# Public Beta

Elektronische Identität und Vertrauensinfrastruktur

# Zeitplan und Phasen

2021

## Neu bewerten & neu beginnen

- Referendum:
   Ablehnung des ersten E-ID-Gesetzes
- Sechs Motionen
- Richtungsweisender Entscheid des Bundesrates

2022

### Lernen & prüfen

- Gesetzesentwurf einschliesslich interner und öffentlicher Konsultationen
- Bundesausweis als Berechtigungsnachweis (PoC)
- Etablierung des Transparenz- und Partizipationsansatzes

2023

### Pilot & erkunden

- Public Sandbox Trust Infrastructure (Schweizer Wirtschaft)
- Erforschung von Technologien
- Aufbau der Programmstruktur

2024

### Konsolidieren & aufbauen

- elektronischer Lernfahrausweis (Appenzell Ausserhoden)
- Evaluation der Technologien
- Technische
   Entscheidung und
   Aufbau der
   produktiven
   Vertrauens infrastruktur

202

### Bauen & testen

- Evolutionäre Entwicklung der Vertrauensinfrastruktur (Public Beta)
- Integration erster Issuer und Verifier (Aufbau des Ökosystems elektronischer Nachweise)

2026

### Ausrollen & professionalisieren

- Einführung von der E-ID- und der Vertrauens- infrastrukturen
- Evolutionärer Aufbau des Ökosystems elektronischer Nachweise

E-ID-Gesetz tritt in Kraft

2027 +

## Skalieren & wachsen

• Weitere Entwicklung der Vertrauensinfrastruktur und Aufbau des Ökosystems

Rechtliches



Verfassen von Gesetzen und Verordnungen

Konsultation zu E-ID-Zielbild

Vernehmlassung

6 politische Motionen für eine sichere staatliche E-ID

Parlamentarische Beratung

Verabschiedung der Botschaft

Start von Partizipationstreffen und GitHub-Diskussionen

PoC ePerso

Konsultation
Technologie-Entscheid

Public Sandbox Trust Infrastructure



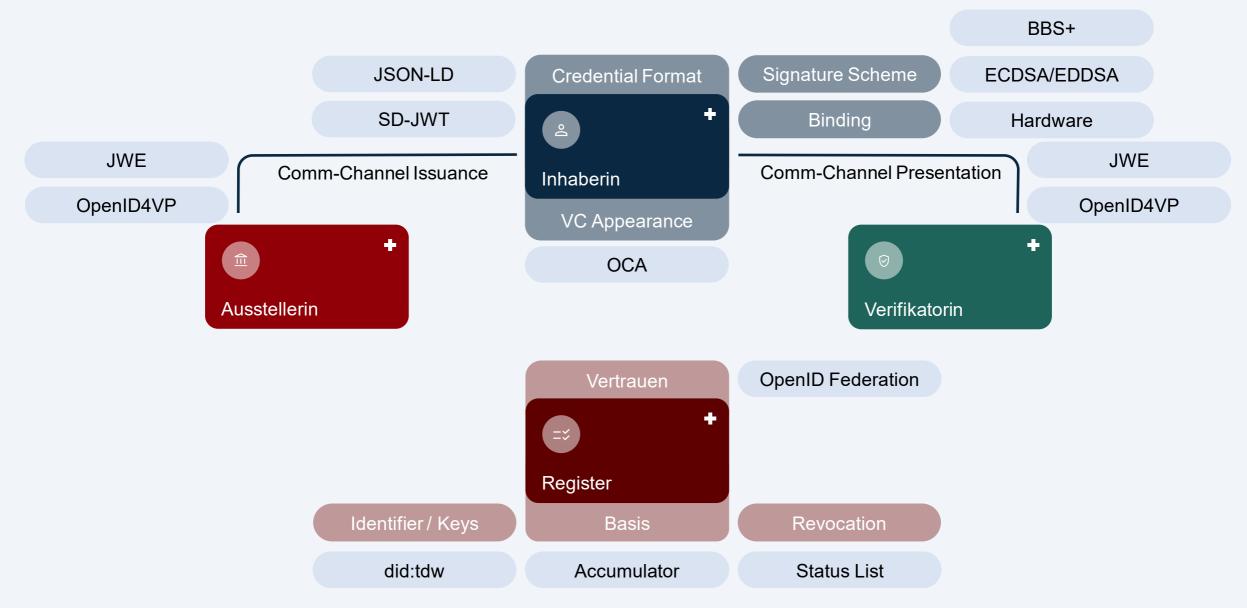


Public Beta

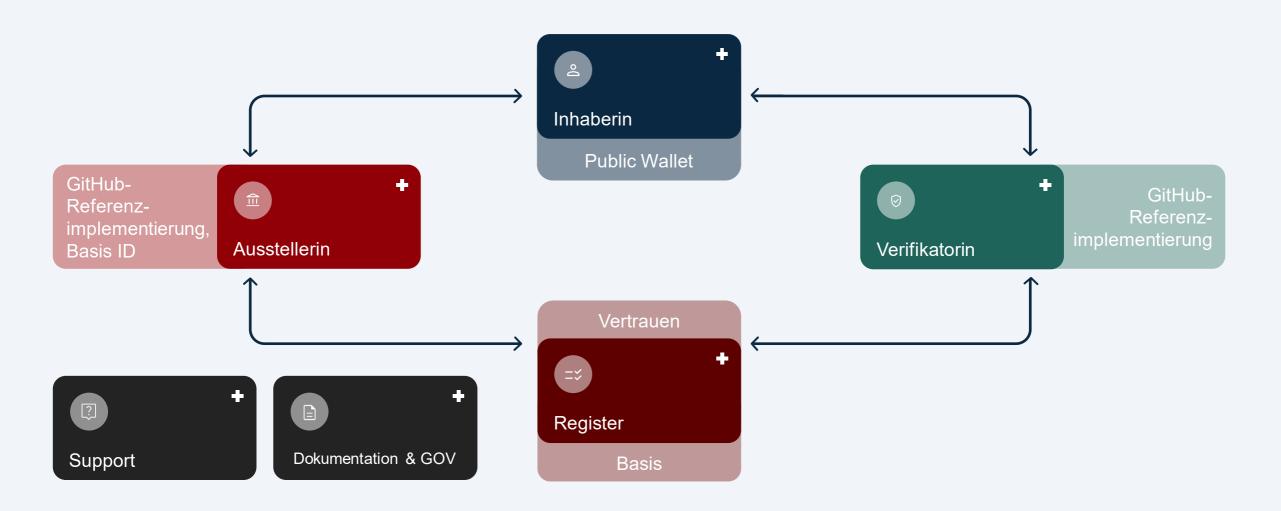


Go-live E-ID und Vertrauensinfrastruktur

# Technologie



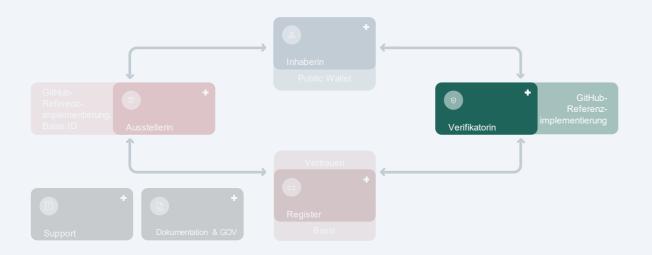
open-source-community/tech-roadmap/tech-roadmap.md at main · e-id-admin/open-source-community · GitHub





#### Inhaberin

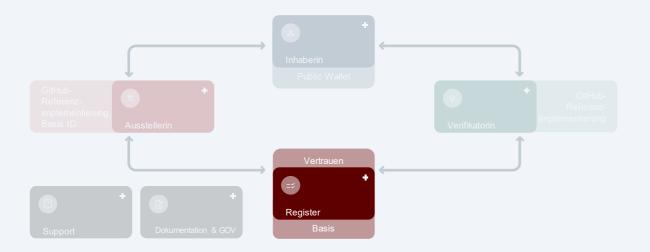
- Haupt Use Cases: VC empfangen, halten, vorweisen und löschen (z.B. Base-ID)
- Grund-Design Richtung E-ID 2026
- Weitere App-Funktionalitäten (Sicherheit Features, Version Enforcement, ...)
- Mutli-Format & Mutli-Signatur Ansatz



#### Verifikatorin

- Generische Komponente zur Bereitstellung von Anwendungsfallspezifischen «Verifiers» durch Verifikatorinnen
- VCs können verifiziert werden





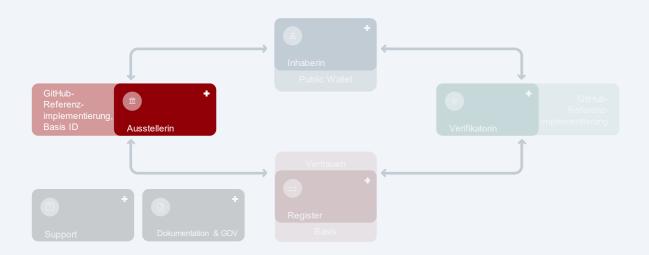
#### **Basisregister**

- Public Keys sind öffentlich zugänglich und ermöglichen ökosysteminterne Aktionen (z.B. VC-Integrität)
- Liefert Informationen über den Status einer VC

#### Vertrauensregister

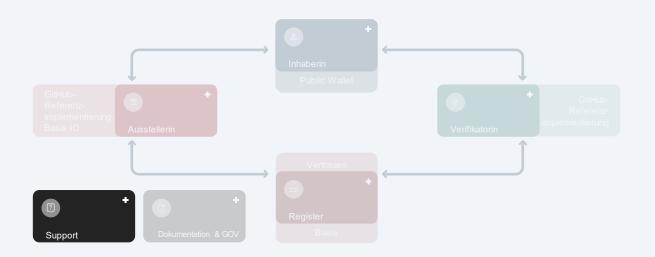
- Überprüft und bestätigt, dass die Identifikatoren zu einer bestimmten Ausstellerin und Verifikatorin gehören (Sicherstellung, dass die Ausstellerin/Verifikatorin diejenige ist, für die sie sich ausgeben)
- Simples Onboarding in die Register





#### Ausstellerin

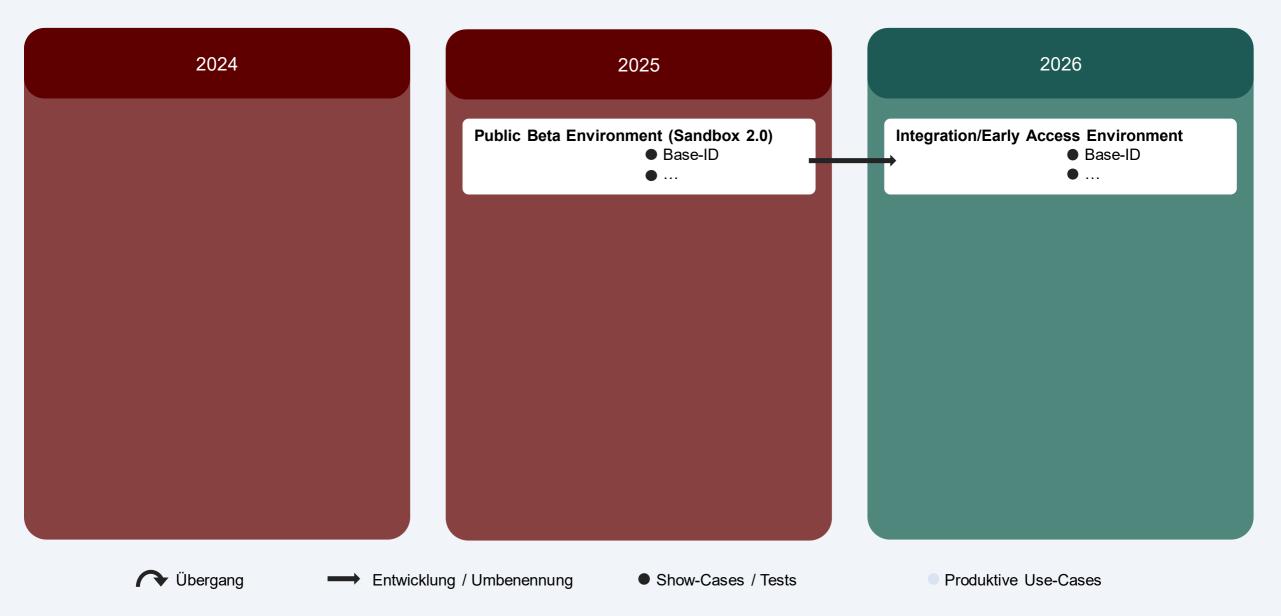
- Generische Komponente zur Bereitstellung von Anwendungsfallspezifischen «Issuer» durch Ausstellerinnen
- VCs können ausgegeben und verwaltet werden (Status)



### Support

 Verbesserte Supportprozesse inkl. digitalem Assistenten

# Environment Strategy



# Environment Strategy

