# Der Charakter von Verifiable Credentials

e-ID und Vertrauensinfrastruktur der Schweiz

E-Collecting Hackathon, 31.10.2025



# Die e-ID ist die digitale Form meines Ausweises



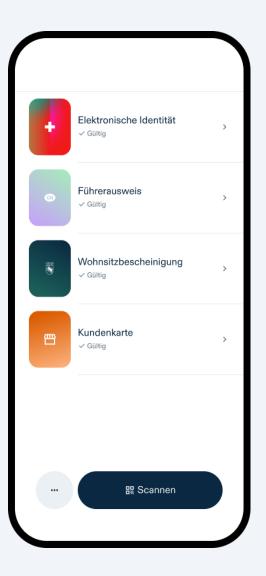


# Mit der swiyu App, der Wallet vom Bund kann ich die e-ID und andere Nachweise...

... beantragen

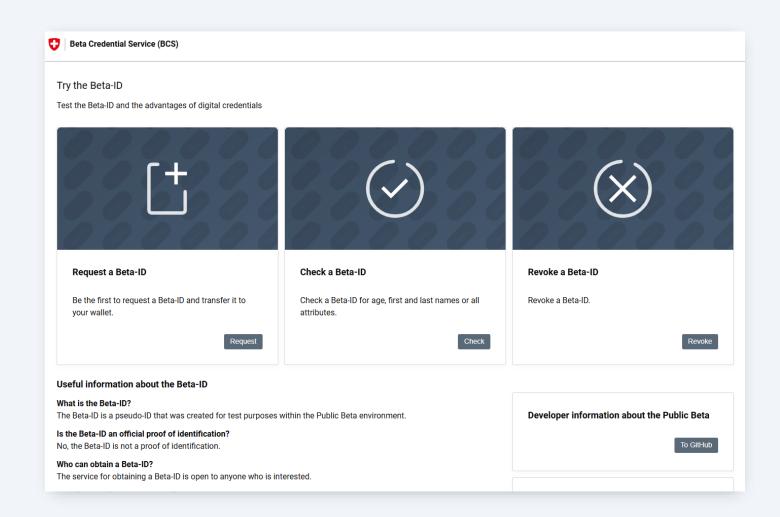
... aufbewahren

... vorweisen

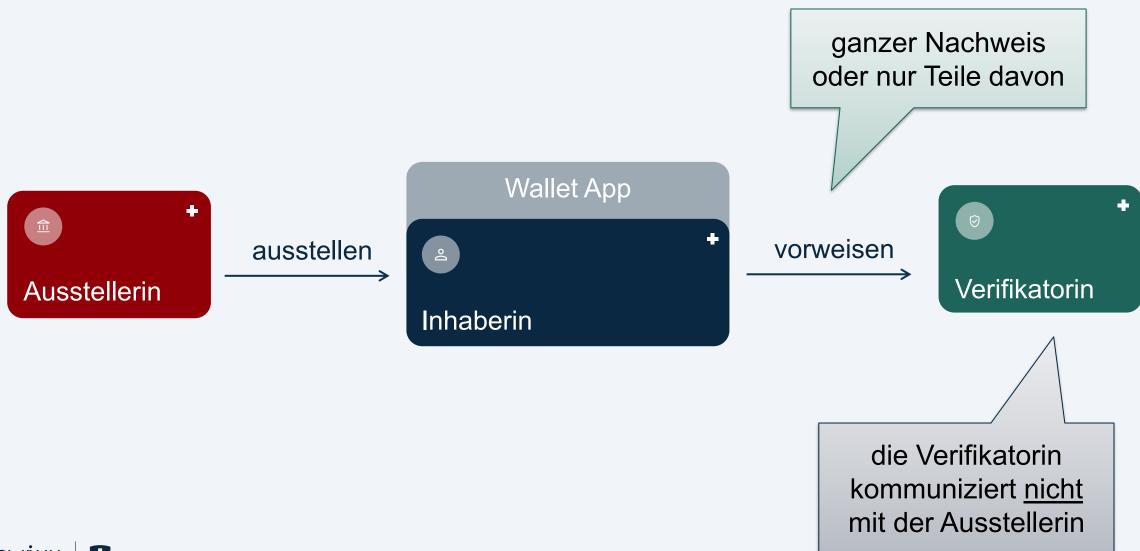


#### Beta-ID beziehen

https://www.bcs.admin.ch/



# Nutzung von elektronischen Nachweisen



### Alle Arten von Verifiable Credentials













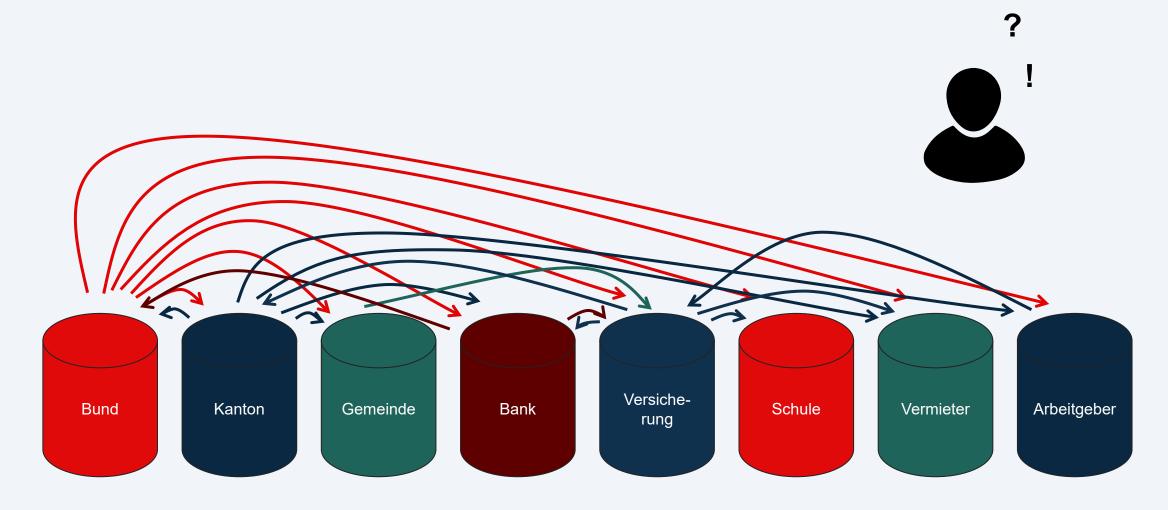




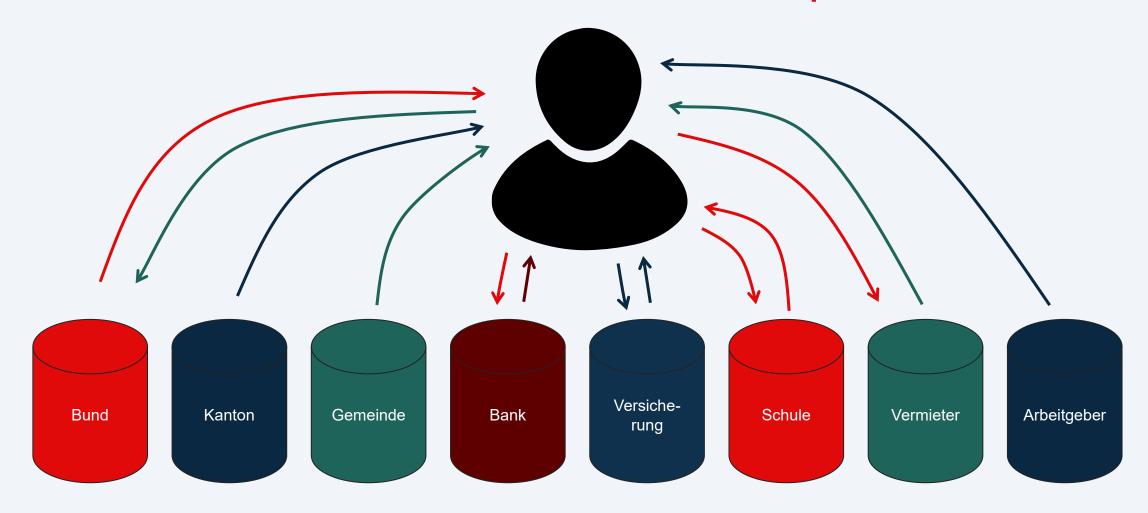




# Datenflüsse – heute



### Verifiable Credentials – Benutzer als «process owner»



# Life-Cycle-Typen von Nachweisen

#### Einfache Ausstellung, ohne Life-Cycle:

- Ausgestellt am (DateTime)
- Gültigkeits-Akzeptanz wird von Verifikatorinnen festgelegt.
- Credential wird nicht revoziert

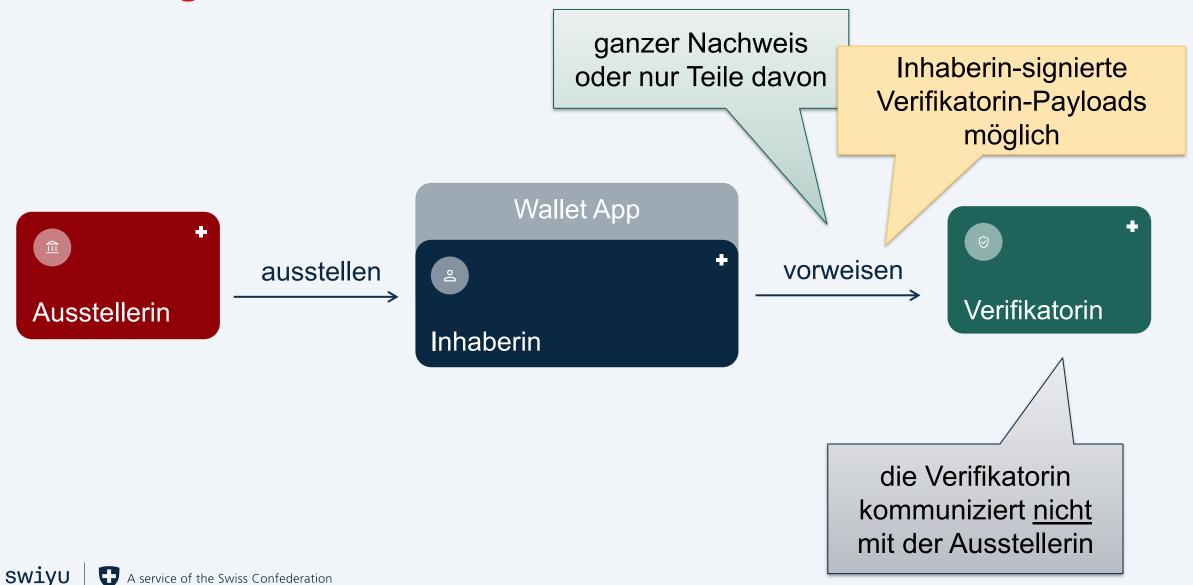
#### Dauerhafte Ausstellung, mit Life-Cycle:

- Ausgestellt am (DateTime)
- Gültig bis (Pflege dieses Credentials bis wann)
- Credential wird revoziert, sobald Inhalt nicht mehr stimmt
- Fachsystem muss periodisch die Richtigkeit der Information überprüfen und bei Bedarf revozieren.

«PDF-artig» «Easy to Start»

System mit «Mutationskenntnissen»

# Nutzung von elektronischen Nachweisen



# Vielen Dank für die Mitwirkung!

Speaker:

Christian Heimann

Fachspezialist e-ID

Kontakt:

Rolf Rauschenbach 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



# HIII SWLYU