

Challenge #16

Vollmacht im Kontext des E-ID Ökosystems

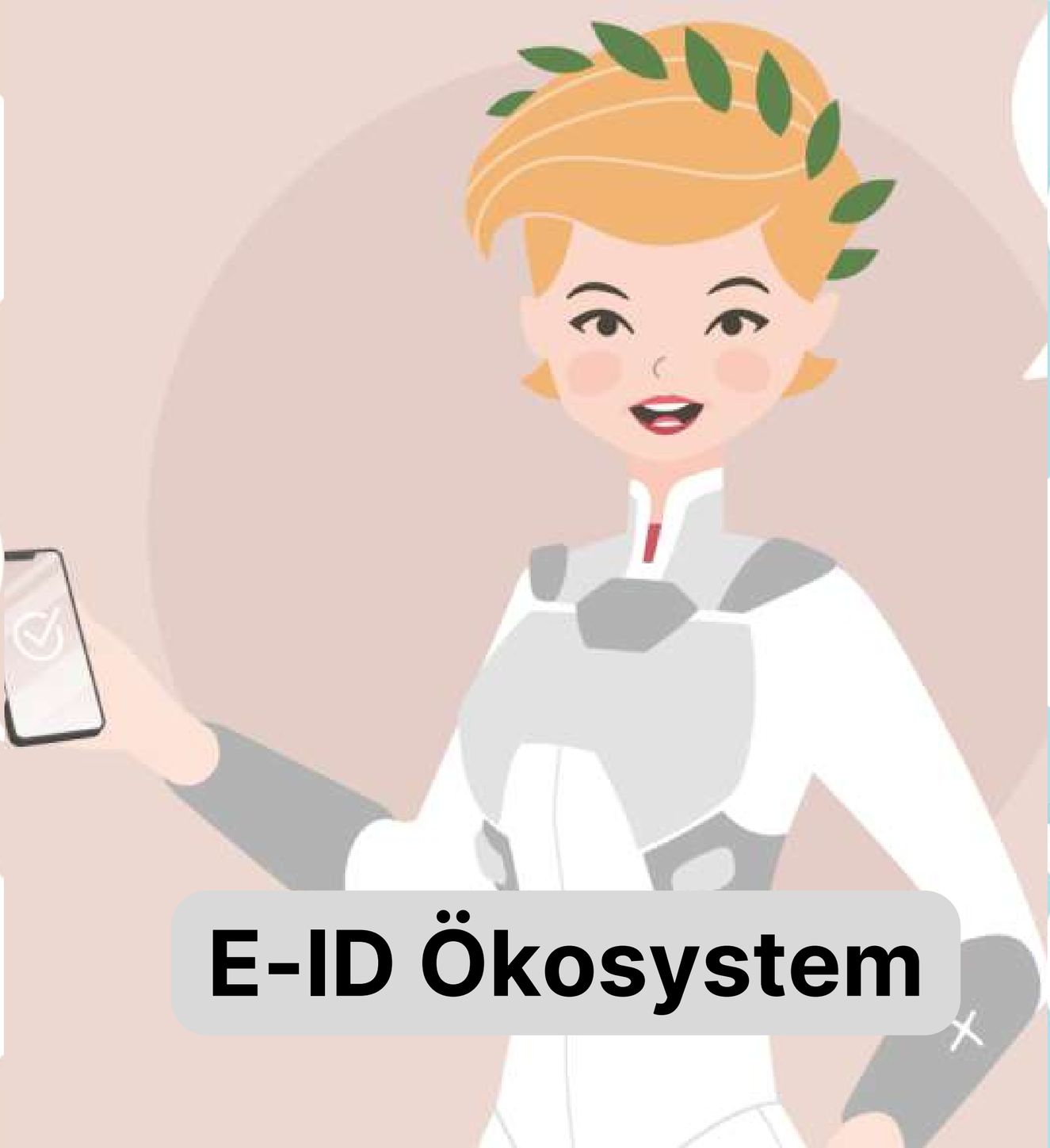
Team

Christian Laux
Hans Peter Oeri
Dominic Moser
Yves König
Ibrahim Kuray

Die E-ID ist **kostenlos** und kann direkt vom **Mobiltelefon aus** beantragt und vorgewiesen werden.

Mit der E-ID haben Sie grösstmögliche **Kontrolle** über Ihre **Daten.**

Die E-ID ist **freiwillig** und stammt vom **Staat.**



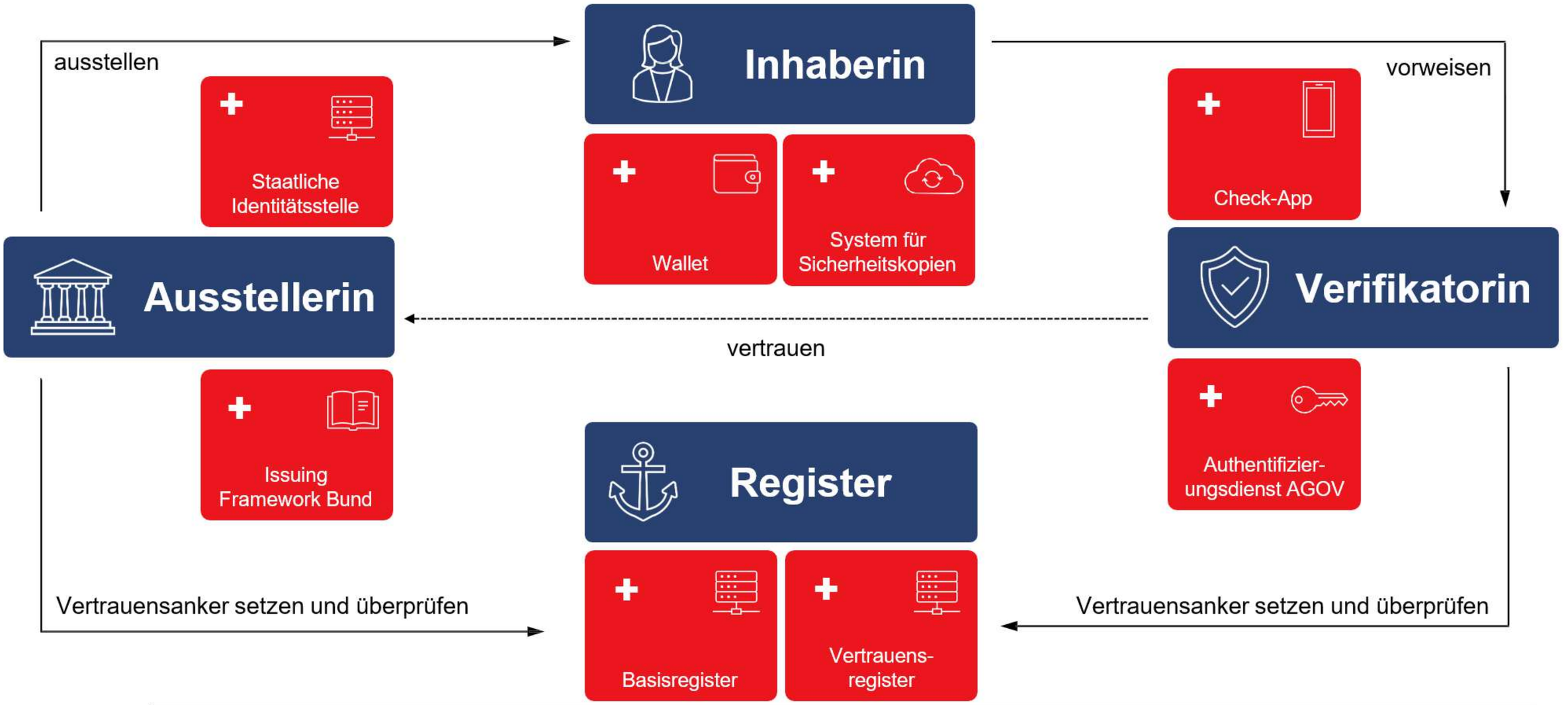
E-ID Ökosystem

Mit der E-ID können Sie **medienbruchfrei Dienstleistungen** beziehen.

Die E-ID ist die **digitale Form** der **Identitätskarte**, des **Passes** oder des **Ausländerausweises.**

Die E-ID ist **datensparsam** und auch in der **analogen** Welt einsetzbar.

Dezentrale, staatliche Vertrauensinfrastruktur





Hans

- Hans will in ein Pflegeheim
- Die Digitalisierung interessiert und überfordert ihn zu gleich
- Hans hat seinem Sohn Tim eine Vollmacht für Behördengänge ausgestellt



Tim

- Tim unterstützt seinen Vater bei den administrativen Aufgaben
- Tim hat eine Vollmacht von Hans



Martina

- Martina arbeitet auf der Gemeindeverwaltung
- Sie ist digital affin und ist bestrebt die Digitalisierung voranzutreiben



Vollmacht

- Für die Anmeldung im Pflegeheim benötigt Tim die Wohnsitzbestätigung von Hans
- Tim möchte die Wohnsitzbestätigung von Hans online bei der Gemeinde als digitalen Nachweis bestellen und in seine Wallet ausgestellt bekommen



Vollmacht

- Gestalte eine Customer Journey für Tim
- Definiere die Anforderungen bezüglich Form, Inhalt und weitere Aspekte, damit Martina Tim die Wohnsitzbestätigung von Hans ausstellen darf

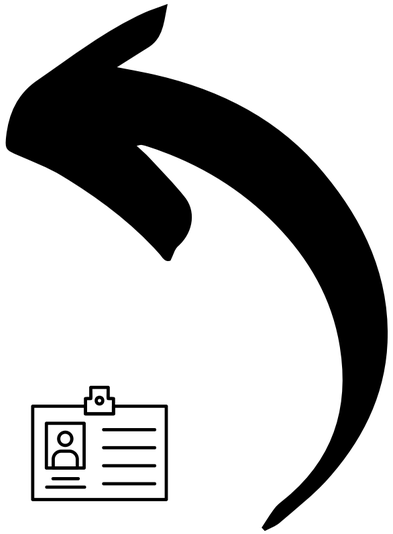

RESULTS

Bestellung einer Wohnsitzbestätigung mit Vollmacht

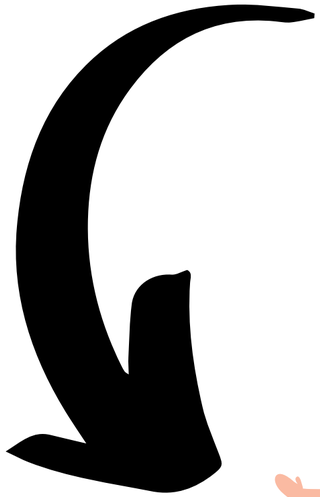


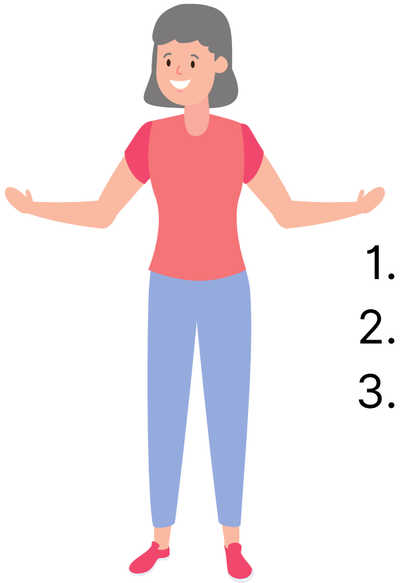


1. Tim bestellt die Wohnsitzbestätigung von Hans
2. Tim präsentiert dafür seine E-ID
3. Tim lädt die vorhandene Vollmacht als PDF hoch









1. Martina erhält und prüft die Bestellung,
2. erstellt die Wohnsitzbestätigung von Hans
3. und stellt diese Tim direkt in seine Wallet aus.

Schutzgedanken

> Reicht ein Scan der Vollmacht aus?

Scan genügt für **wenig heikle Transaktionen**:
- Wohnsitzbestätigung (nicht gestaltend)
- Wohnsitzänderung (gestaltend)

> Schutzgedanke "Self Sovereign"?

Sollen **Attribute von Hans unlimitiert** in der Wallet von Tim gespeichert sein?

> Zweckbeschränkung: soll es eine geben?

Nachteil von Zweckbeschränkungen:
Privacy by Design nicht eingehalten

> Zeitliche Beschränkung: soll es eine geben?

Nachteil von zeitlichen Beschränkungen:
Privatautonomie von Hans beschränkt (Generalvollmachten wären ausgeschlossen)

Entscheid (Version 0.1)

> Reicht ein Scan der Vollmacht aus?

Ja.

> Schutzgedanke "Self Sovereign"?

Es ist **nicht Aufgabe des Systems**, vor Missbrauch zu schützen.

> Zweckbeschränkung: soll es eine geben?

Nein.

> Zeitliche Beschränkung: soll es eine geben?

Nein.

https://github.com/KampfCaspar/eidschemas

name	type	cardinality	title	description
version	Version	1		
creationDate	date	1	Issuance Date	Date of Issuance
authority	string	1	Issuing Authority	Authority issuing the certificate
familyName	string	1	Surname of Subject	
givenName	string	n	Given Names of Subject	
birthdate	date	1	Birthdate of Subject	
placeOfOrigin	string	n	Place of Origin of Subject in Switzerland	
nationality	ISO3166	1	Nationality of Subject	



Call to Action