - Age Assurance (Brasilien, Google)
 - Vertrauensregister (Frankreich, Apple)
 - Geräteschnittstellen für e-ID-Lösungen (Deutschland, Globalplatform)
- Funds
 - Frei verfügbarer ISO/EIC-Standard für mDL

Global Digital Collaboration Beirat

Staaten

- Brasilien (Chair)
- China
- Deutschland
- Frankreich
- Kanada
- Schweiz
- Singapur
- Vereinigtes Königreich

IGOs

- AU
- EU
- UNHCR
- UNESCO
- World Bank Group (Chair)

Firmen

- Ant Group
- Apple
- Consensys
- Google (Chair)
- Huawei
- Mastercard
- Microsoft
- Samsung
- Visa
- Yubico

NGOs

- FIDO Alliance
- Gates Foundation
- GSMA
- IATA (Chair)
- IIF
- IFPMA
- ISOC
- Linux Foundation
- Mozilla
- World Wide Web Consortium



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

[LinkedIn](#)

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

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

swiyu auf GitHub
<https://github.com/swiyu-admin-ch>

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