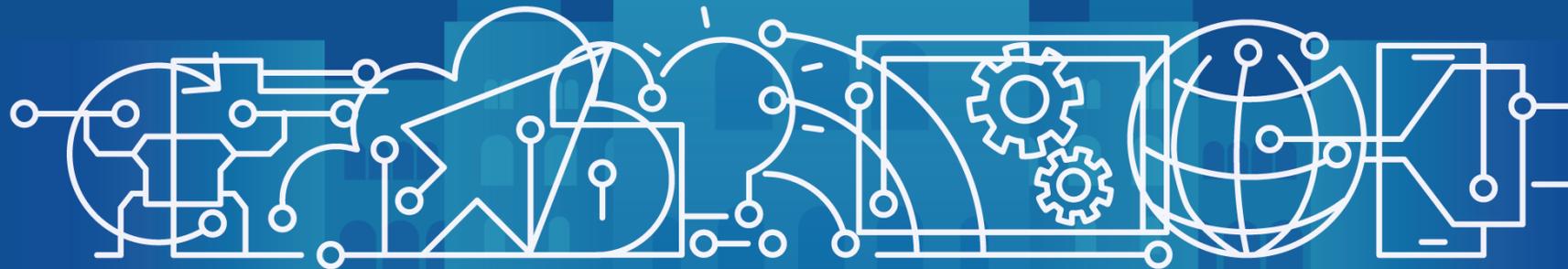




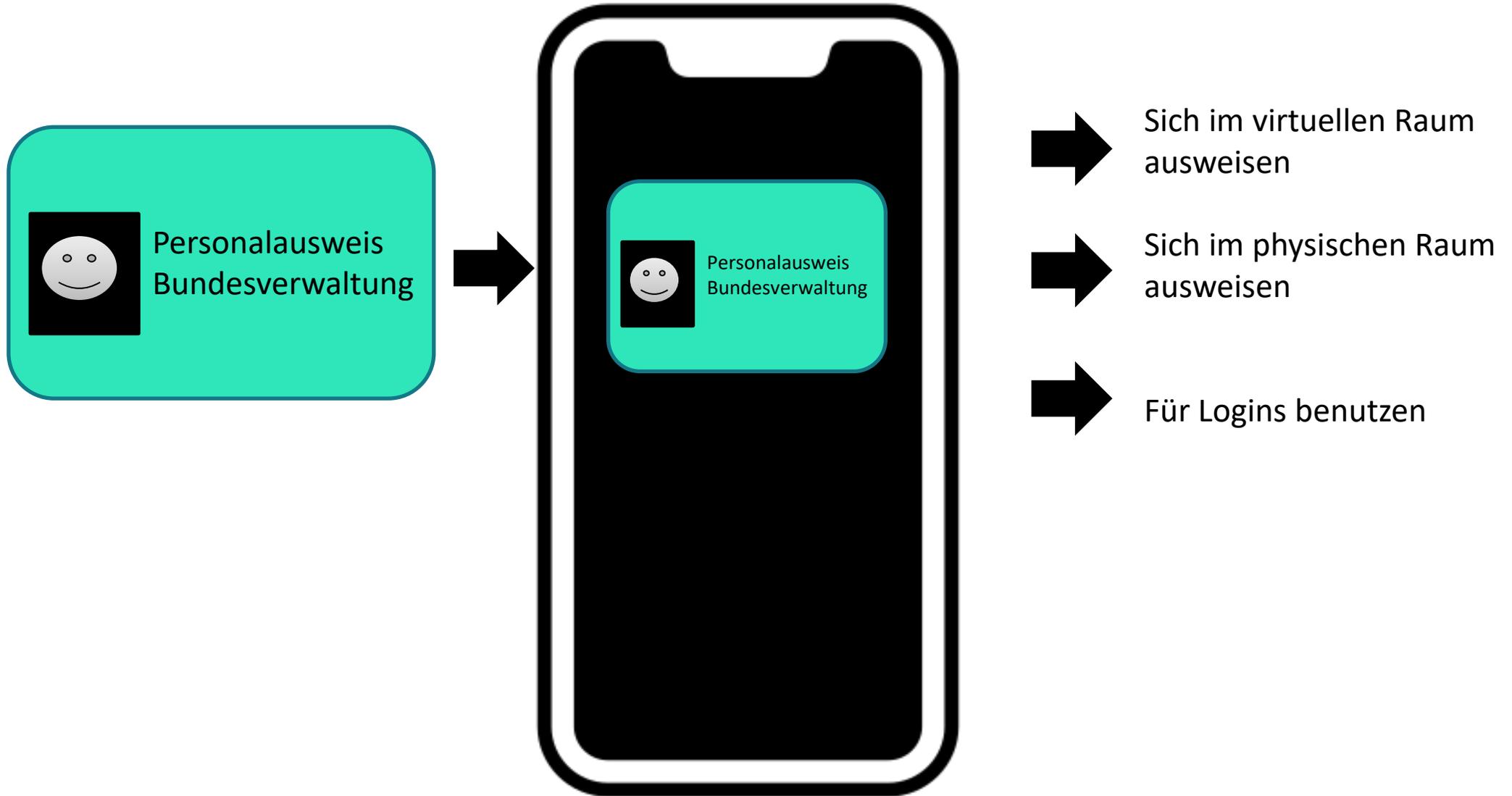
# PoC elektronischer Personalausweis «ePerso»

Stefan Minder, digitale Basis- und Sicherheitsleistungen DTI





# Phänotyp des PoC





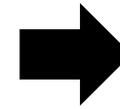
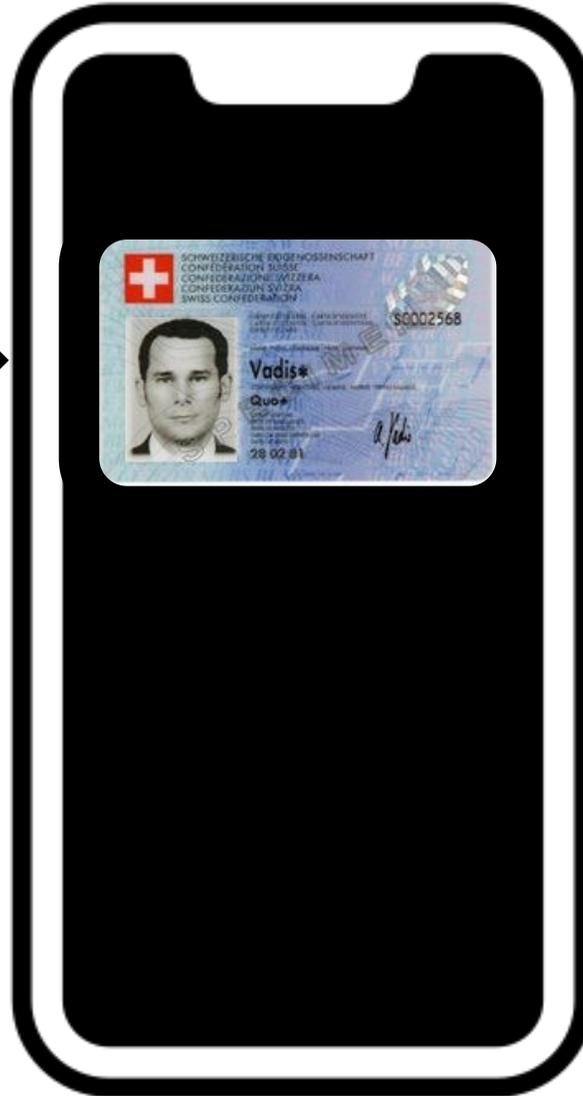
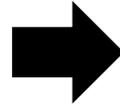
# Hintergrund und Ziel des PoC

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

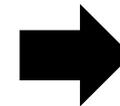
Ziel ist, verlässliches Wissen für die Entwicklung der zukünftigen Schweizer E-ID zu generieren.



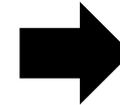
# Zukünftige Schweizer E-ID



Sich im virtuellen Raum ausweisen



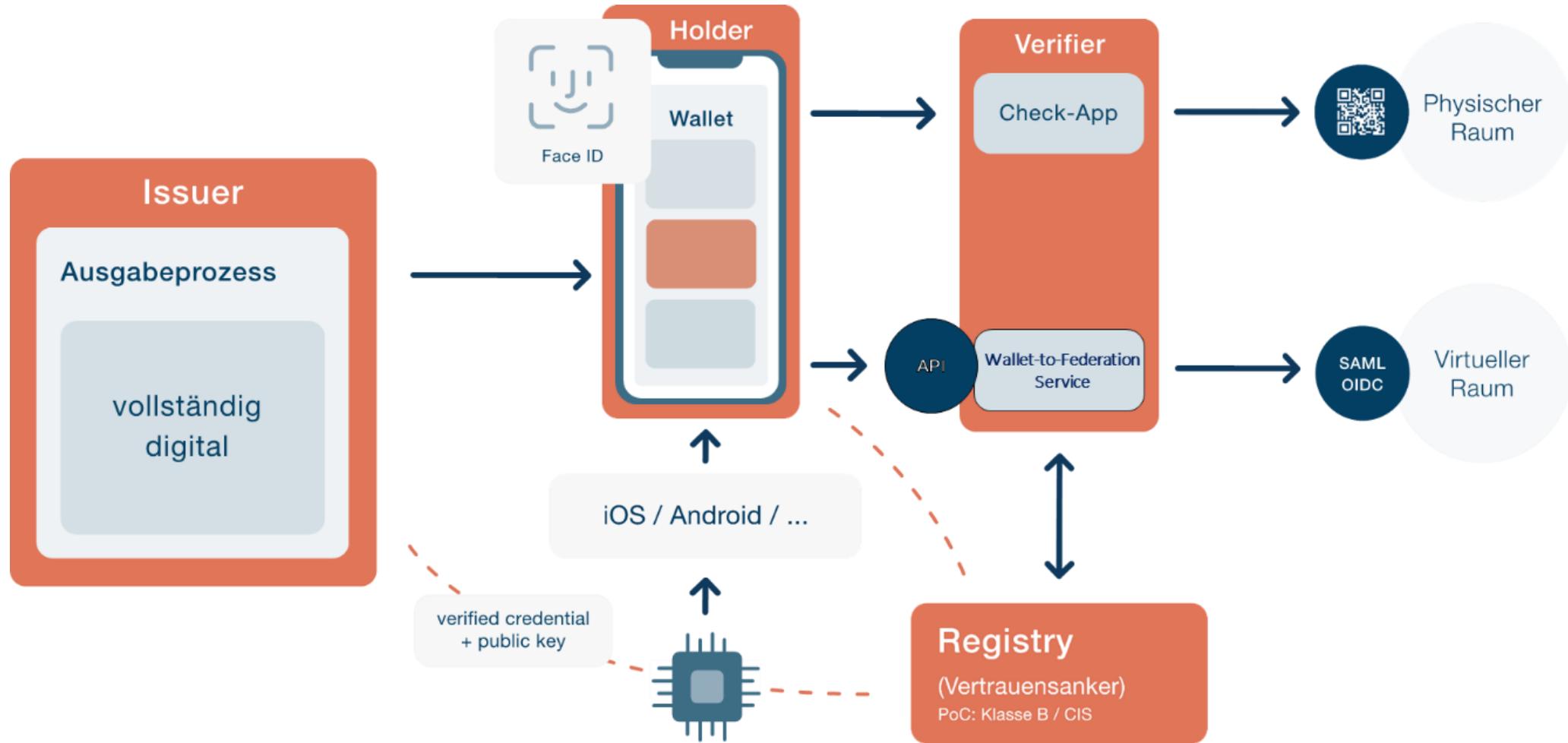
Sich im physischen Raum ausweisen



Für Logins benutzen



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





# Fragen, die der PoC beantwortet

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).



# 1. ePerso ausstellen



Une partie de la Suisse du futur

## PoC *ePerso*

Qu'est-ce que la PoC *ePerso*?

Comment puis-je obtenir une *ePerso*?

1. Sur votre appareil iOS personnel ou professionnel, allez dans l'App Store d'Apple, cherchez l'application d'Apple appelée **TestFlight**. Téléchargez et installez.
2. Ouvrez l'application **Appareil photo d'origine** sur votre appareil iOS, pointez l'appareil photo sur le code QR illustré ici et touchez le bouton jaune TestFlight qui s'affiche maintenant dans l'image de l'appareil photo.
3. Vous êtes maintenant dans TestFlight et vous voyez le **Federal Wallet**. Téléchargez et installez.
4. Votre appareil iOS est maintenant prêt à accueillir votre carte d'identité électronique fédérale "ePerso". Rendez-vous maintenant sur la page <https://eperso.poc.ssi.admin.ch/issuer/details> avec votre **ordinateur portable fédéral dans le navigateur Edge** ou avec Mobile VDI pour établir votre ePerso.



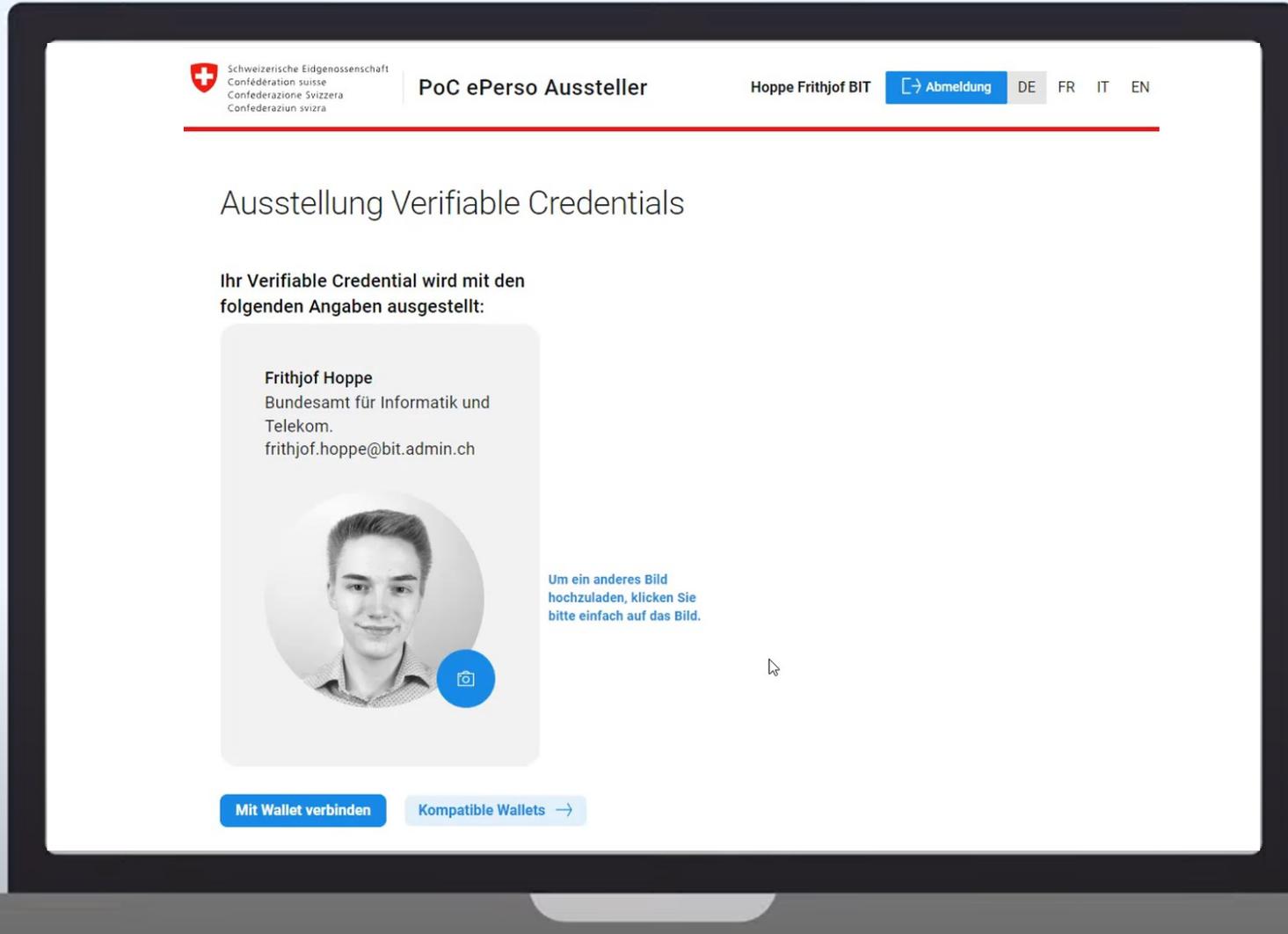
Veuillez d'abord lire les instructions en quatre points sur la présente page et ensuite seulement scanner le code QR. Ce code QR contient le code d'invitation pour obtenir le Federal Wallet dans TestFlight.

Que puis-je faire avec une *ePerso*?

# Startseite [www.eperso.ch](http://www.eperso.ch) für Mitarbeitende des Bundes



# ePerso ausstellen (Notebook / Mobile VDI der BVerw)

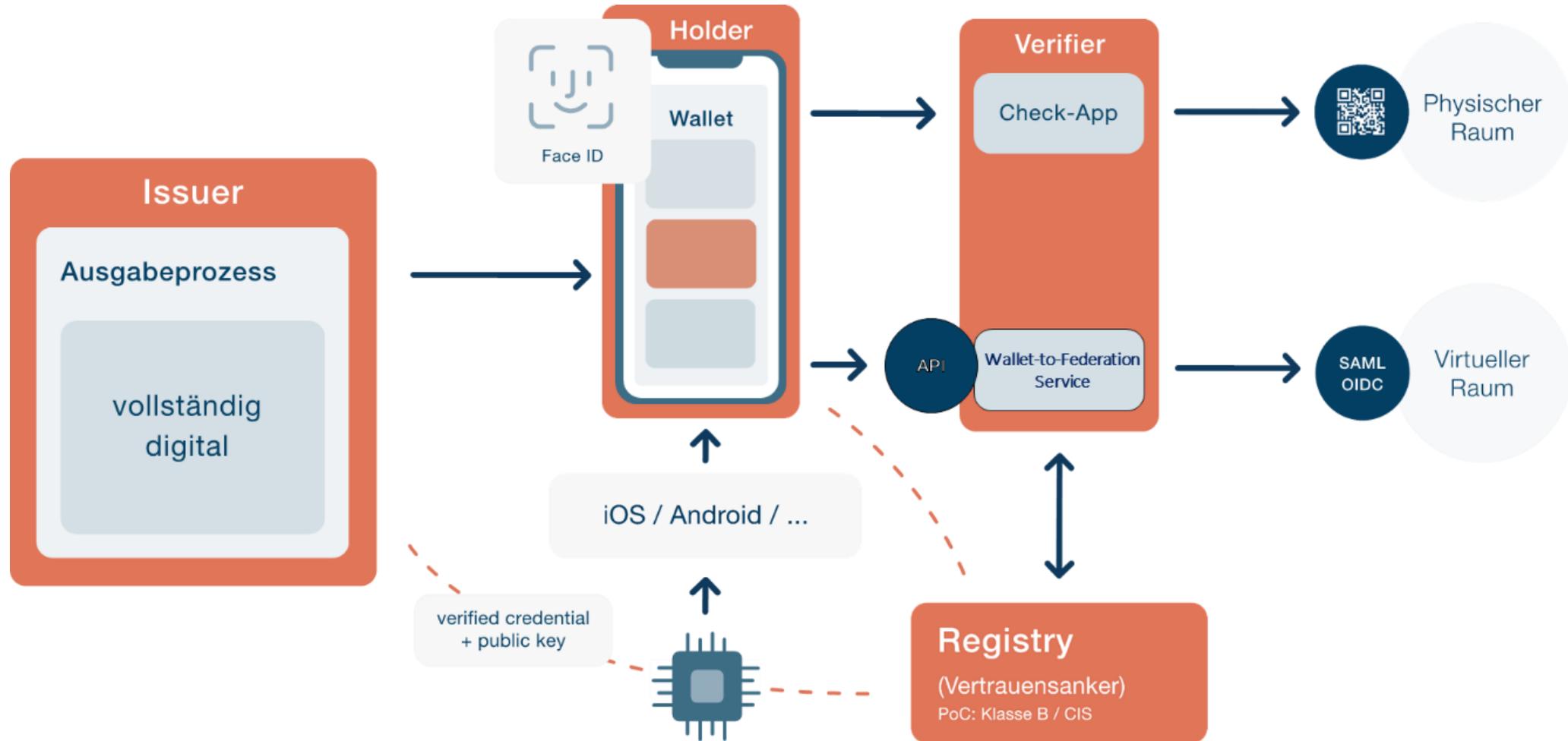




# 2. ePerso nutzen im virtuellen Raum

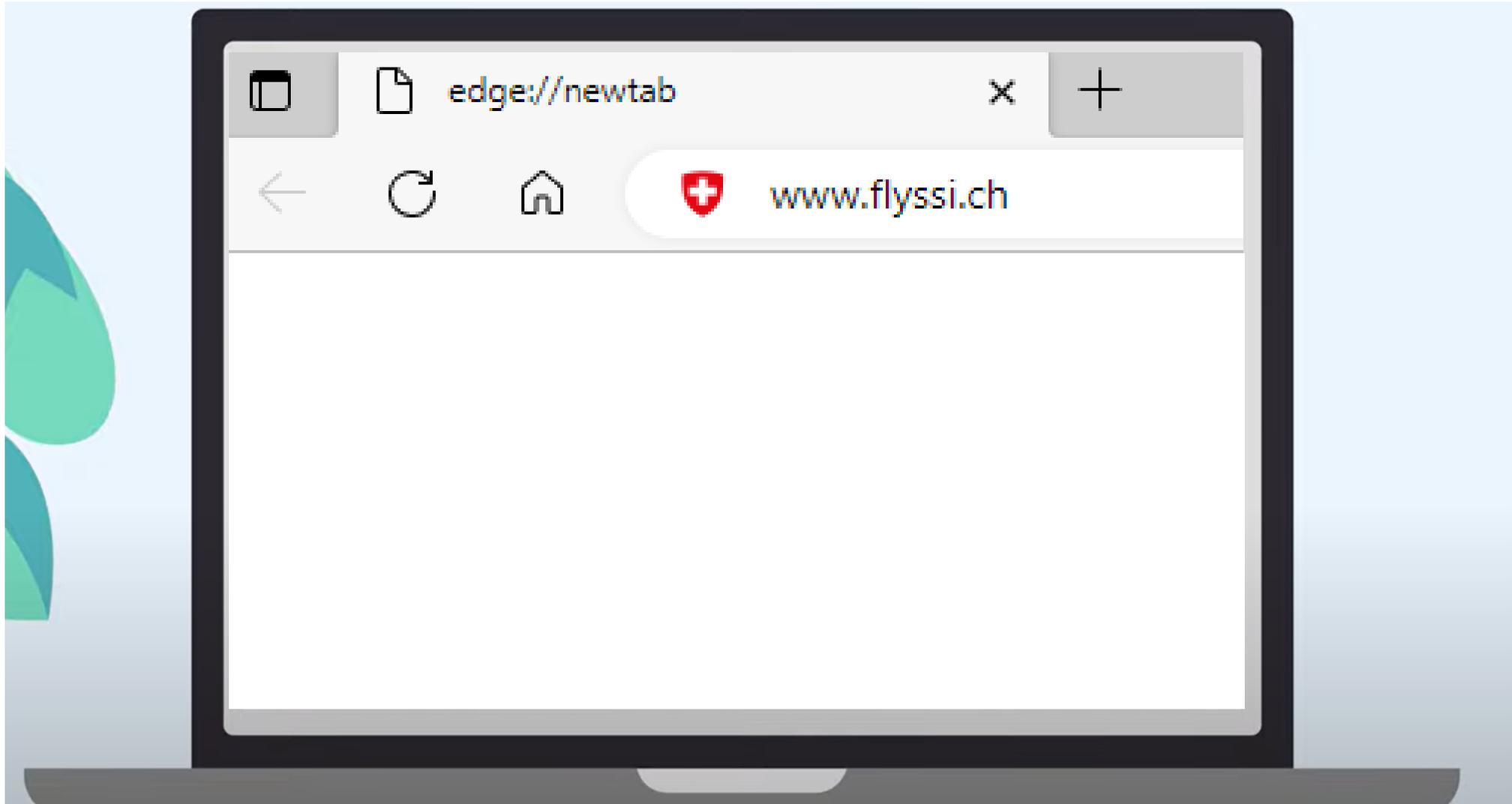


# Architektur und SSI-Paradigmen für ePerso und CH E-ID



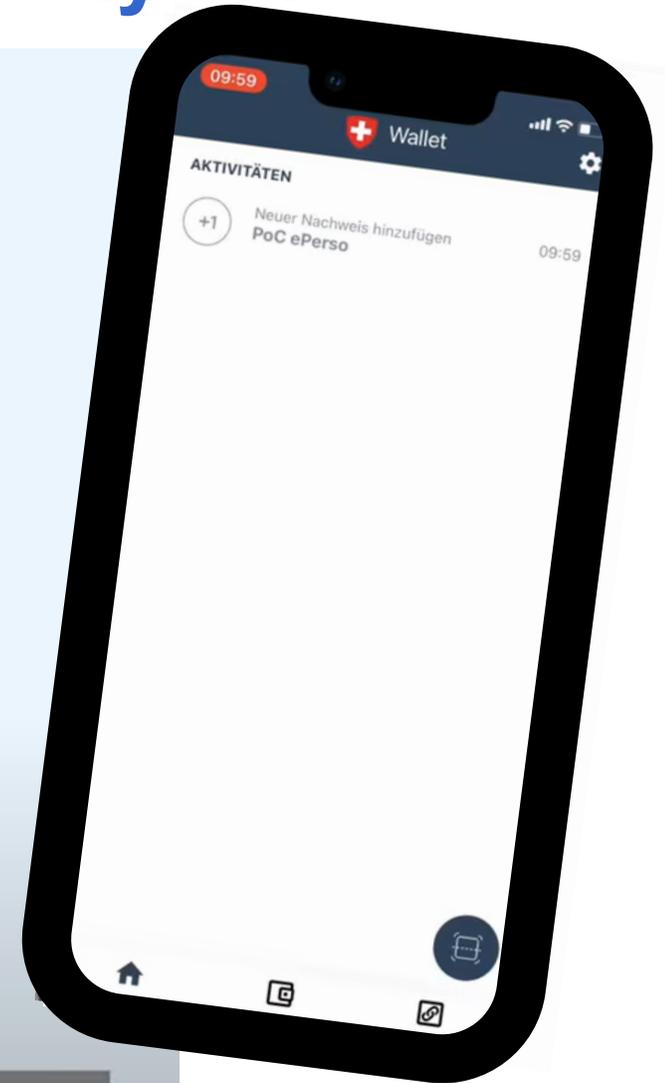
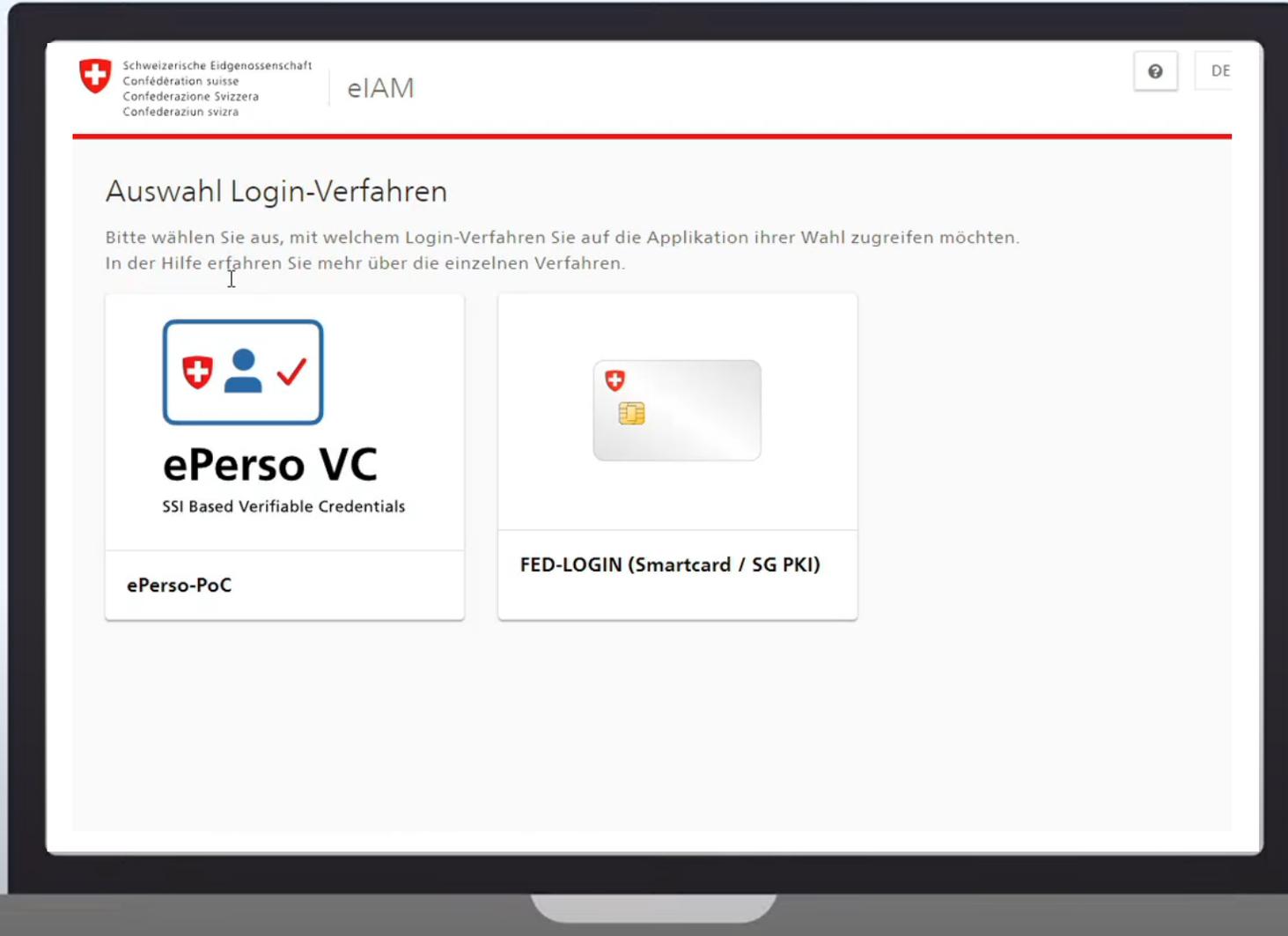


# ePerso vorweisen → Musterapplikation flySSI





# ePerso vorweisen → Musterapplikation flySSI





[Page d'accueil](#)

[Forum de discussion](#)

[Enquête](#)

stefan.minder@bk.admin.ch [log out](#)

# Bienvenue!

**Vous vous êtes connecté**

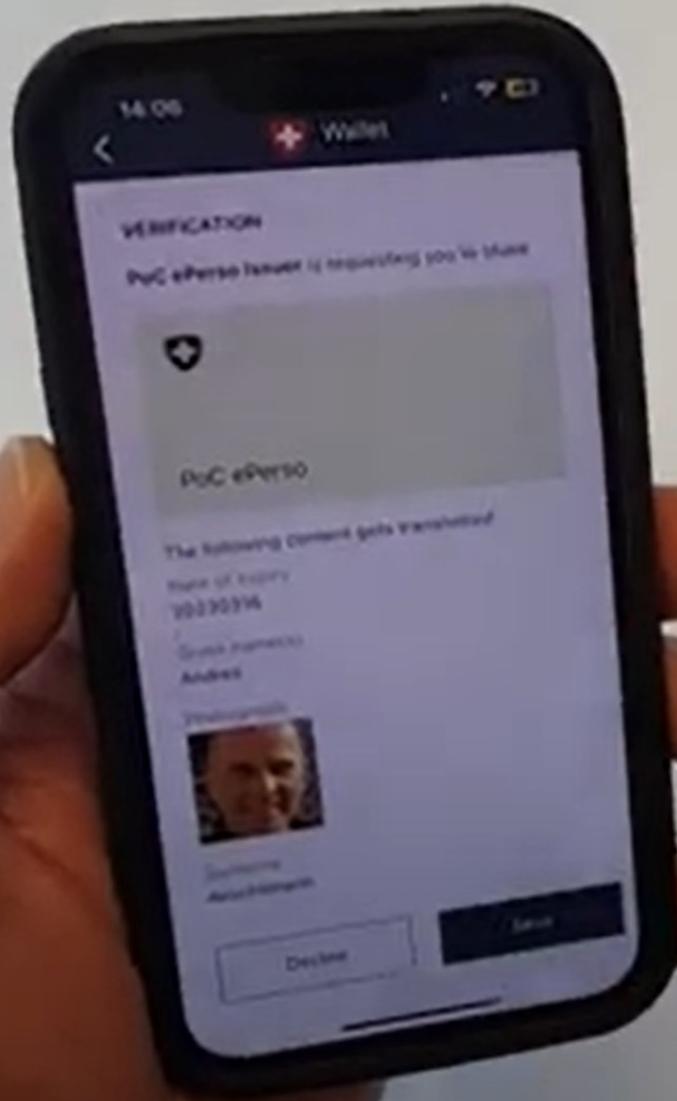
[But de la présente page](#)



# 2. ePerso nutzen im physischen Raum



# Wache





# ePerso – weiteres Vorgehen

**Phase PoC ist beendet. Phase Pilot:**

- Akzeptanz des ePerso als Ausweis an **Bundeslogen**
- **Login** in wichtige Bundesapplikationen mit ePerso
- Grössere **Verbreitung** des ePerso in der Bundesverwaltung
  
- Technische **Koevolution** mit der Schweizer E-ID
  
- **F+E**: Windows-Logon, Türöffnungen, Automatisierung an den Logen