



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Justiz- und Polizeidepartement EJPD  
**Bundesamt für Justiz BJ**

# **Einführung zur elektronischen Identität und der Vertrauensinfrastruktur**

20. April 2023



# Vorbemerkungen

- Dieser Einführungskurs wird aufgrund von Anregung aus den Partizipationsmeetings durchgeführt.
- Er richtet sich an Personen, die über keine oder nur geringe Vorkenntnisse zum Thema E-ID verfügen.
- Es werden der Kontext und die Grundsätze der E-ID dargestellt.
- Technische Details werden in den Partizipationsmeetings, auf GitHub und in verschiedenen Arbeitsgruppen besprochen.
- Fragen sind jederzeit willkommen – über Mikrofon oder Chat.
- Wir nehmen diesen Einführungskurs auf – es ist noch nicht entschieden, ob er auf Youtube veröffentlicht wird.
- Kommentare zu dieser Einführung – oder zu unseren Aktivitäten im Allgemeinen – sind immer willkommen!



# Agenda

1. Warum eine elektronische Identität und eine Vertrauensinfrastruktur?
2. Was ist eine elektronische Identität?
3. Wie funktioniert die elektronische Identität?
4. Welche Rolle spielen die Vertrauensinfrastruktur und das Ökosystem?
5. Wie verläuft der politische Prozess?
6. Wie kann ich mehr erfahren oder sogar mitmachen?
7. Fragen aus dem Publikum



**Warum eine  
elektronische Identität  
und eine  
Vertrauensinfrastruktur?**



# "Im Internet weiss niemand, dass du ein Hund bist".



Peter Steiner, New Yorker 1993



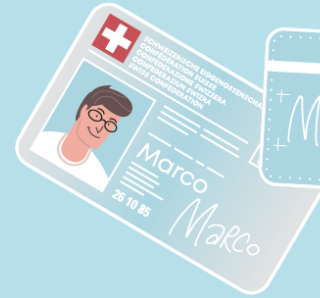
# Vor allem die öffentliche Verwaltung hat noch viel Potential im Bereich der digitalen Transformation





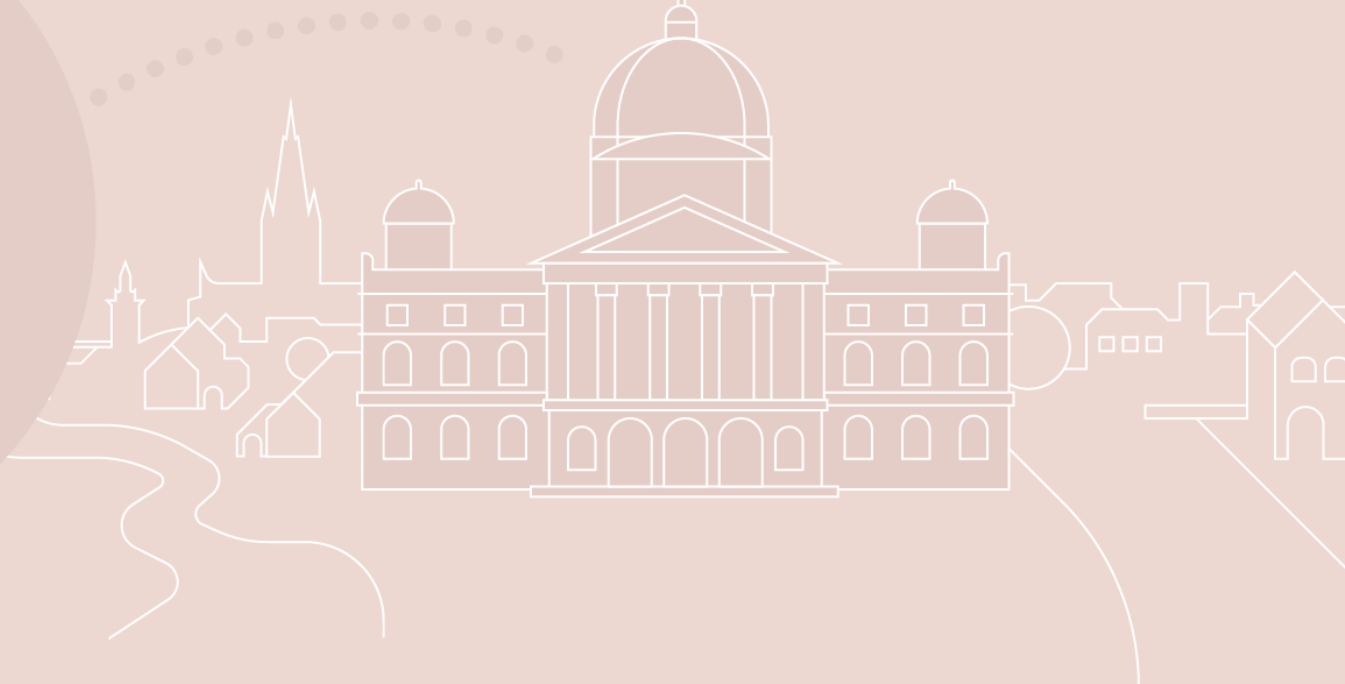
**Was ist eine  
elektronische  
Identität?**





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





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



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



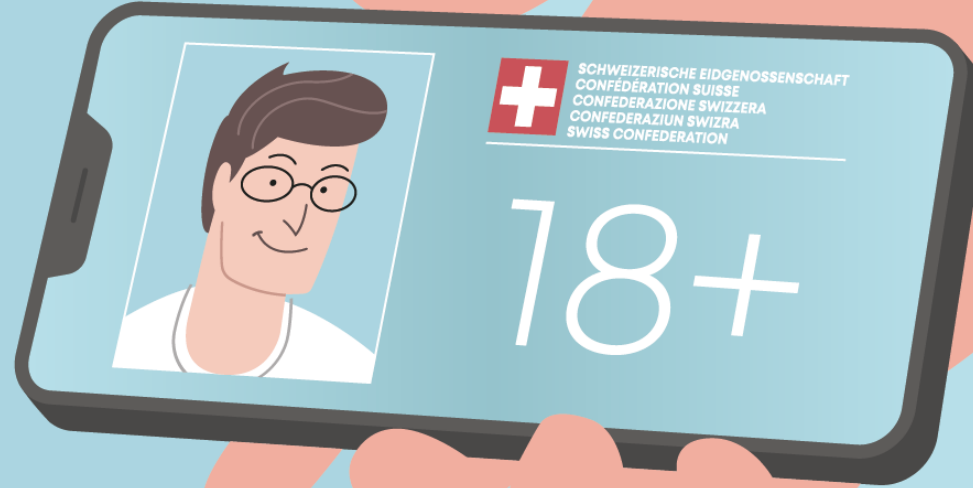
Mit der E-ID  
können Sie  
**medienbruchfrei**  
**Dienstleistungen**  
beziehen.





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





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

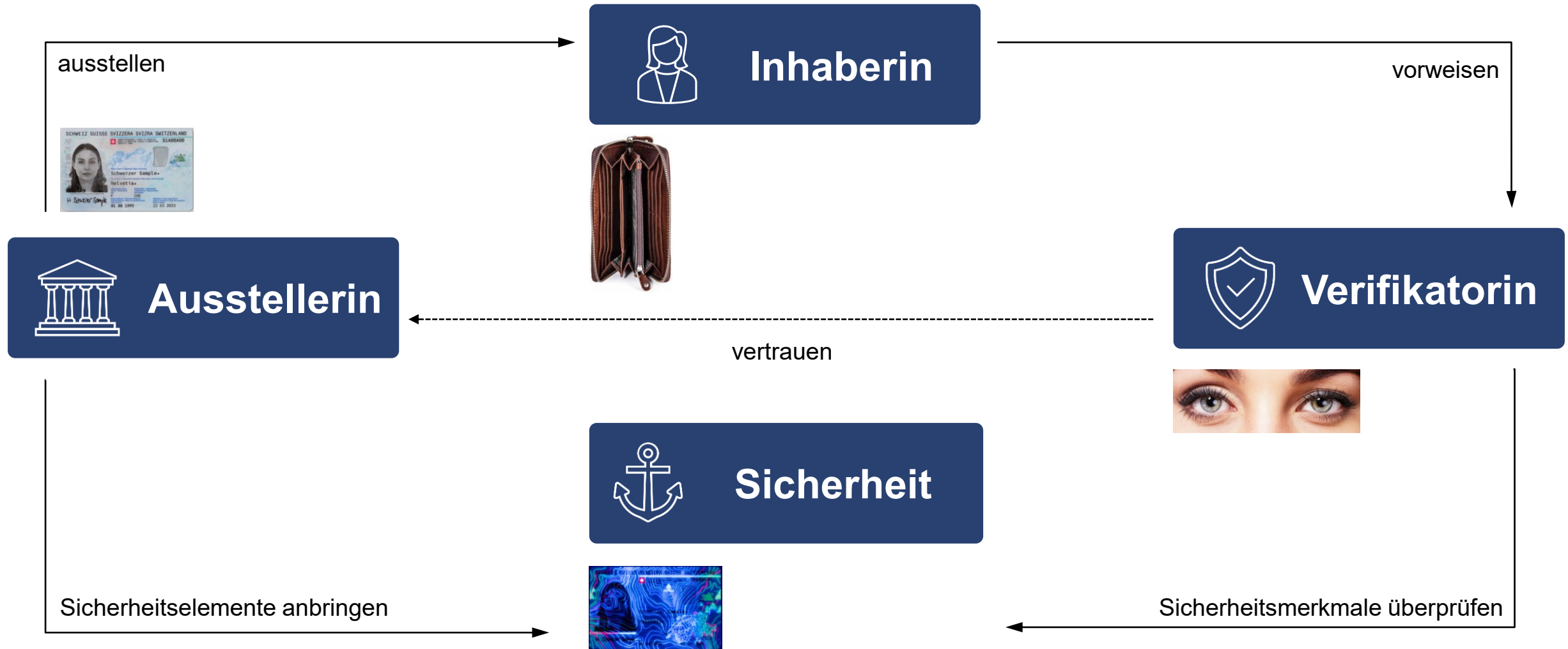


Worauf fusst unser  
**Vertrauen?**



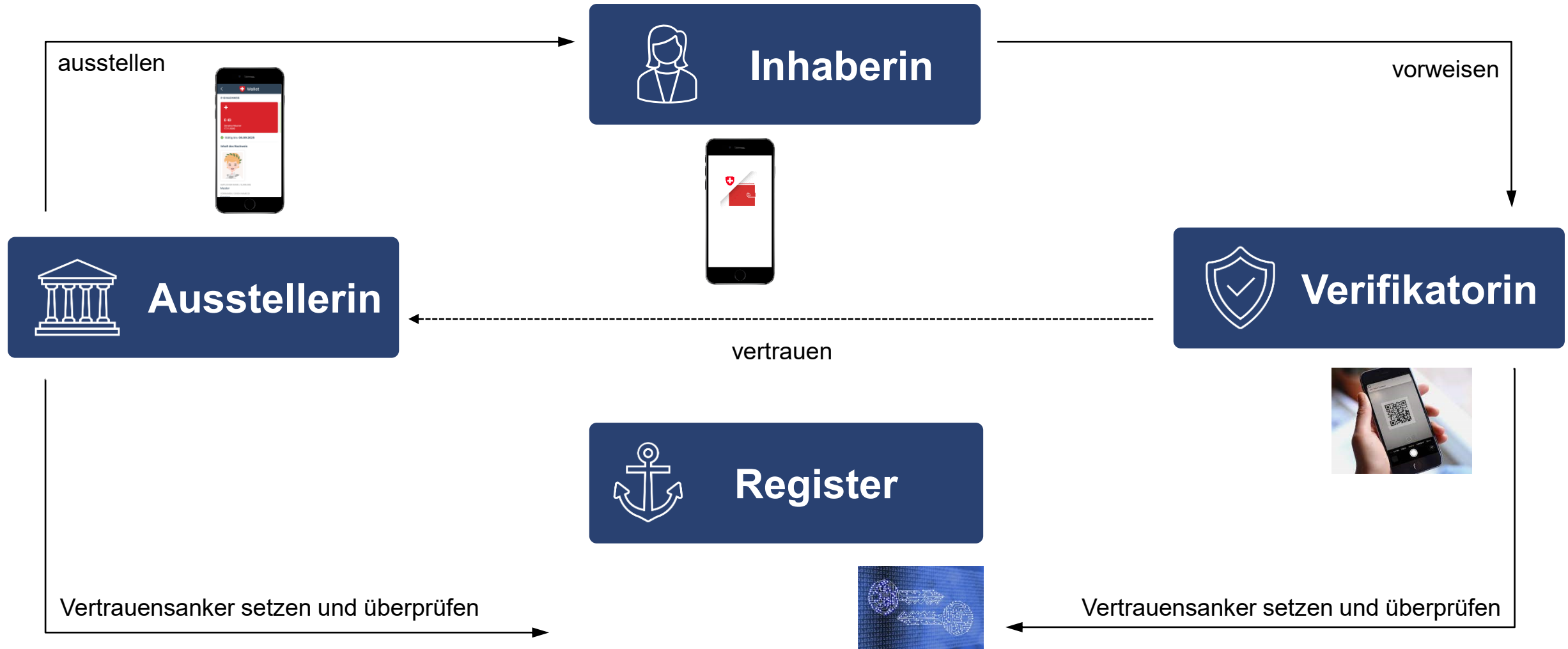


# Der Vertrauenszyklus der Identitätskarte





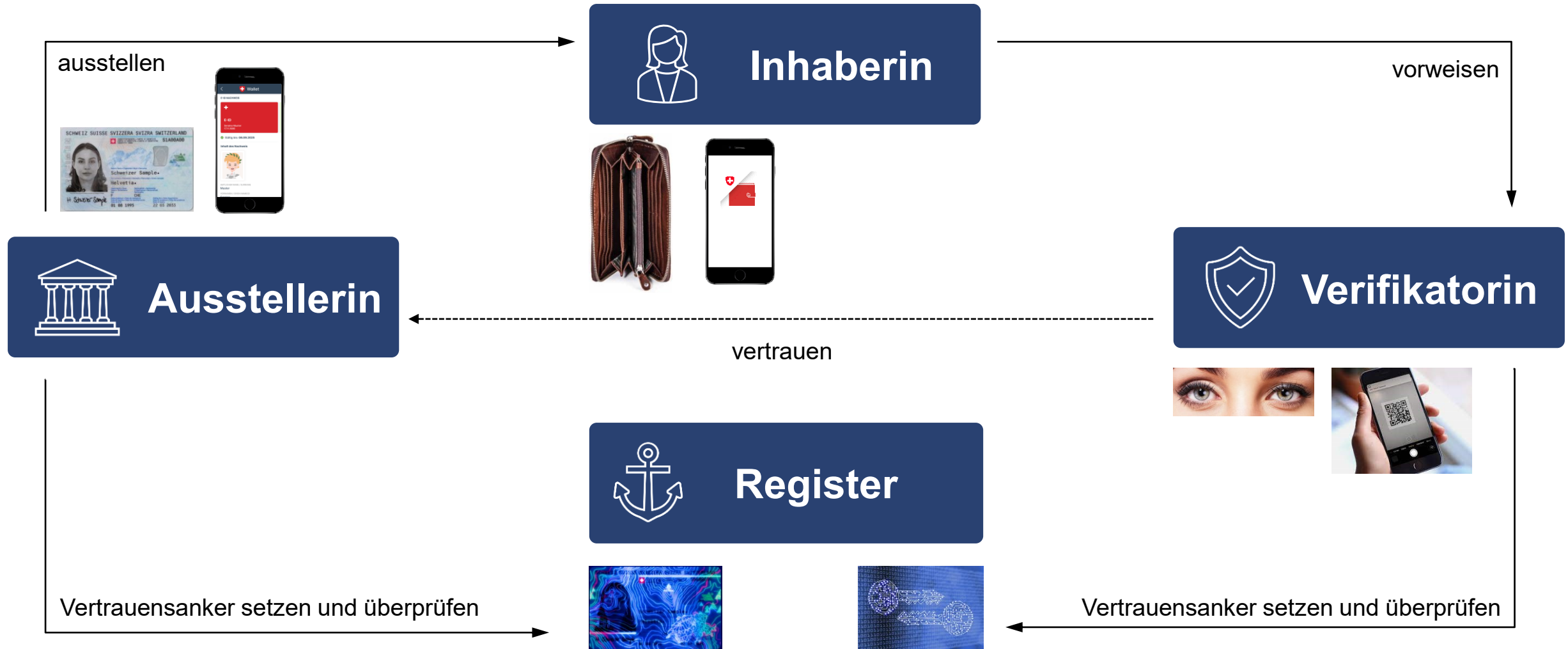
# Der Vertrauenszyklus der elektronischen Identität







# Die zwei Zyklen des Vertrauens



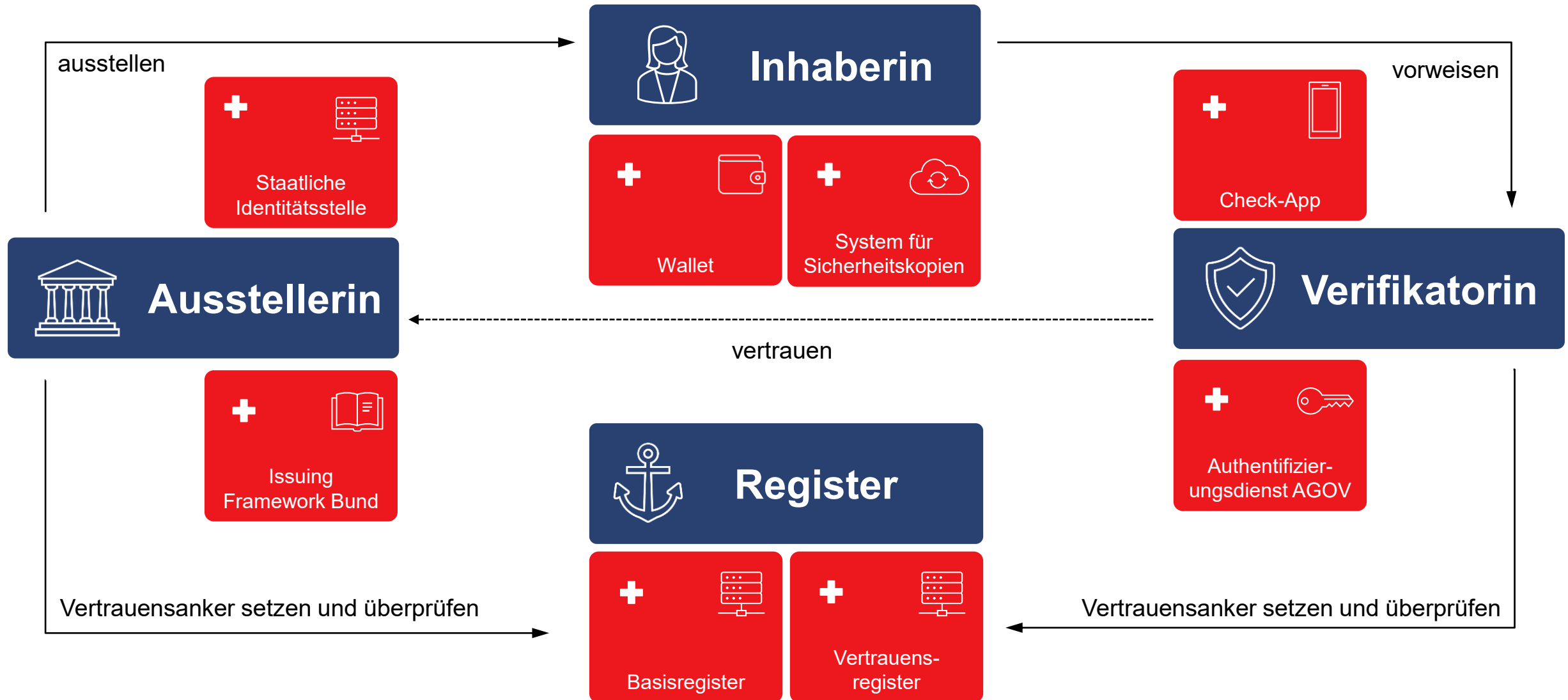


Was versteckt sich  
hinter dem Begriff  
**Vertrauens-  
infrastruktur?**





# Dezentrale, staatliche Vertrauensinfrastruktur





Und was ist mit  
dem **Ökosystem**  
gemeint?



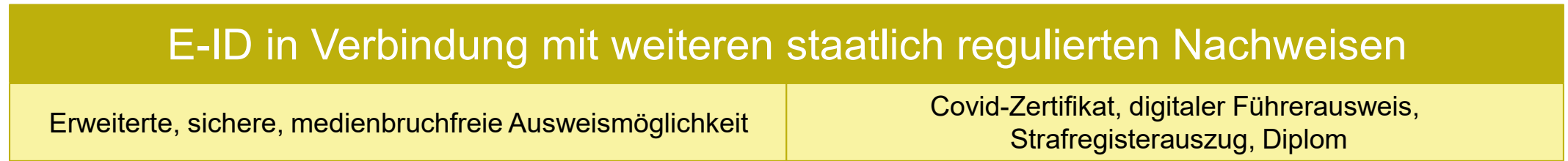


# Ambitionen des Bundesrates: Niveau 3

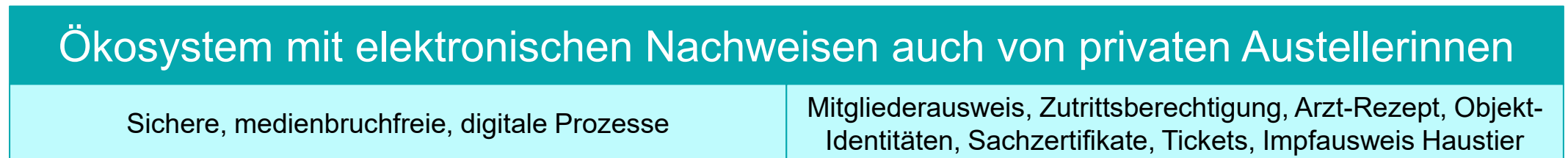
Ambitions-  
Niveau 1



Ambitions-  
Niveau 2



Ambitions-  
Niveau 3






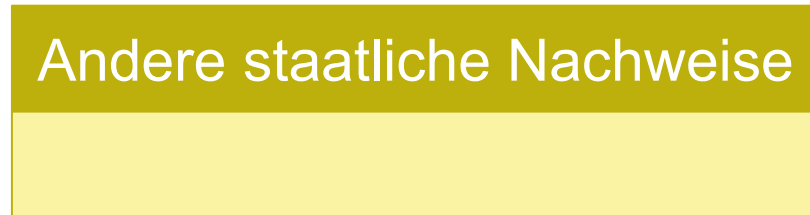
# Der Aufbau des Ökosystems ist bereits im Gange

Ambitions-  
Niveau 1




 Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Ambitions-  
Niveau 2



 Digitale Verwaltung Schweiz  
Administration numérique suisse  
Amministrastione digitale Svizzera

 Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

**asa**

Bundesamt für Strassen ASTRA

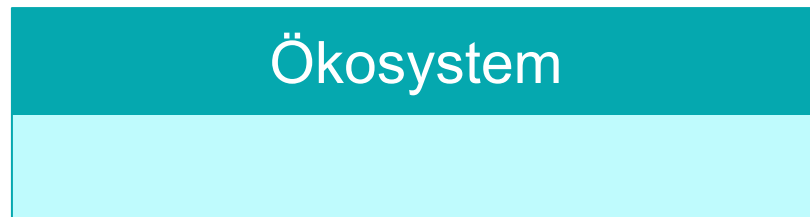
 **eCH**

**SSGi<sup>+</sup>**

 **DIDAS**



Ambitions-  
Niveau 3



 **SBB CFF FFS**



**cardossier**

**digitalswitzerland**

**HIN**

 **ajila**

 **DIE POST**

 **swisscom**

**SWITCH**

**pro-civis**  
AN ORELL FÜSSLI COMPANY

**ADINOVUM**

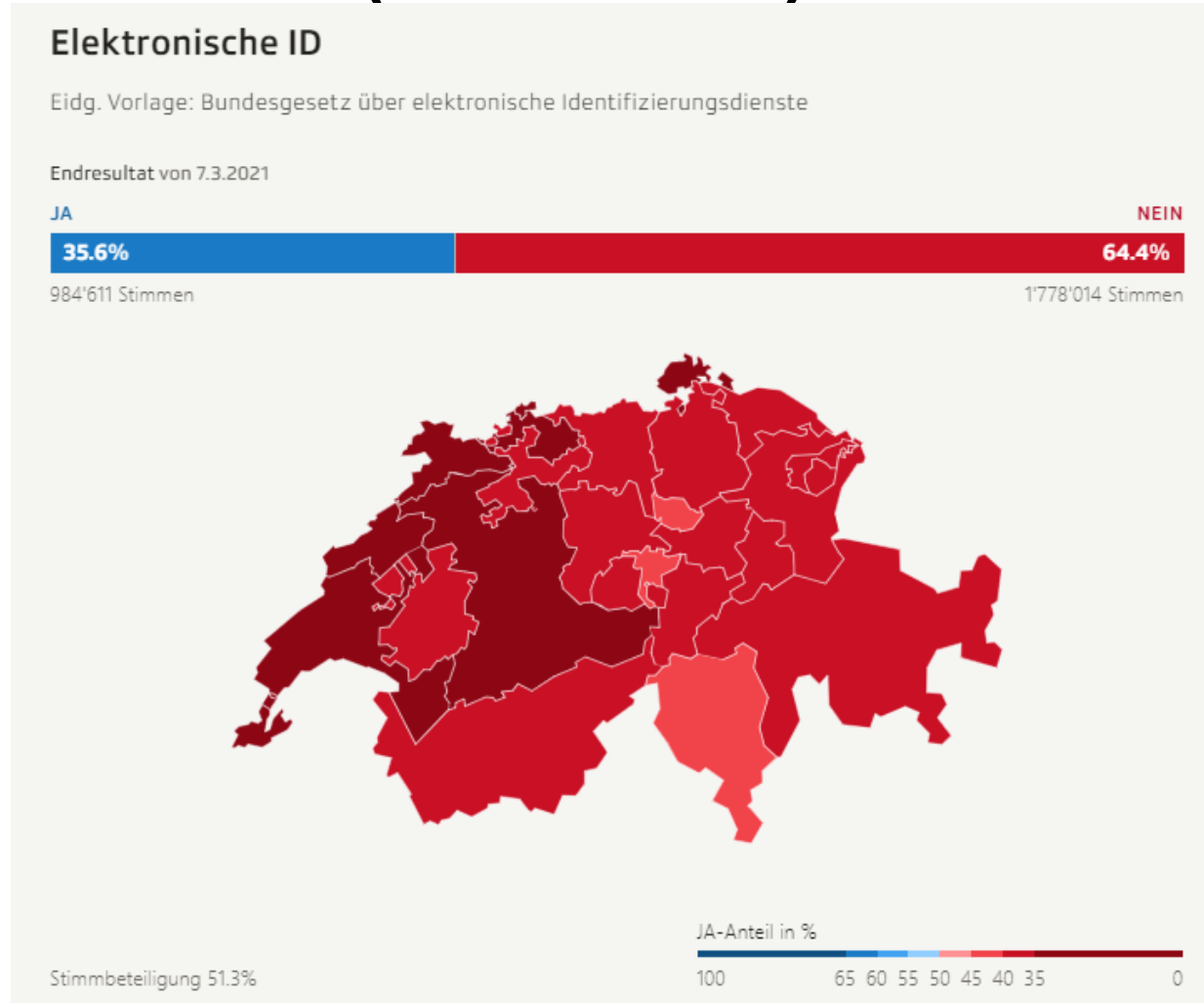
**MATTA**



Kommen wir zum Verlauf  
und zum aktuellen Stand  
des **politischen**  
**Prozesses**



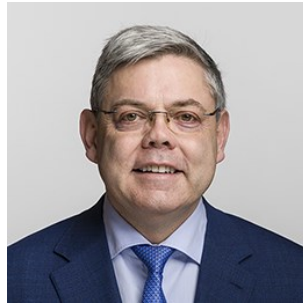
# Nein zum ersten Gesetz über die elektronische Identität (März 2021)







# Sechs Motionen für eine staatliche und vertrauenswürdige elektronische Identität (März 2021)



Vert<sup>lib</sup>éraux.



Grünliberale.





# Richtungsentscheid des Bundesrats (Dezember 2021)





# Vernehmlassung (Juni - Oktober 2022)

- AdNovum
- Agile.ch
- asut Schweizerischer Verband der Telekommunikation
- Auslandschweizer Organisation ASO
- Kantonale Behörde für Öffentlichkeit, Datenschutz und Mediation, Fribourg
- Bankiervereinigung
- Blindenbund
- Cara
- Centre Patronal
- CH++
- ChiroSuisse
- CLDN Conférence latine des directeurs du numérique (Lateinische Konferenz der Direktoren für digitale Medien)
- DIDAS
- Digitale Gesellschaft
- digitalswitzerland
- eAHV/IV
- Economiesuisse
- eGov-Schweiz
- Eidgenössische Kommission für Kinder- und Jugendfragen EKKJ
- E-ID-Referendum
- ELCA
- FDP
- Federation des Entreprises Romandes (Verband der Westschweizer Unternehmen) FER
- Flughafen Zürich
- FMH Verbindung der Schweizer Ärztinnen und Ärzte
- Föderation der Schweizer Psychologinnen und Psychologen FSP
- GastroSuisse
- Gehörlosenbund SGB
- Gewerkschaftsbund
- GLP
- Groupement romand Informatique
- Grundrechte.ch
- Grüne
- Haus- und Kinderärzte Schweiz mfe
- HDC Lawfirm
- HEV Hauseigentümerverband Schweiz
- HIN Health Info Net
- Hofmeier Hublet Sprenger
- IG eHealth
- Inclusion Handicap Dachverband der Behindertenorganisationen der Schweiz
- insieme
- Inter Pension
- ISSS Information Security Society Switzerland
- Kanton Aargau
- Kanton Appenzell Ausserrhoden
- Kanton Basel Landschaft
- Kanton Basel Stadt
- Kanton Bern
- Kanton Freiburg
- Kanton Genf
- Kanton Glarus
- Kanton Graubünden
- Kanton Jura
- Kanton Luzern
- Kanton Neuenburg
- Kanton Nidwalden
- Kanton Obwalden
- Kanton Schaffhausen
- Kanton Schwyz
- Kanton Solothurn
- Kanton St. Gallen
- Kanton Tessin
- Kanton Thurgau
- Kanton Waadt
- Kanton Wallis
- Kanton Zug
- Kanton Zürich
- KdK Konferenz der Kantonsregierungen
- KMU Forum
- Kompetenzzentrum Recordsmanagement
- Konferenz der Kantonalen Aufsichtsbehörden im Zivilstandsdienst KAZ
- Konsumentenschutz
- Mitte
- Operation Libero
- Orell Füssli
- Pharmasuisse
- Piratenpartei
- Post
- Privatbanken, ABPS Vereinigung Schweizerischer
- Privatim Konferenz der schweizerischen Datenschutzbeauftragten
- Procap
- Procivis
- ProSenectute
- Raiffeisen
- SAB Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für Berggebiete
- Samsung
- SAV Schweizerischer Anwaltsverband
- SBB Schweizerische Bundesbahnen
- SBV Schweizer Bauernverband
- Schweizerische Vereinigung der Schiffsärzte
- Schweizerischer Blinden- und Sehbehindertenverband SBV-FSA
- Seniorenrat, SRG Schweizerischer
- SGV Gemeindeverband
- SGV Gewerbeverband
- SI Schweizer Informatik Gesellschaft
- SICPA
- SP
- SSV Schweizerischer Städteverband
- BITTE
- SVV Schweizerischer Versicherungsverband
- SVZ Schweizerischer Verband für Zivilstandswesen
- swico
- Swimag
- Swiss Data Alliance
- Swiss Fintech Innovations
- Swisscom
- Switch
- SZBLIND Schweizerischer Zentralverein Blindenwesen
- Arbeitet Schweiz
- Verband Schweizerischer Einwohnerdienste VSED
- Verband Schweizerischer Polizei-Beamter VSPB
- Vereinigung der Straßenverkehrsämter asa
- Zemp
- Zetamind
- ZKH Zürcher Handelskammer



# Verabschiedung des Entwurfs und der Botschaft durch den Bundesrat (voraussichtlich Spätsommer 2023)







# Parlamentsdebatte (ab Herbst 2023)





# Einführung der elektronischen Identität und der Vertrauensinfrastruktur (frühestens 2025)





Wo bekomme ich  
zusätzliche  
**Informationen** und kann  
ich sogar **mitmachen**?



# Informationsangebote im Internet

**Anmeldung für den E-ID-Newsletter**

[www.e-id.ch](http://www.e-id.ch)

**Allgemeine Informationen über die E-ID**

[www.e-id.ch](http://www.e-id.ch)

**Informationen zur E-ID-Gesetzgebung**

[www.bj.admin.ch](http://www.bj.admin.ch)

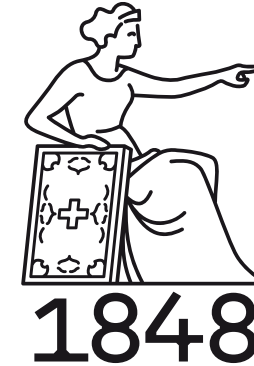
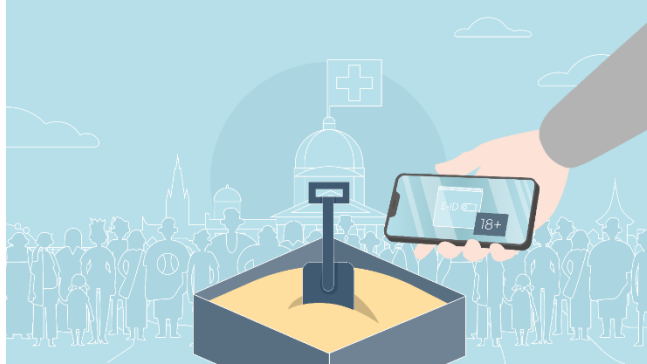
**Diskussionsplattform zur E-ID**

[www.github.com](http://www.github.com)





# Partizipationsmöglichkeiten



- **Öffentliche Sandbox der vertrauenswürdigen Infrastruktur** (ab 30. März 2023)
- **Digital Identity unConference Europe** (7.-9. Juni 2023)
- **175 Jahre Bundesverfassung** (1.-2. Juli 2023)
- **Partizipatives Hybridtreffen** (8. September 2023)



**Fragen aus dem  
Publikum?**



# 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](http://www.e-id.ch)

## **Informationen zur E-ID-Gesetzgebung**

[www.bj.admin.ch](http://www.bj.admin.ch)

## **Diskussionsplattform zur E-ID**

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

## **Anmeldung zum E-ID-Newsletter**

[www.e-id.ch](http://www.e-id.ch)