



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Justiz- und Polizeidepartement EJPD

Bundesamt für Justiz BJ

Staatliche E-ID

1. Mai 2023



Agenda

Zeit	Thema	Referat von
10:45 – 11:05	Technische Einführung zur elektronischen Identität und Vertrauensinfrastruktur	Philippe Lorenz, fedpol
11:05 – 11:25	Vorstellung des Proof of Concept ePerso für einen neuen elektronischen Ausweis für Mitarbeitende des Bundes	Stefan Minder, BK
11:25 – 11:45	Vorstellung «Public Sandbox Trust Infrastructure»	Carsten Plum, Andreas Frey Sang, BIT
11:45 – 12:05	Vorstellung AGOV (Authentifizierungsdienst der Schweizer Behörden)	Stefan Minder, BK
12:05 – 12:25	Stand der Arbeiten zum E-ID-Gesetz	Magdalena Forowicz, BJ



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Justiz- und Polizeidepartement EJPD
Bundesamt für Justiz BJ

Technische Einführung zur elektronischen Identität und Vertrauensinfrastruktur

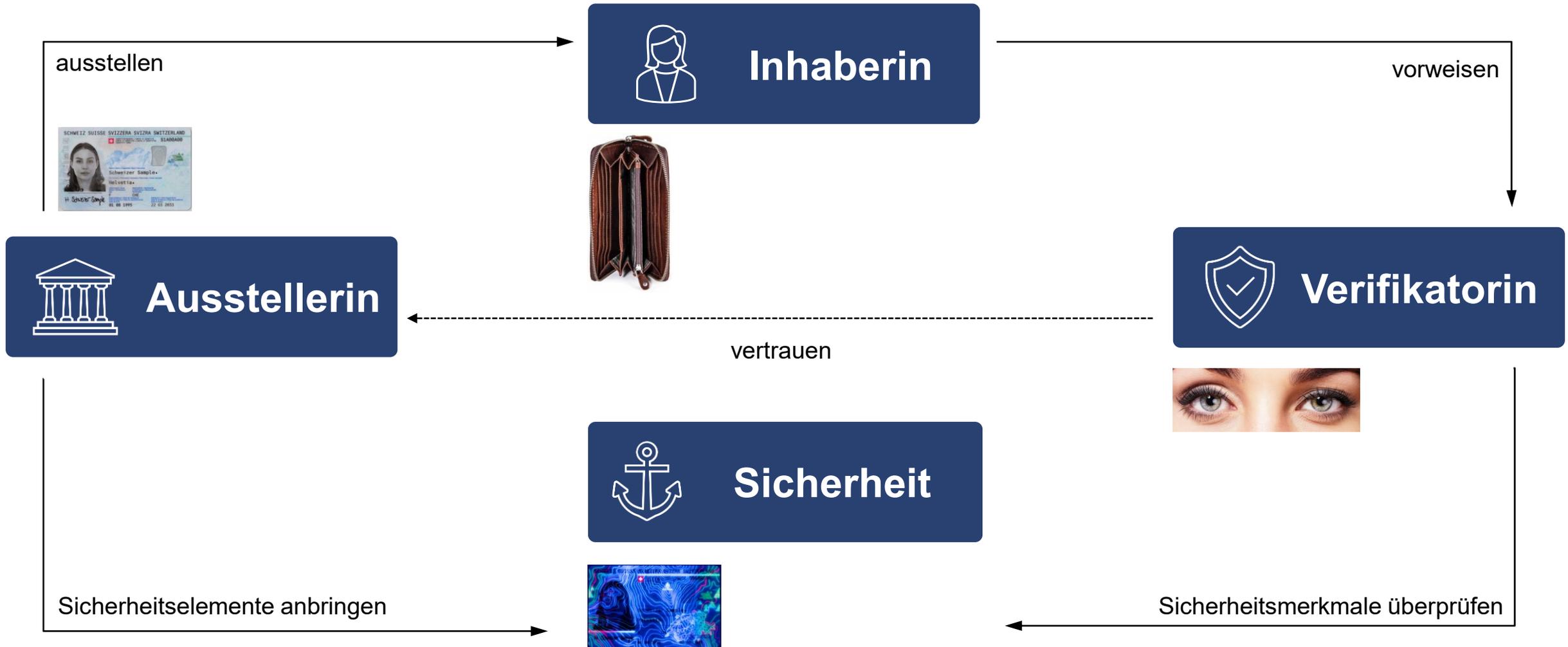
1. Mai 2023



Worauf basiert
Vertrauen?

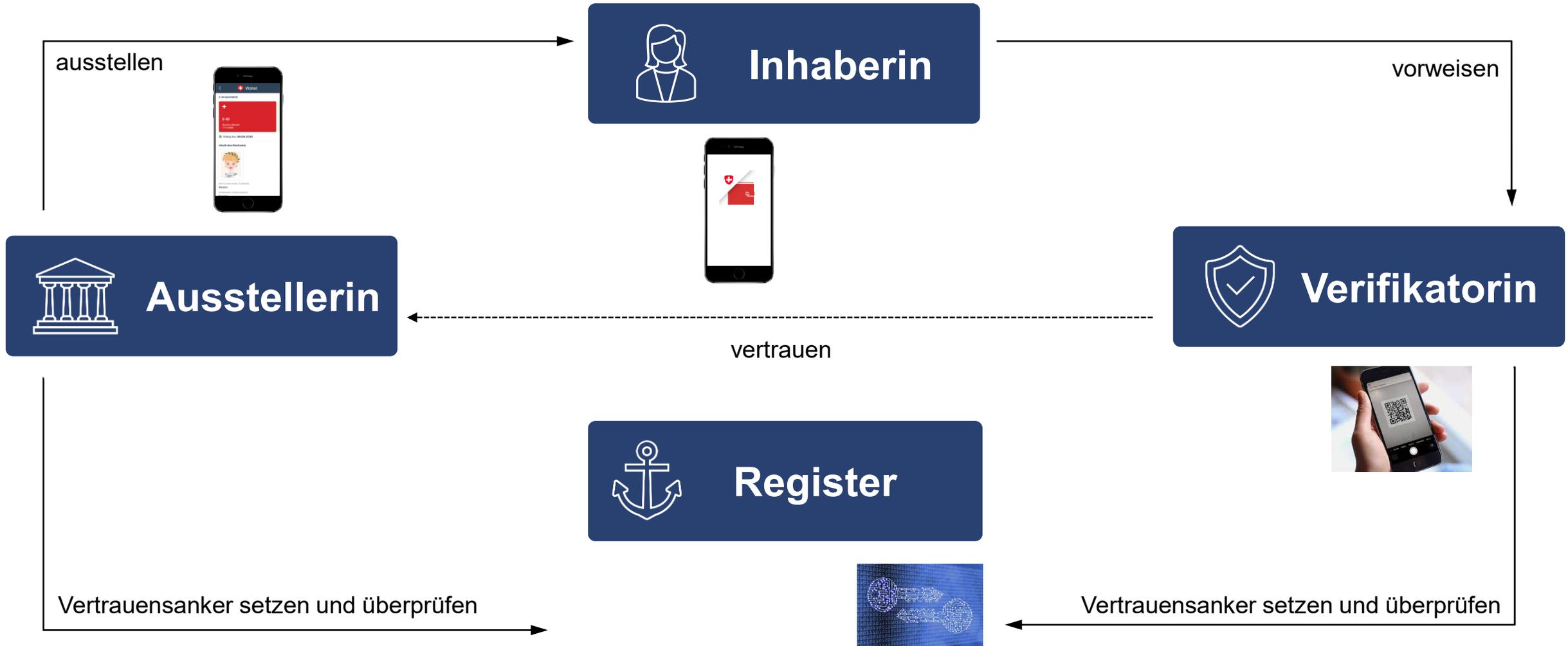


Der Vertrauenszyklus des Personalausweises



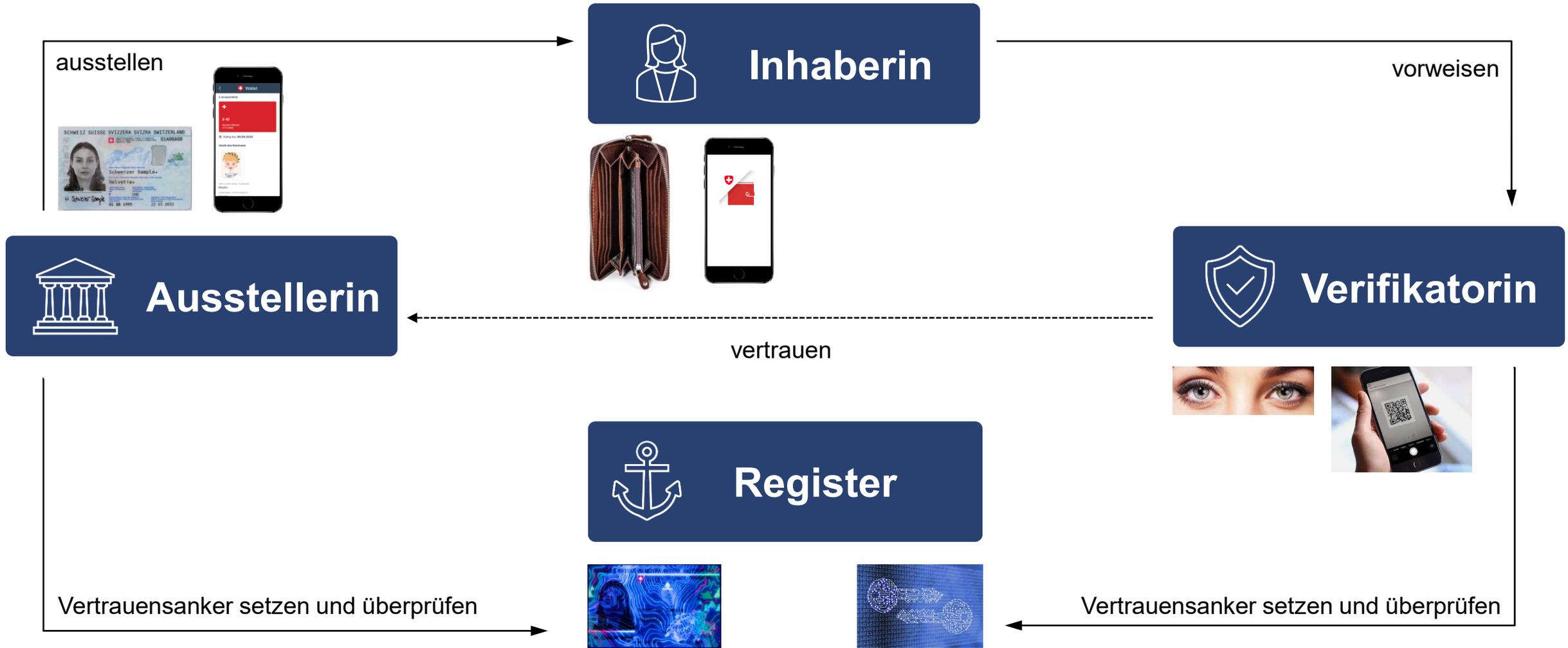


Der Vertrauenszyklus der elektronischen Identität





Die zwei Zyklen des Vertrauens



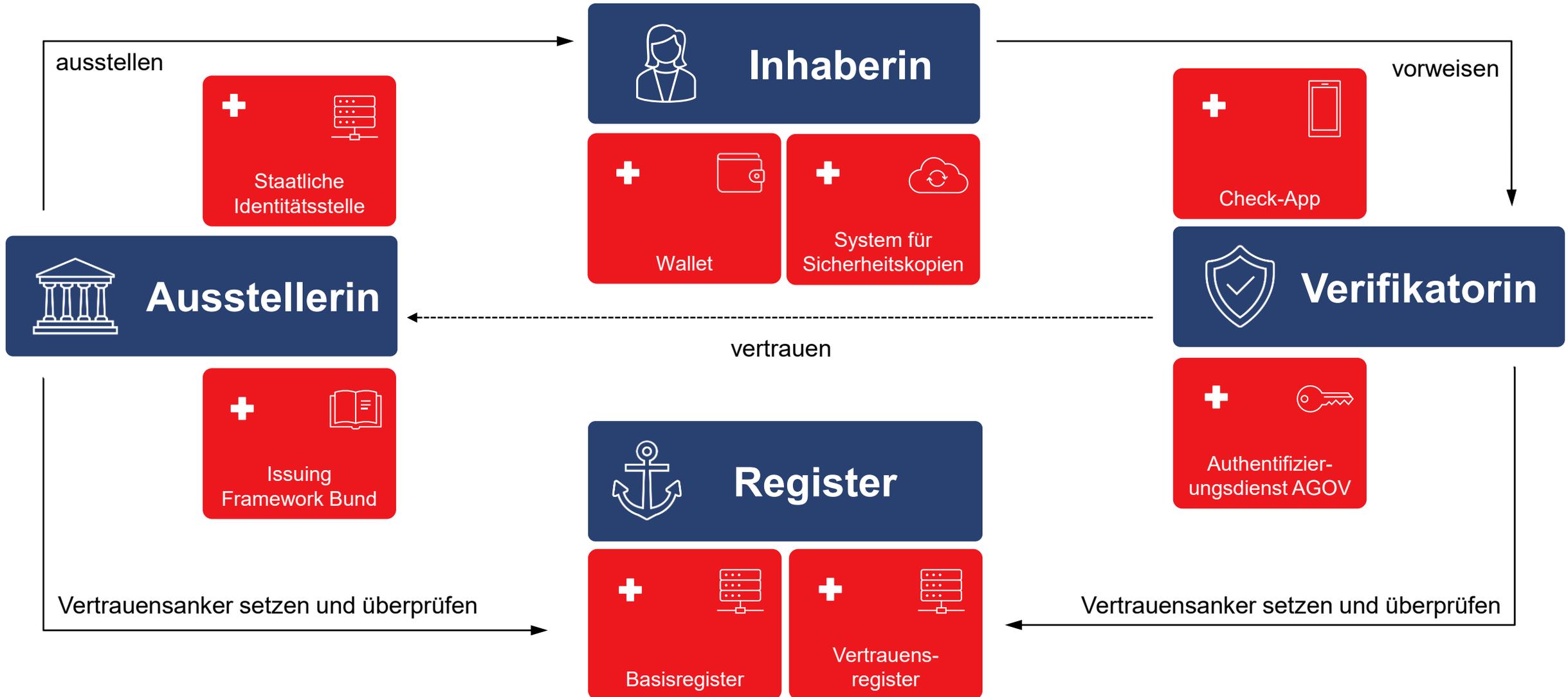


Woraus besteht
die **Vertrauens-**
infrastruktur?





Dezentrale, staatliche Vertrauensinfrastruktur





Basisregister und Vertrauensregister



Mithilfe des Basisregisters kann die **Authentizität und Gültigkeit eines Nachweises** geprüft werden. Folgende **Angaben** werden im Basisregister gespeichert:

- Identifikatoren von Ausstellerinnen und Verifikatorinnen
- Öffentliche Schlüssel von Ausstellerinnen und Verifikatorinnen
- Informationen zu Revokationen von Verifiable Credentials



Mithilfe des **Vertrauensregisters** kann ein Identifikator und öffentlicher Schlüssel einer bestimmten Organisation oder Person zugeordnet werden.



Was ist das **Ökosystem**
der elektronischen
Nachweise?



Ambitionen des Bundesrates: Niveau 3

Ambitions-
Niveau 1



Ambitions-
Niveau 2



Ambitions-
Niveau 3





Der Aufbau des Ökosystems ist bereits im Gange

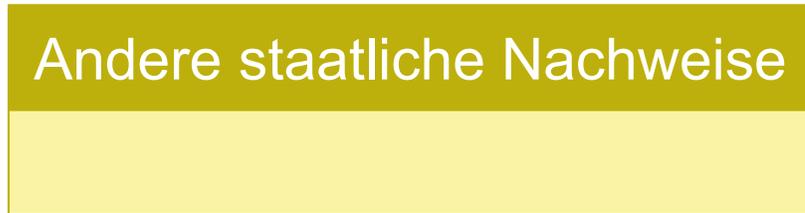
Ambitions-
Niveau 1



 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



Ambitions-
Niveau 2



 Digitale Verwaltung Schweiz
Administration numérique suisse
Amministrazione digitale Svizzera

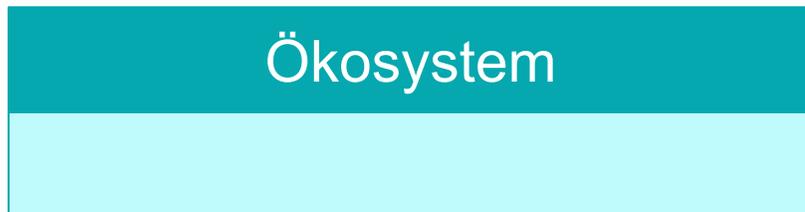
 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

asa

Bundesamt für Strassen ASTRA



Ambitions-
Niveau 3



cardossier

digitalswitzerland



SWITCH

pro-civis
AN ORELL FÜSILI COMPANY

ADINOVUM





Wo liegen die
Chancen und
Herausforderungen
der selbstbestimmten
Identität?





Selbstbestimmte Identität

Chancen

- Konzept, das dem analogen Prozess sehr **ähnlich** ist
- Vertrauensinfrastruktur ermöglicht die Anwendung in den **verschiedensten Bereichen**
- Die API-Philosophie ermöglicht einfache **Integrationen**
- Entspricht der Strategie der **Europäischen Union**

Herausforderungen

- Es handelt sich um eine **junge Technologie**
- In wichtigen Bereichen herrscht noch keine (internationale) Einigkeit, welche **Standards** zur Anwendung kommen sollen
- Die Inhaber müssen **Verantwortung** übernehmen



Kontakt

Rolf Rauschenbach

Informationsbeauftragter E-ID

Eidgenössisches Justiz- und
Polizeidepartement EJPD

Bundesamt für Justiz BJ

Bundesrain 20, 3003 Bern

Telefon +41 58 465 31 20

Mobile +41 79 133 11 06

rolf.rauschenbach@bj.admin.ch

Allgemeine Informationen zur E-ID

www.e-id.ch

Informationen zur E-ID-Gesetzgebung

www.bj.admin.ch

Diskussionsplattform zur E-ID

<https://github.com/e-id-admin>

Anmeldung zum E-ID-Newsletter

www.e-id.ch