

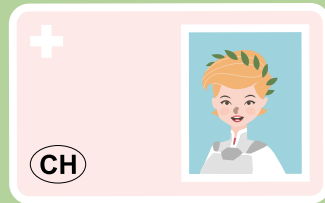
Stand PoC ePerso

2. Februar 2023 – Partizipationsmeeting



Pilotprojekte vom Bund

T1



Digitaler Lernfahrausweis
Pilotbetrieb

T2



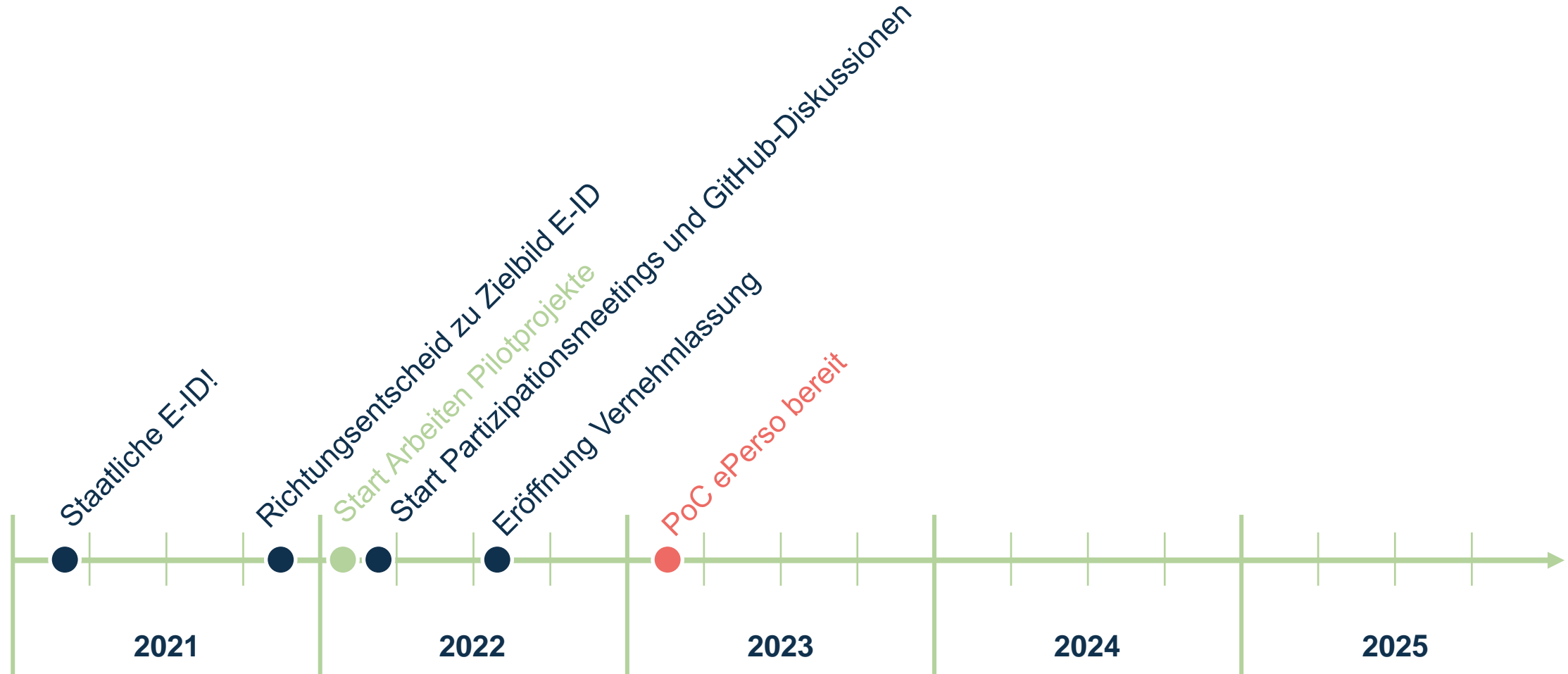
Digitaler Bundesmitarbeiterausweis
Proof of Concept «ePerso»

T0



**Wallet &
Basisinfrastruktur**

Das Vorhaben E-ID & das Ökosystem





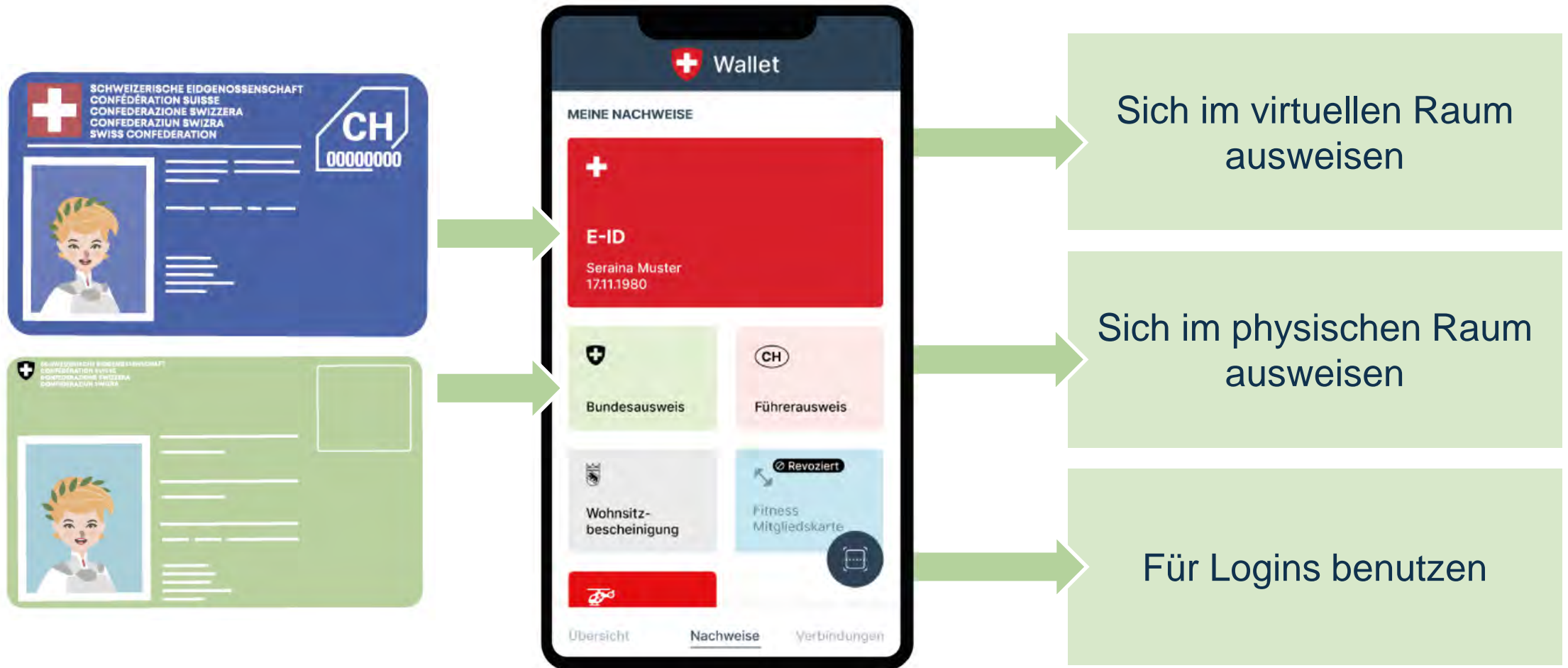
Hintergrund und Ziel des PoC

**Im PoC «ePerso» werden
Technologie und Einsatzszenarien
der zukünftigen Schweizer E-ID
verwendet.**

**Ziel ist, verlässliches Wissen für die
Entwicklung der zukünftigen Schweizer
E-ID zu generieren.**

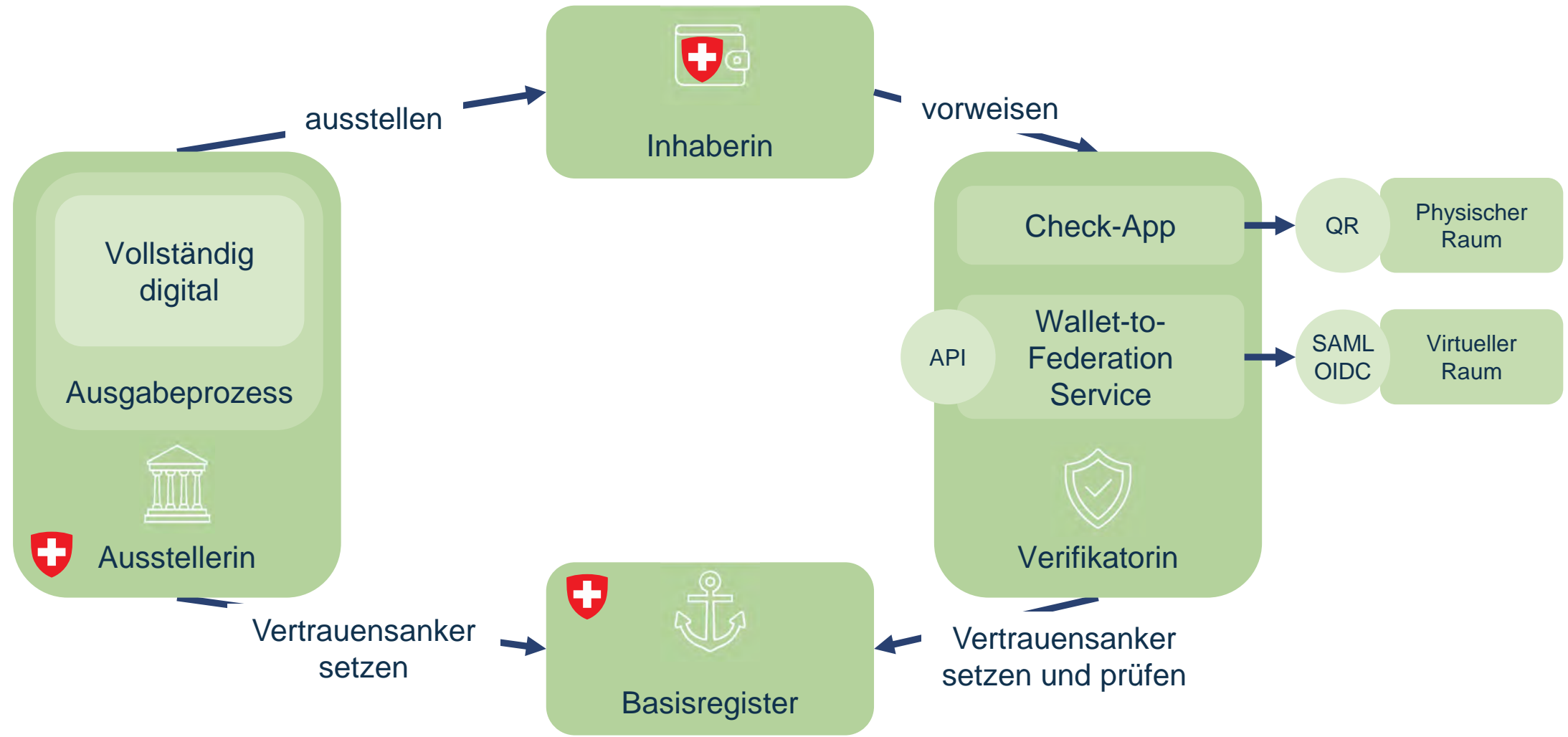


Phänotyp des PoC | Zukünftige Schweizer E-ID





Architektur und SSI-Paradigmen für ePerso und CH E-ID





Fragen, die der PoC beantworten soll

1 Wie wird die digitale Identität sicher in die Wallet-App auf einem Smartphone transportiert

2 Wie wird die digitale Identität sicher auf dem Smartphone gespeichert (Anforderungen an die Wallet-App, Anforderungen an das Smartphone (Hardware und OS)).

3 Wie wird – technologisch und praktisch (Handling) – die elektronische Identität eingesetzt

- Im virtuellen Raum als Ausweis
- Im virtuellen Raum im Sinne eines föderativen Loginverfahrens (Wallet-to-Federation)
- Im physischen Raum durch Vorweisen

4 Wie funktioniert die Kommunikation Wallet zu Ausweisvorweisungsziel

5 Wie kann die elektronische Identität in föderativen Loginverfahren eingesetzt werden und welche Authentisierungsqualität resultiert (ggf. variabel in Abhängigkeit zu Parametern aus Punkt 2).



Learnings & Potentiale



der technische Stack ist noch nicht entschieden

1

Native Wallet-Entwicklung

2

Koordination zwischen Ökosystem-Teilnehmern wichtig

3

Unterscheidung zwischen E-ID und Login gut kommunizieren

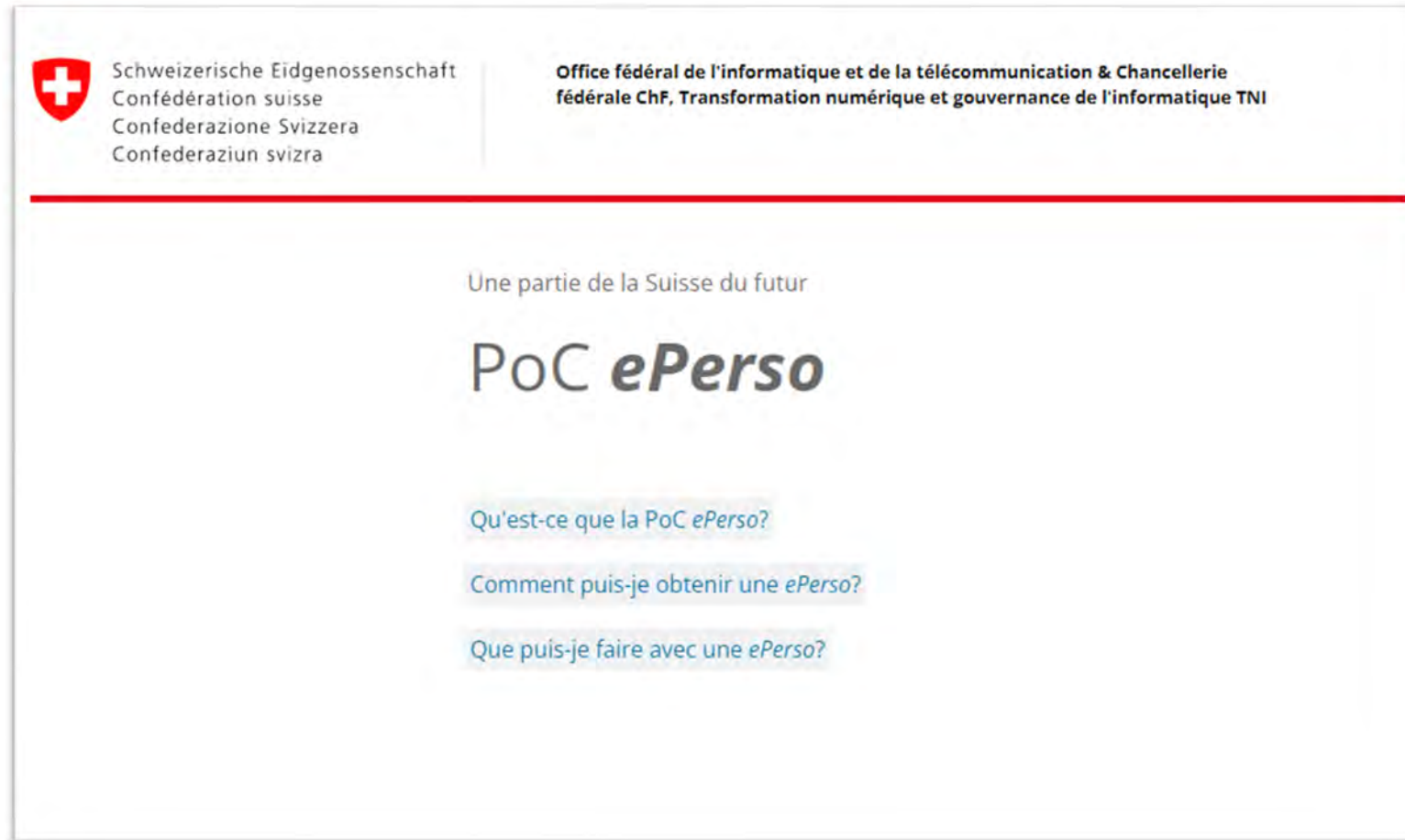
4

Umsetzung ePerso war zügig möglich

5



Startseite www.eperso.ch für Mitarbeitende des Bundes

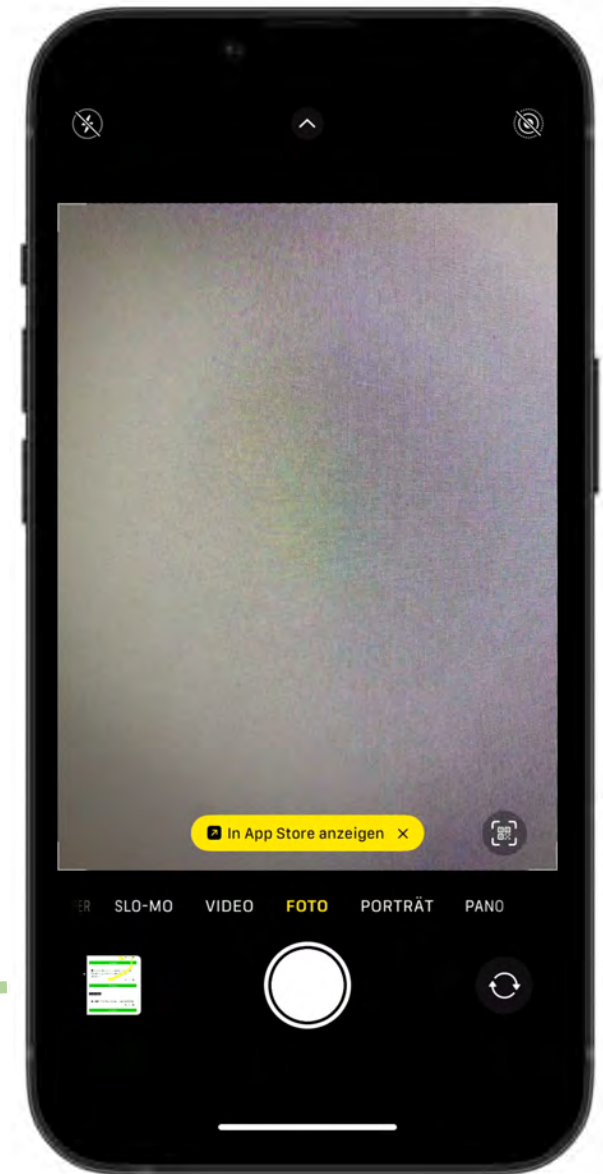
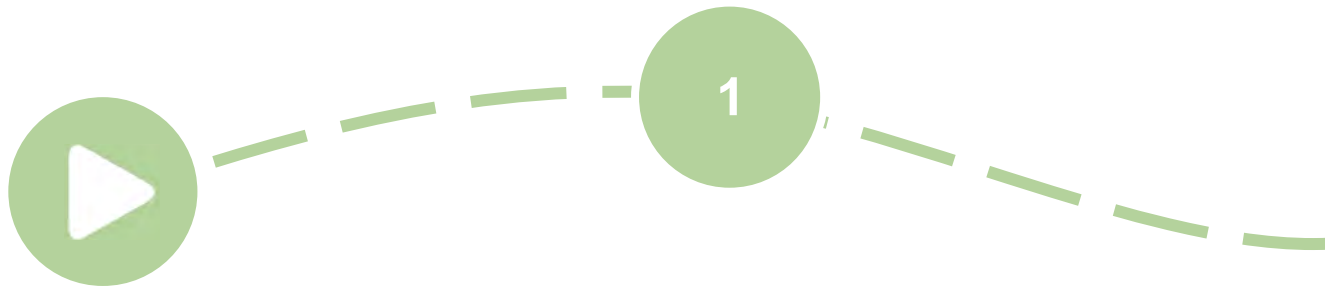




Wallet installieren



Test-Flight
installieren ...





... Federal Wallet
installieren ...

2





ePerso ausstellen



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

PoC ePerso Aussteller

Hoppe Frithjof BIT

[Abmeldung](#)

DE

FR

IT

EN

Ausstellung Verifiable Credentials

Ihr Verifiable Credential wird mit den folgenden Angaben ausgestellt:

Frithjof Hoppe
Bundesamt für Informatik und
Telekom.
frithjof.hoppe@bit.admin.ch



Um ein anderes Bild
hochzuladen, klicken Sie
bitte einfach auf das Bild.

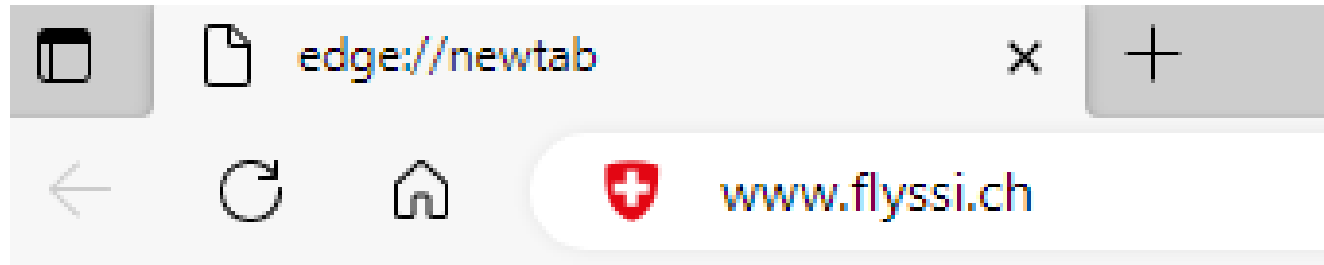
[Mit Wallet verbinden](#)

[Kompatible Wallets](#) →





ePerso vorweisen → Musterapplikation flySSI





ePerso vorweisen

