



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundeskanzlei BK
Digitale Transformation und IKT-Lenkung (DTI)

Proof of Concept ePersonalausweis

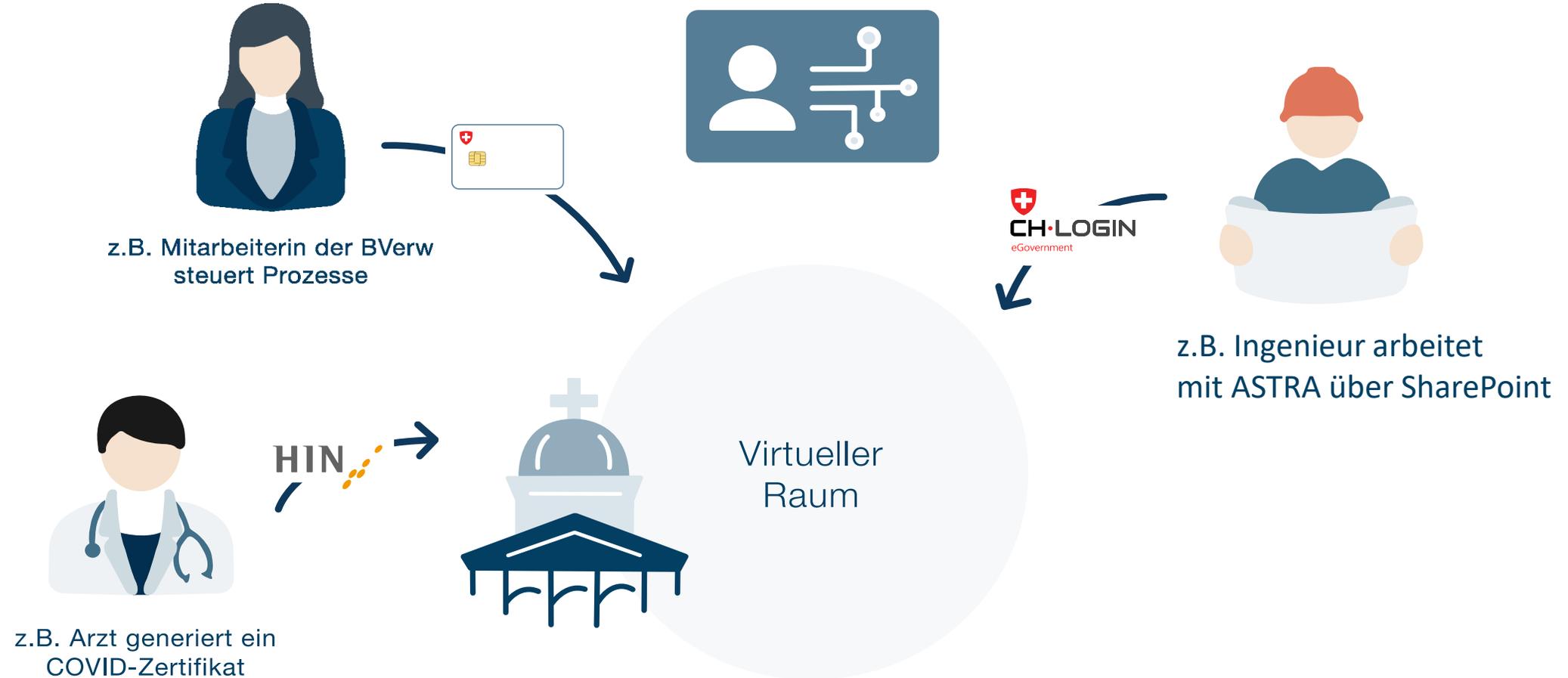
Machbarkeit eines neuen elektronischen Ausweises für Mitarbeitende des Bundes

Bruno Frutiger
Bundeskanzlei BK
Bereich Digitale Transformation und IKT-Lenkung DTI

21. MAGGLINGER RECHTSINFORMATIKSEMINAR 28. März 2022

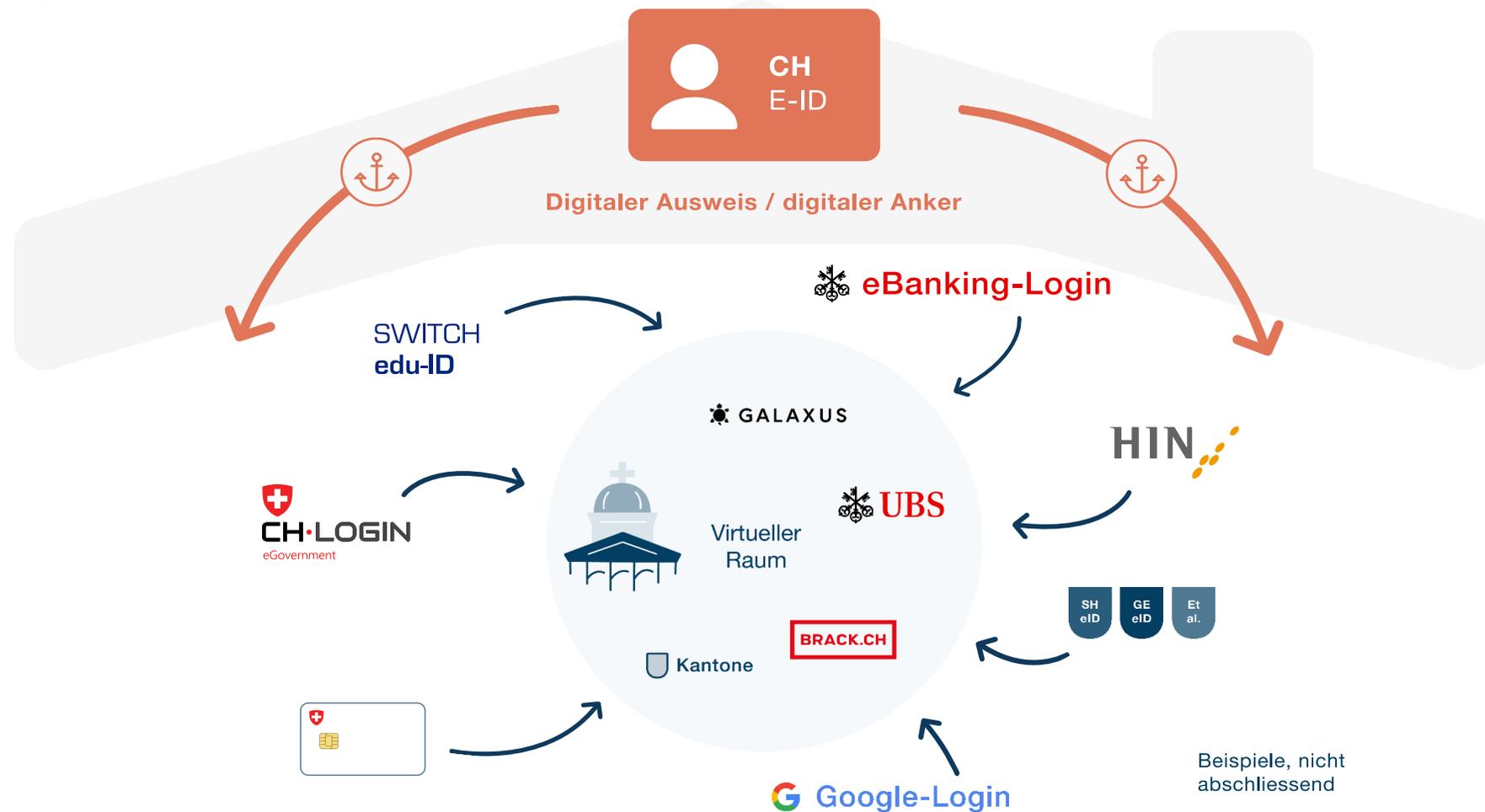


Elektronische Identitäten und Logins für Bundesanwendungen



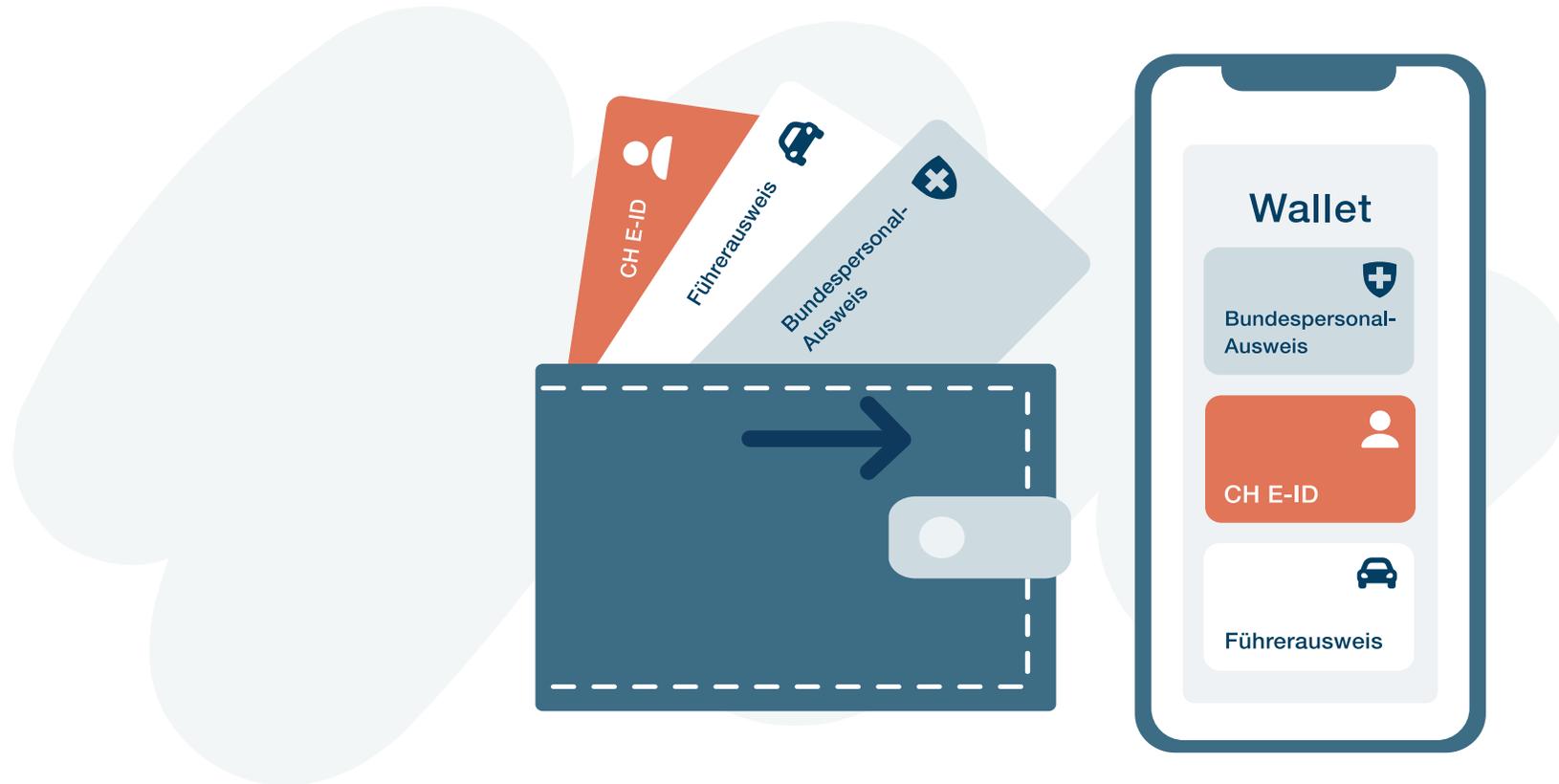


Die E-ID als zentraler Vertrauensanker für viele Login-Verfahren





Das Smartphone mit Wallet als modernes Identitätsnachweismittel

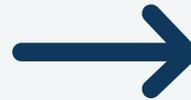
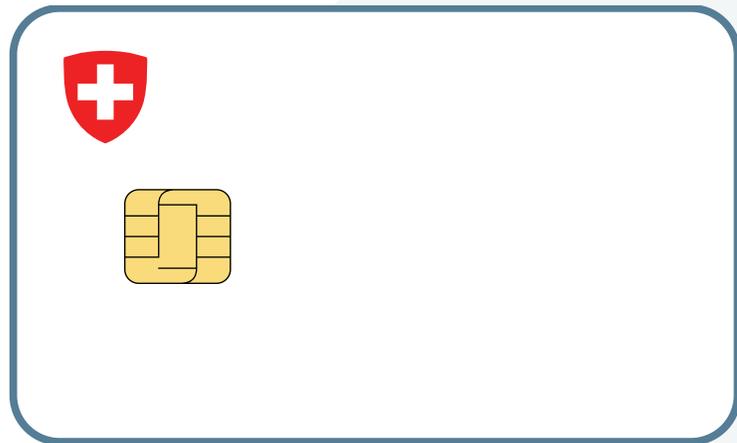


Proof of Concept ePersonalausweis

- Wir realisieren ein Login für Bundesanwendungen auf Basis einer SSI Vertrauensinfrastruktur
- Im PoC wird der Ausstellungsprozess für die Smartcard des Bundes als Vertrauensanker verwendet
- Im Ökosystem des PoC tritt die Bundesverwaltung an Stelle der Schweiz
- Erkenntnisse sollen Gesetzgebungsprozess unterstützen

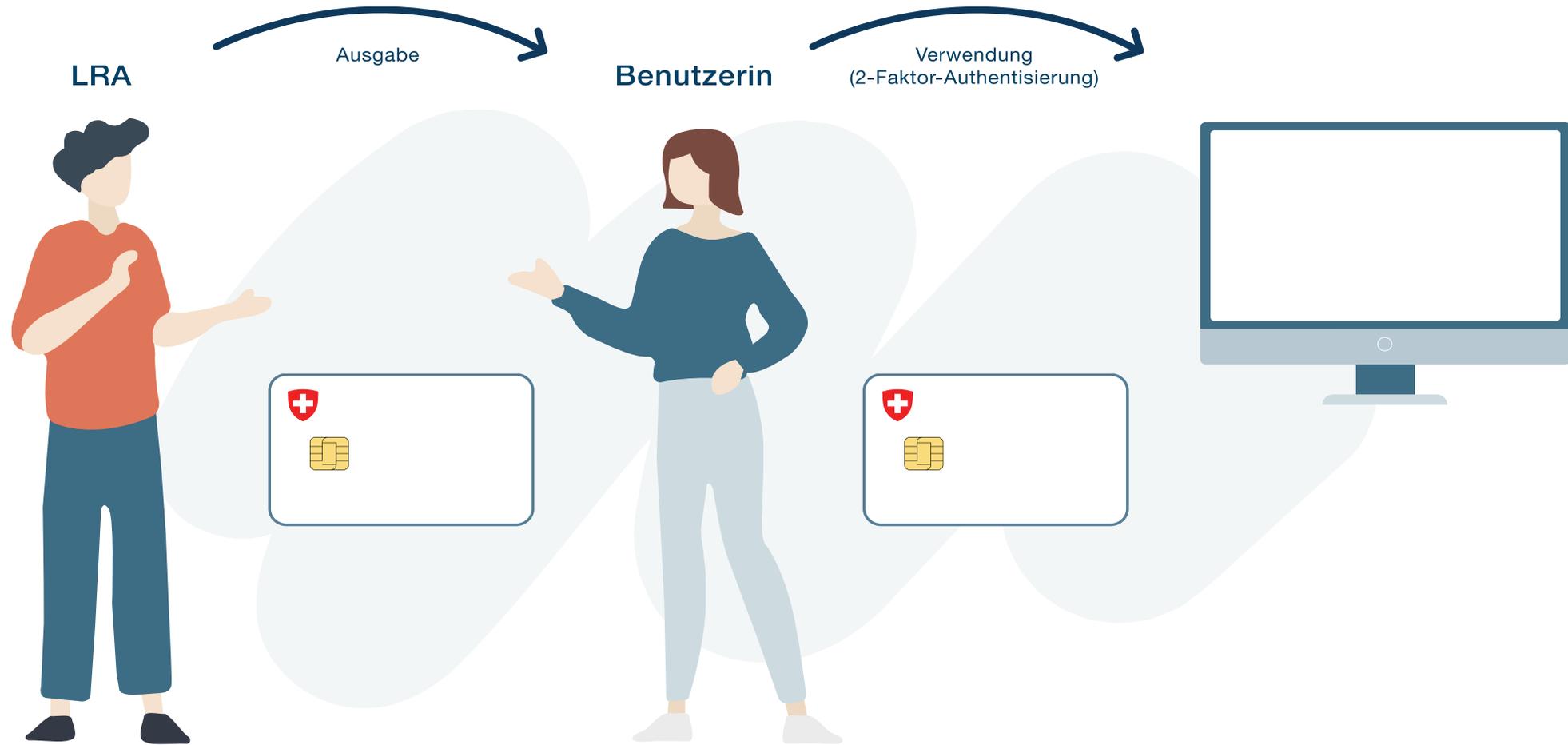


An Stelle der Smartcard kommt im Alltag ein Smartphone mit Wallet als physisches Identitätsnachweismittel zum Einsatz



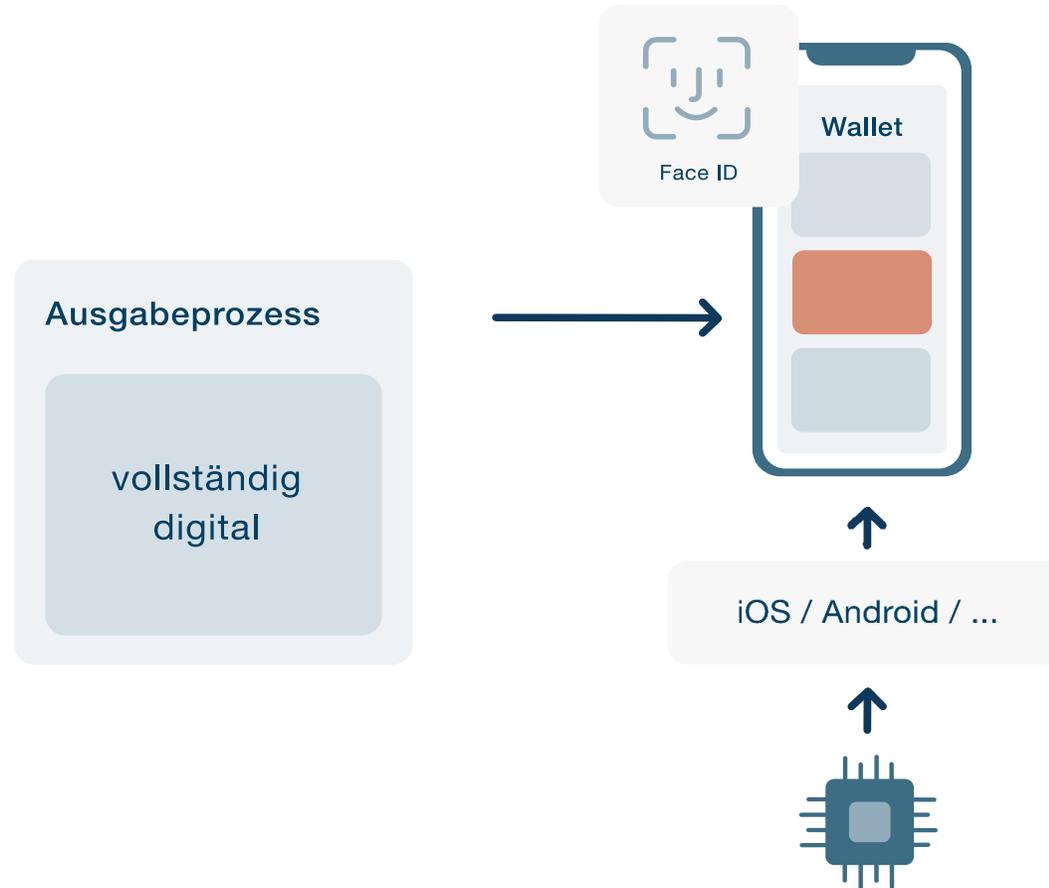


Entstehung der elektronische Bundesidentität mit physischer Präsenz



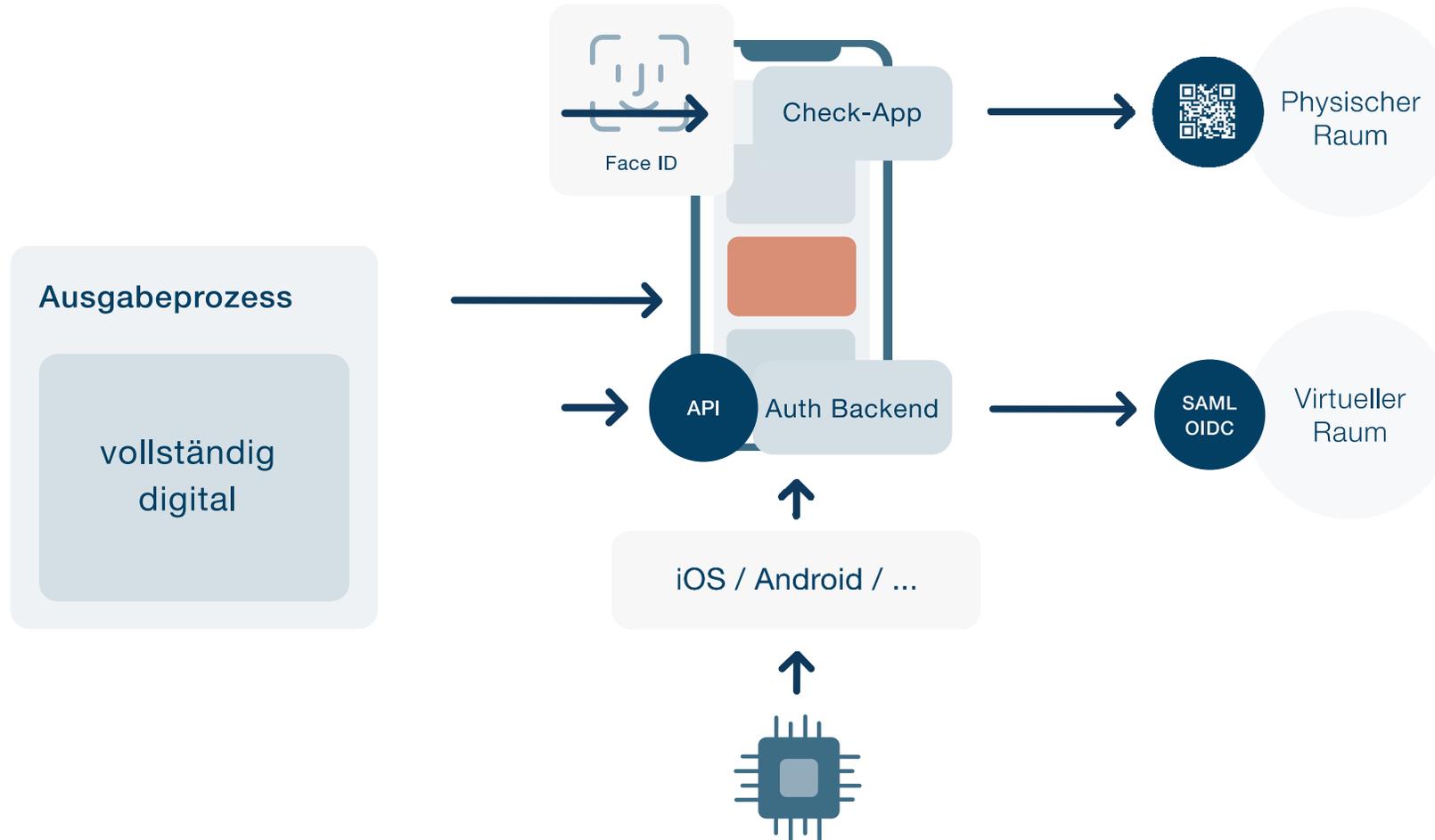


Erstellung des ePersonalausweis in der Wallet erfolgt vollständig digital



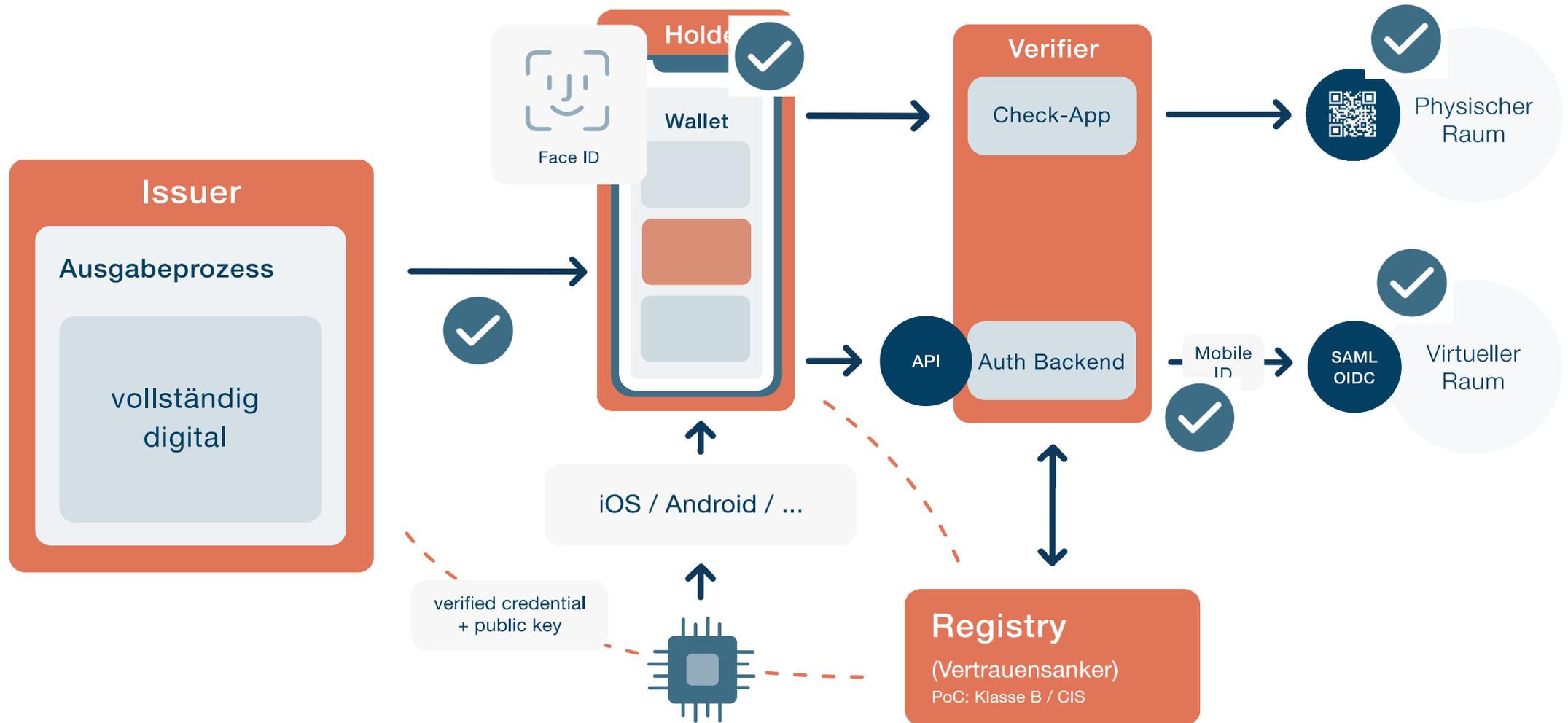


Login im virtuellen Raum (Bundesanwendungen) und Ausweis im physischen Raum (Loge)





Die Ziele des PoC



Zusammenfassung Proof of Concept ePersonalausweis

1. Speicherung des ePersonalausweis in einem Wallet auf dem Smartphone
2. Auslösung der ePersonalausweis-Nutzung durch den Geräteschutz, also meistens Biometrie, zuzüglich Mobile ID
3. Vermittlung des ePersonalausweis als Login-Credential an die Zielsysteme über die Föderation mittels SAML und Open ID Connect
4. Einsatz des Credentials «Mobile ID» zusammen mit dem ePersonalausweis, um ein hohes Sicherheitsniveau erreichen zu können.
5. Einsatz des ePersonalausweis im physischen Raum für Zutrittskontrollen an den Logen der Bundesgebäude



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundeskanzlei BK
Digitale Transformation und IKT-Lenkung (DTI)

Diskussion

Vielen Dank