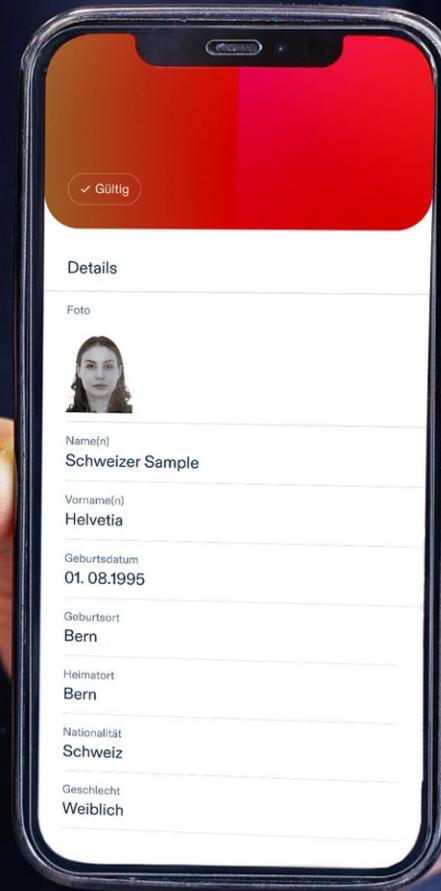


e-ID und Vertrauensinfrastruktur

Erste Schritte zu Ihren elektronischen Nachweisen

03.09.2025 – Educa25 Atelier – Christian Heimann

Die e-ID ist die digitale Form meines Ausweises

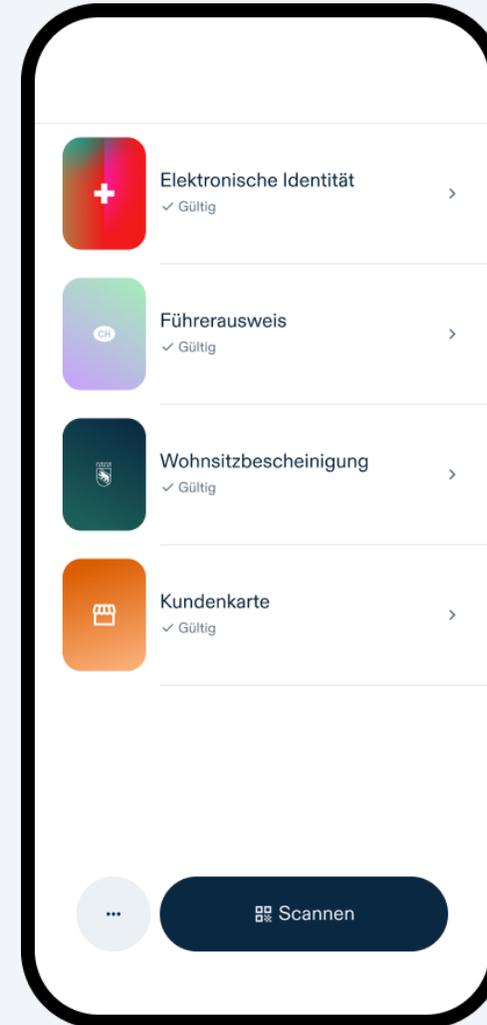


Mit der **swiyu App**, **der Wallet vom Bund** kann ich die e-ID und andere Nachweise...

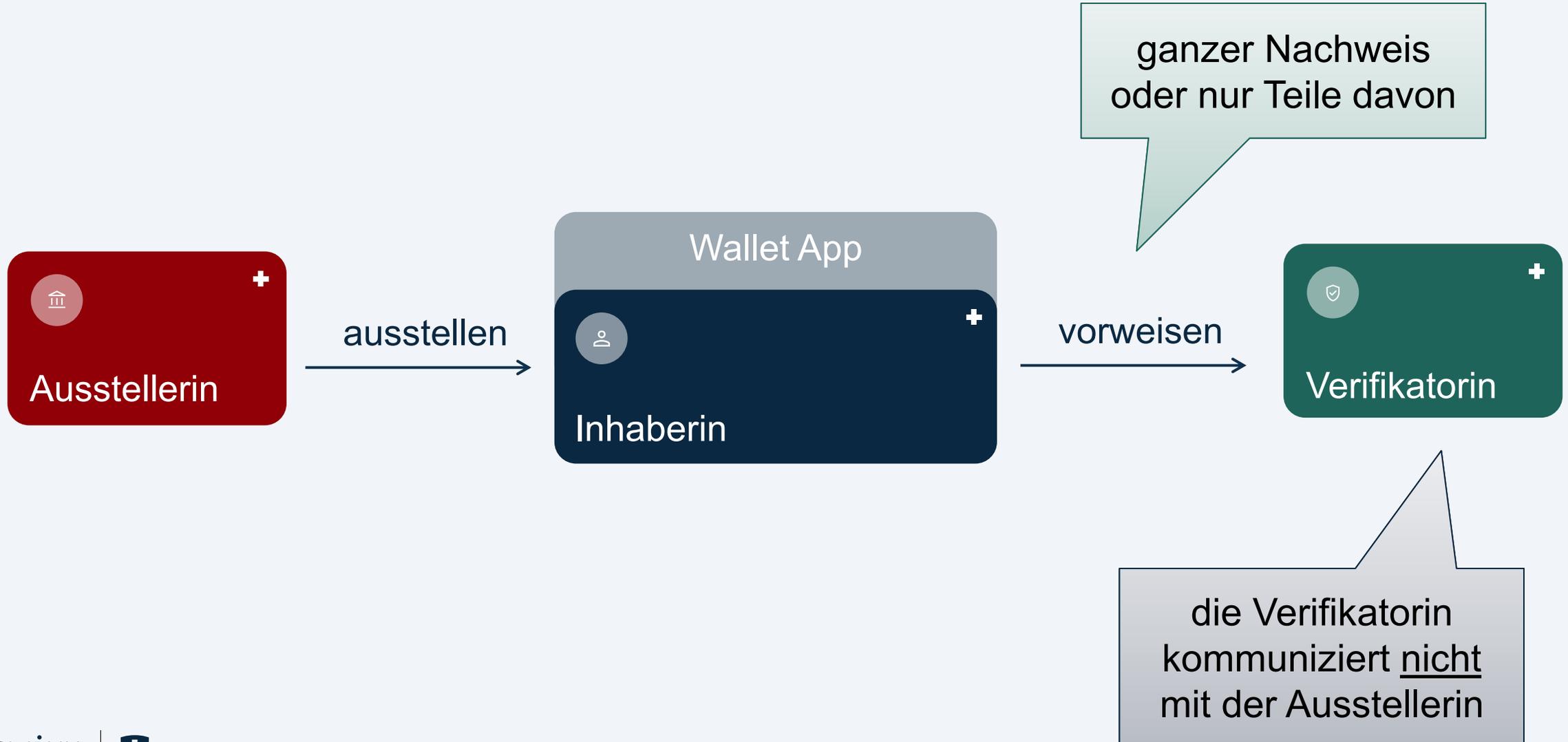
... beantragen

... aufbewahren

... vorweisen



Nutzung von elektronischen Nachweisen



Hands on!



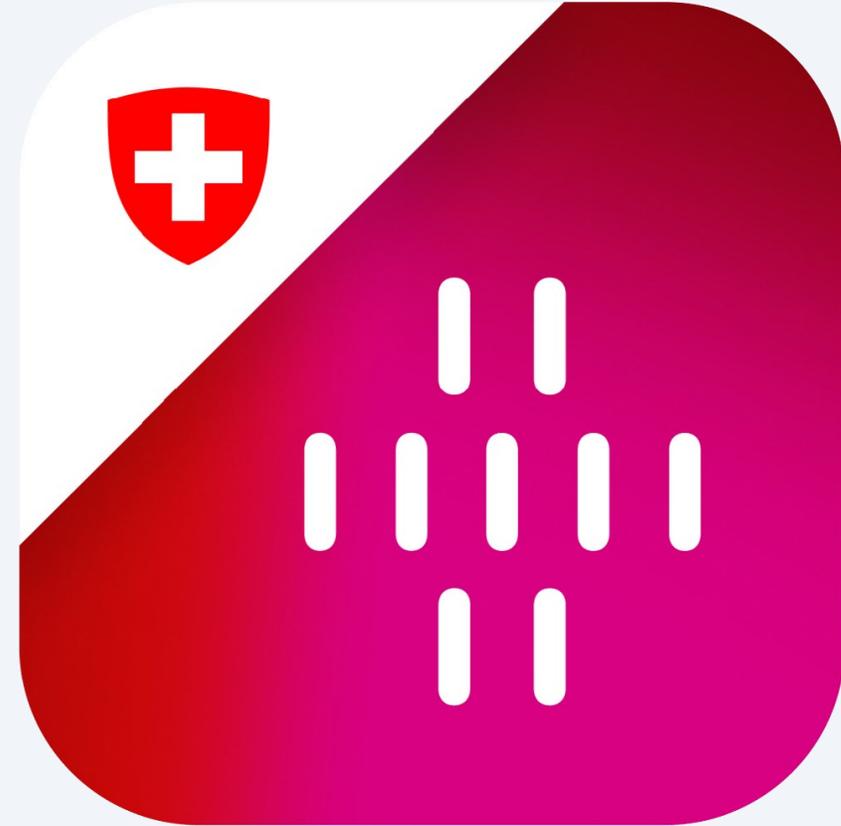
Swiyu App herunterladen

in App Store (iOS)

in Google Play Store (Android)

oder via

<https://www.eid.admin.ch/en/public-beta-e>



Beta-ID beziehen

Direkt in Swiyu-App

oder via

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

 Beta Credential Service (BCS)

Try the Beta-ID
Test the Beta-ID and the advantages of digital credentials



Request a Beta-ID

Be the first to request a Beta-ID and transfer it to your wallet.

[Request](#)



Check a Beta-ID

Check a Beta-ID for age, first and last names or all attributes.

[Check](#)



Revoke a Beta-ID

Revoke a Beta-ID.

[Revoke](#)

Useful information about the Beta-ID

What is the Beta-ID?
The Beta-ID is a pseudo-ID that was created for test purposes within the Public Beta environment.

Is the Beta-ID an official proof of identification?
No, the Beta-ID is not a proof of identification.

Who can obtain a Beta-ID?
The service for obtaining a Beta-ID is open to anyone who is interested.

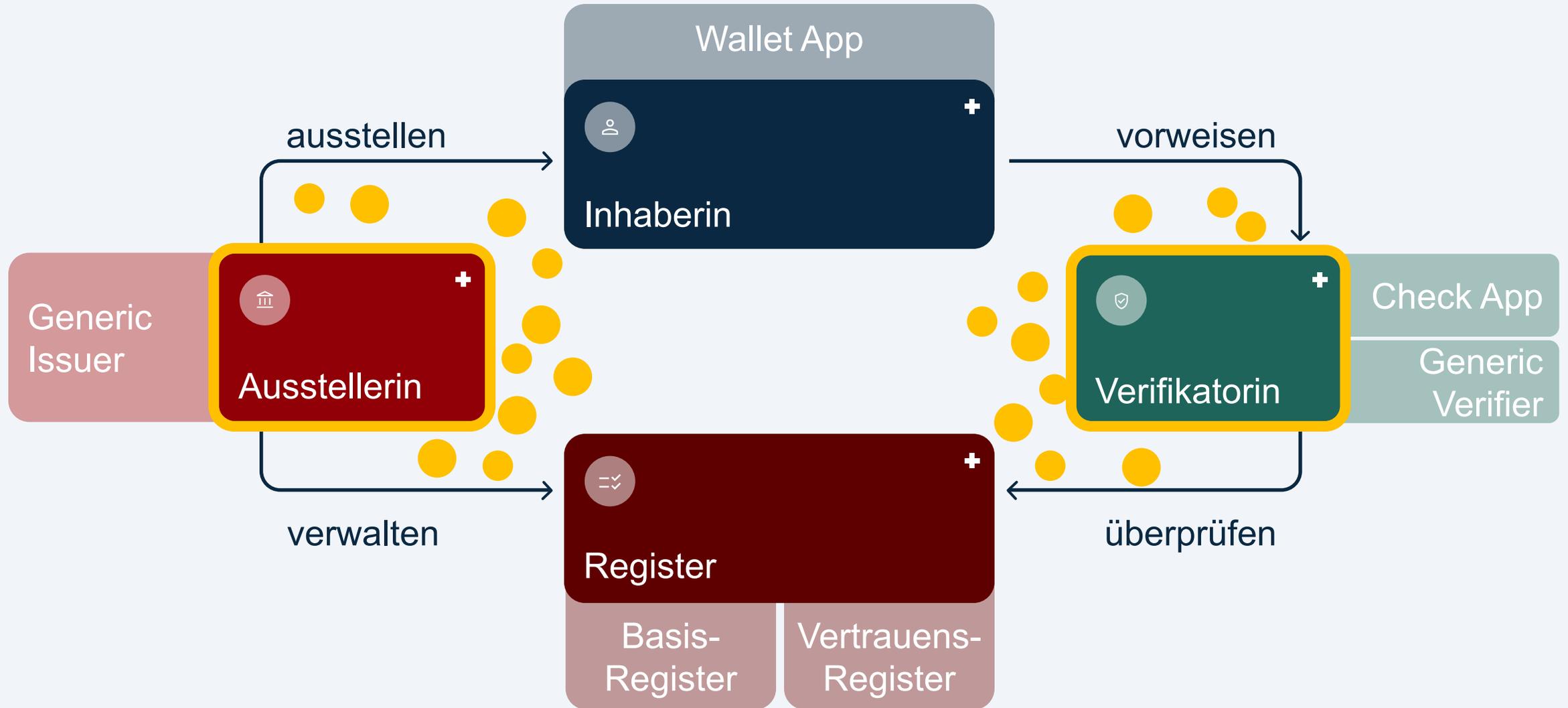
Developer information about the Public Beta

[To GitHub](#)

Weitere Nachweise...

Was wäre in Ihrem Alltag praktisch?
Und in Ihrer Organisation?

swiyu, die Staatliche Vertrauensinfrastruktur



Life-Cycle-Typen von Nachweisen

Einfache Ausstellung, ohne Life-Cycle:

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



«PDF-artig»
«Easy to Start»

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.

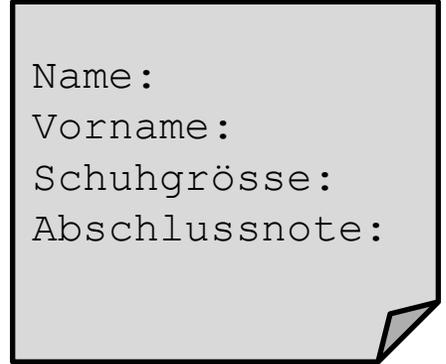


System mit
«Mutationskenntnissen»

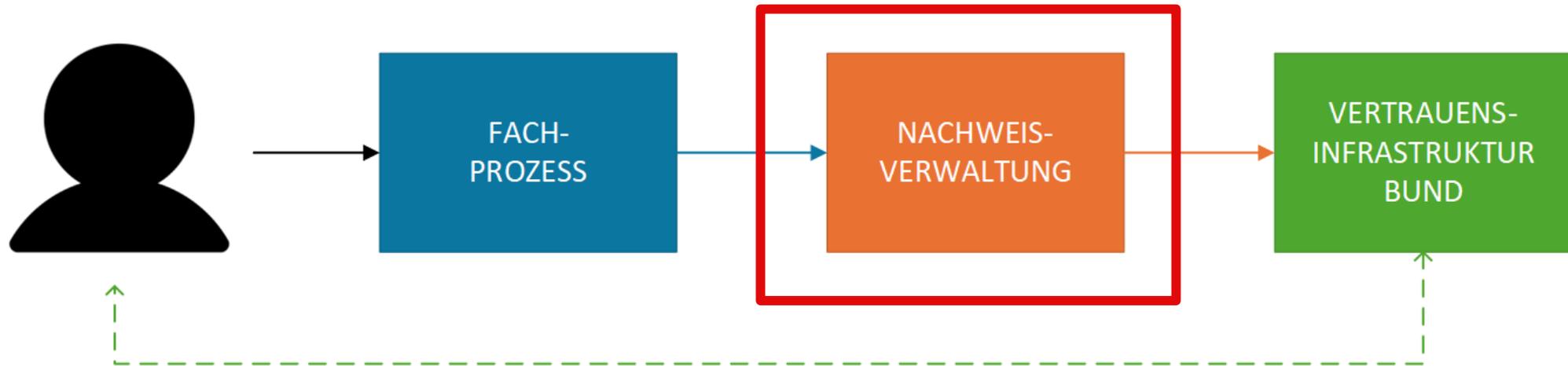
Schema definieren

- Welche Attribute kann ich als Ausstellerin liefern?
- Welche Attribute brauchen die Verifikatorinnen?
- Für welche Anwendungsfälle ist der Nachweis gedacht?
- Für welche Anwendungsfälle bringt der Nachweis zusätzliche Möglichkeiten?
- Wer muss dieses «Agreement» des VC-Schemas mittragen?
- Wie können wir diesen Standard festhalten, damit er beachtet wird?

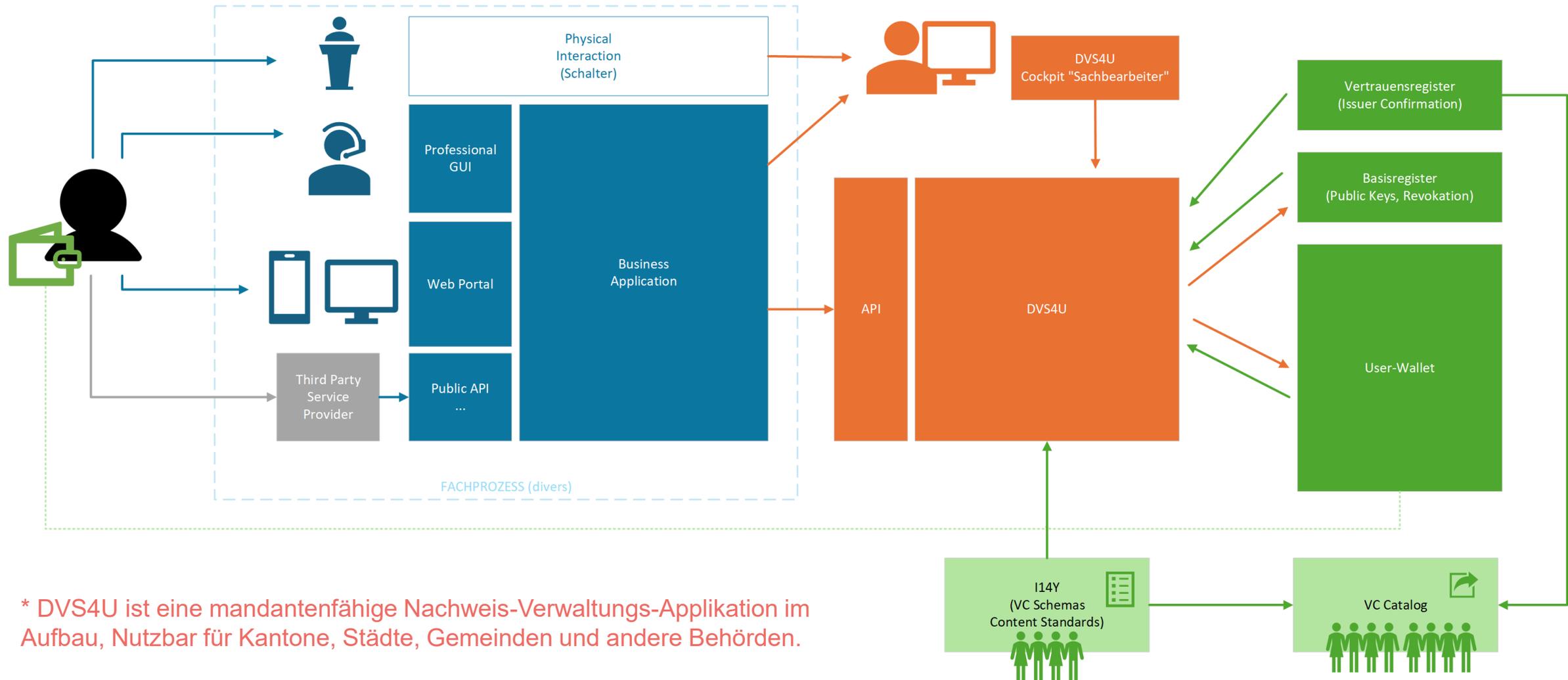
VC Schema



«Druckertreiber für VCs»



In Schritten zur Automatisierung



* DVS4U ist eine mandantenfähige Nachweis-Verwaltungs-Applikation im Aufbau, Nutzbar für Kantone, Städte, Gemeinden und andere Behörden.



swiyu



A service of the Swiss Confederation

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

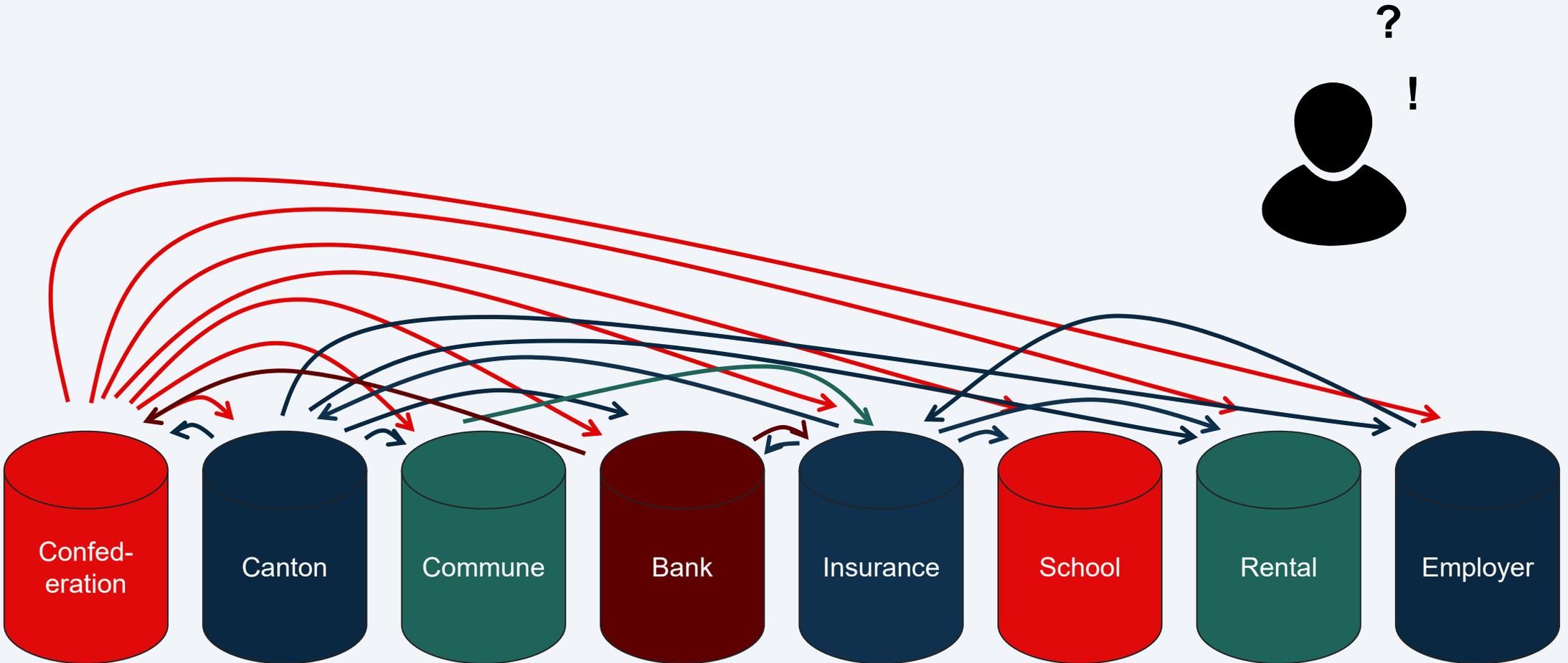
Anmeldung zum e-ID-Newsletter
www.eid.admin.ch

Backup

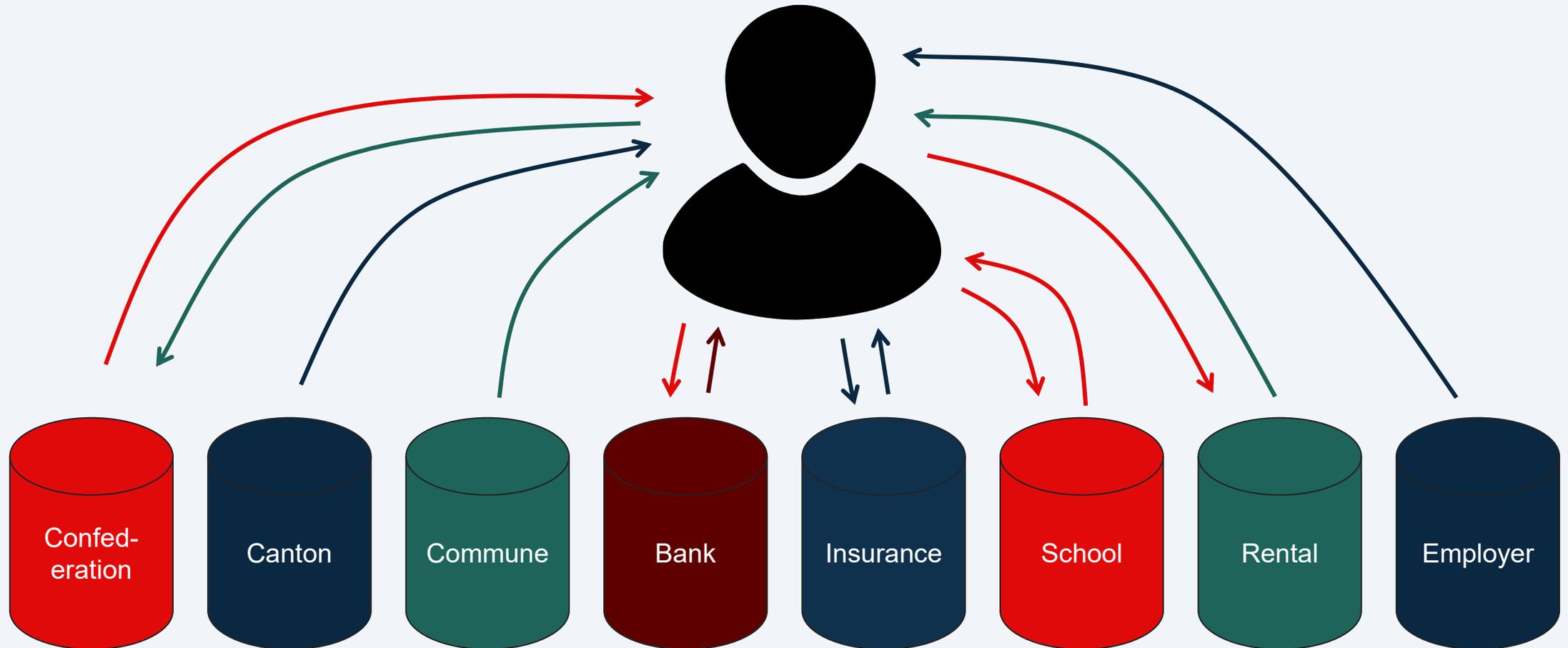
All kind of Credentials

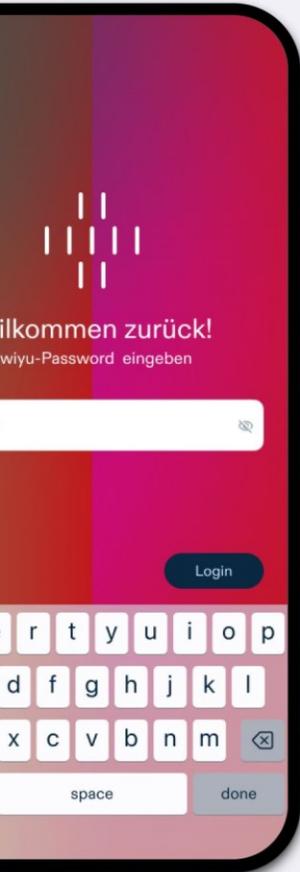


Data flows – today



Verifiable Credentials – User as «process owner»





 Beta Credential Service (BCS)

Probieren Sie die Beta-ID aus
Testen Sie die Beta-ID und die Vorteile von digitalen Nachweisen

 Beta-ID anfordern Fordern Sie als erstes eine Beta-ID an und übertragen Sie diese in Ihre Wallet.	 Beta-ID prüfen Prüfen Sie eine Beta-ID nach Alter, Vor- und Nachnamen oder vollständig nach allen Attributen.	 Beta-ID widerrufen Widerrufen Sie eine Beta-ID. <input type="button" value="Widerrufen"/>
--	--	---



Ausstellerin



Verifikatorin

swiyu
in AppStore & GooglePlay

plus viel
Open Source Code

inhaltliche Standardisierung Verifiable Credentials

Arbeitsgruppe «iSVC»
der Digitalen Verwaltung Schweiz

Im Fokus:

- Strafregisterauszug
- Betreibungsregisterauszug
- Wohnsitzbescheinigung

...

Erfahrungsbericht publiziert:

https://www.digitale-verwaltung-schweiz.ch/download_file/694/437

