

E-ID Partizipationsmeeting, 6. Dezember 2024

Warum und wie die Stadt Zug VCs produktiv nutzt

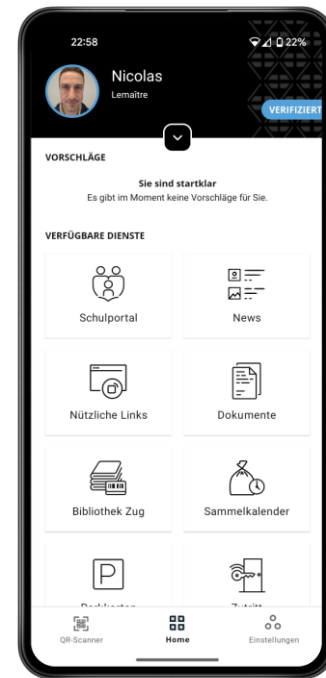


Warum und wie die Stadt Zug VCs produktiv nutzt

Ausgangslage

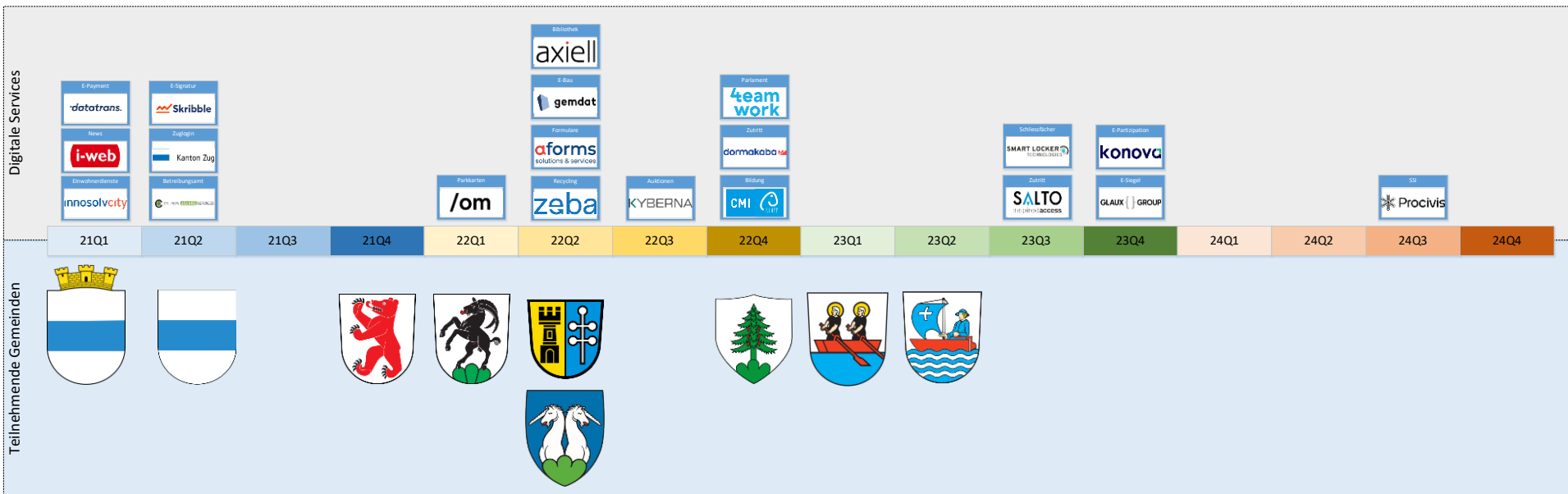
- Smart Government Plattform eZug

- Seit Januar 2021 produktiv
- Mobile only
- Kantonale E-ID Zuglogin integriert
- Personalisierte End-to-End Dienstleistungen



Warum und wie die Stadt Zug VCs produktiv nutzt

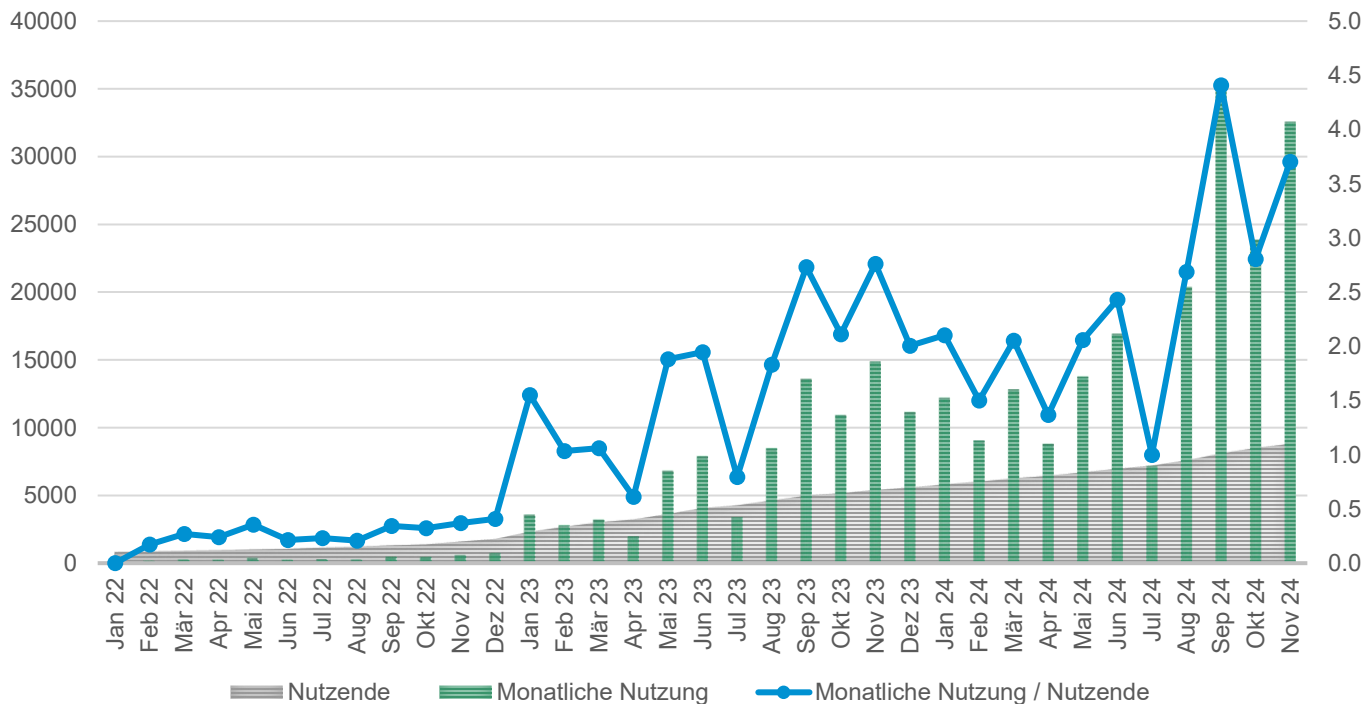
Ausgangslage



Warum und wie die Stadt Zug VCs produktiv nutzt

Ausgangslage

EZUG: NUTZENDE / NUTZUNGEN



Warum und wie die Stadt Zug VCs produktiv nutzt

Herausforderung

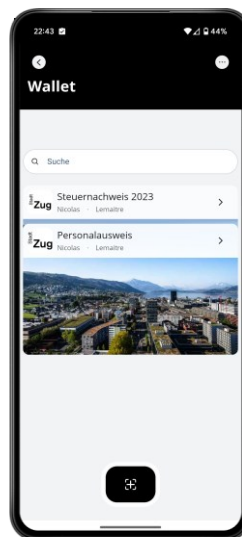
Heute

- PDF mit Behördensiegel



Morgen

- Elektronische Nachweise



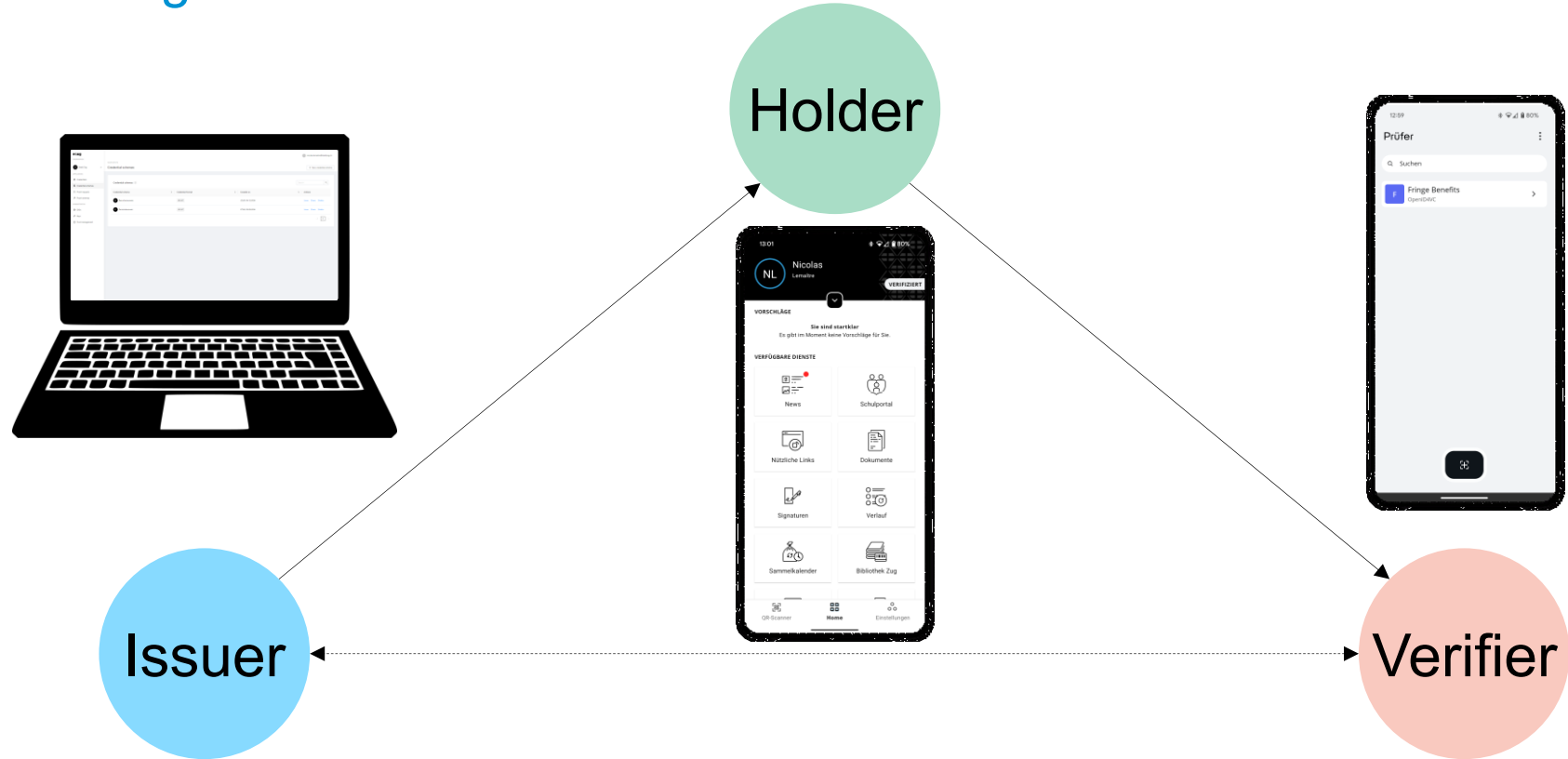
Pressure is a privilege

It comes to those who earn it

-- Billie Jean King --

Warum und wie die Stadt Zug VCs produktiv nutzt

Lösung – das bekannte Vertrauensdreieck



Warum und wie die Stadt Zug VCs produktiv nutzt

Lösung – Credential Schema erstellen

The screenshot displays the ezug web application interface. On the left is a sidebar with navigation links: ORGANISATION (Stadt Zug), APPLICATIONS (Credentials, Credential schemas, Proof requests, Proof schemas), and ADMINISTRATION (DIDs, Keys, Trust management). The main content area is titled 'Credential schemas' and includes a '+ New credential schema' button. Below this is a table with one entry: 'S Steuernachweis 2023' with format 'SD-JWT' and creation date '10:09, 14.11.2024'. The table has columns for 'Credential schema', 'Credential format', 'Created on', and 'Actions' (Issue, Share, Delete). A search bar and a pagination control showing '1' are also visible.

Credential schema	Credential format	Created on	Actions
S Steuernachweis 2023	SD-JWT	10:09, 14.11.2024	Issue Share Delete

Warum und wie die Stadt Zug VCs produktiv nutzt

Lösung – Credential erstellen

Organisation: Stadt Zug

Applications: Credentials

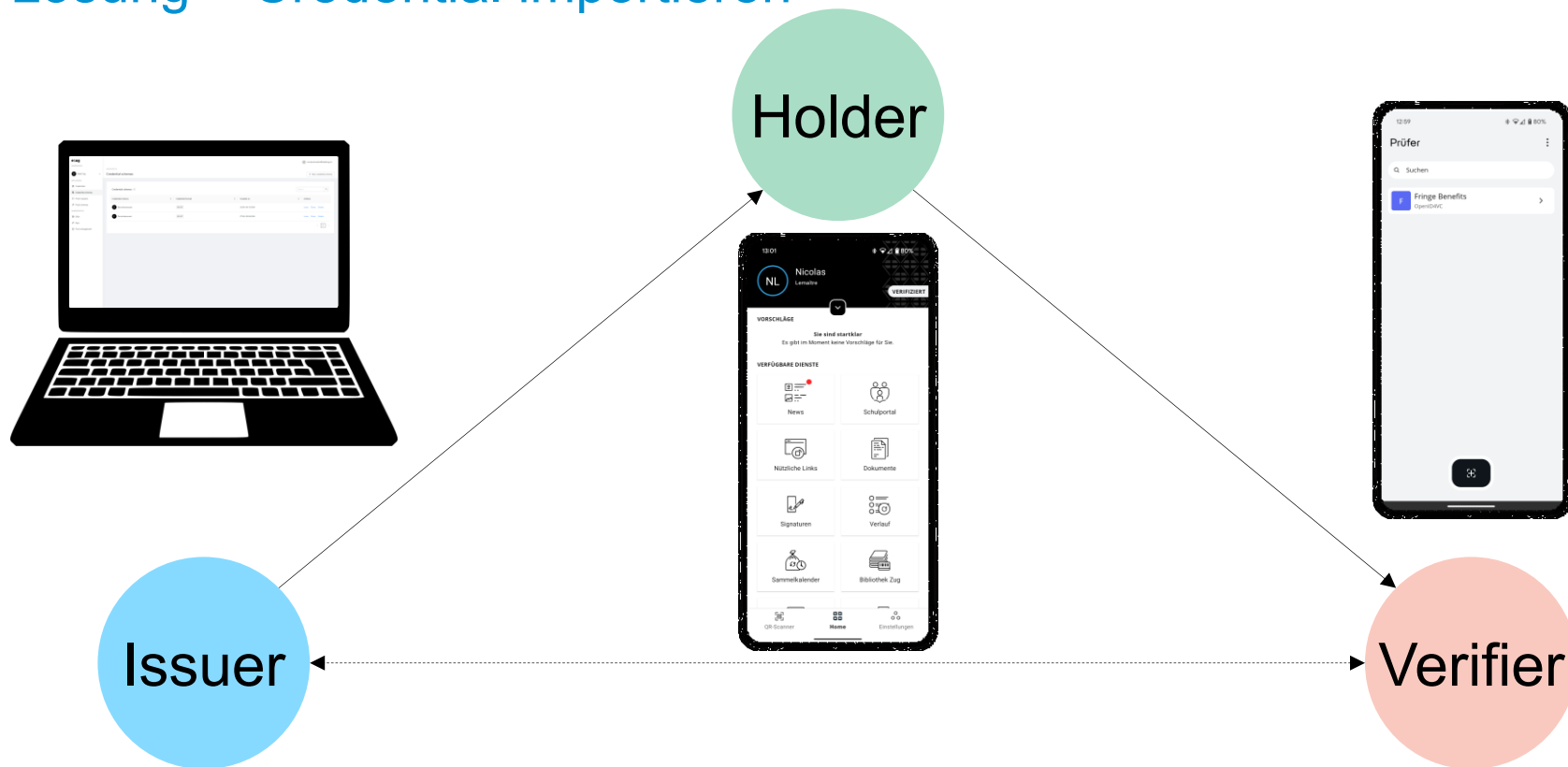
+ Issue credential

Credentials 190

Credential Schema	Issuer DID	Status	Created on	Actions
BB BIT Besucherausweis	StadtZug	Pending	09:35, 05.12.2024	Share Suspend ...
B Besucherausweis	StadtZug	Accepted	21:41, 04.12.2024	Share Suspend ...
P Personalausweis	StadtZug	Accepted	20:52, 04.12.2024	Share Suspend ...
P Personalausweis	StadtZug	Accepted	20:46, 04.12.2024	Share Suspend ...
P Personalausweis	StadtZug	Offered	08:35, 03.12.2024	Share Suspend ...
P Personalausweis	StadtZug	Accepted	08:24, 03.12.2024	Share Suspend ...
P Personalausweis	StadtZug	Accepted	14:14, 19.11.2024	Share Suspend ...
P Personalausweis	StadtZug	Pending	13:34, 19.11.2024	Share Suspend ...

Warum und wie die Stadt Zug VCs produktiv nutzt

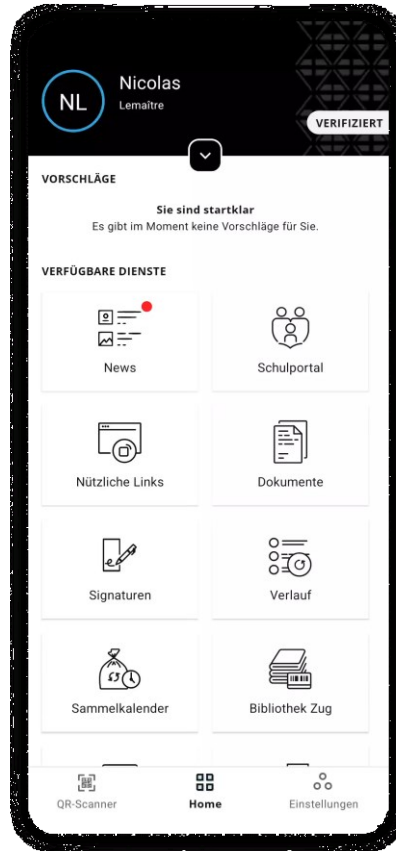
Lösung – Credential importieren



Warum und wie die Stadt Zug VCs produktiv nutzt

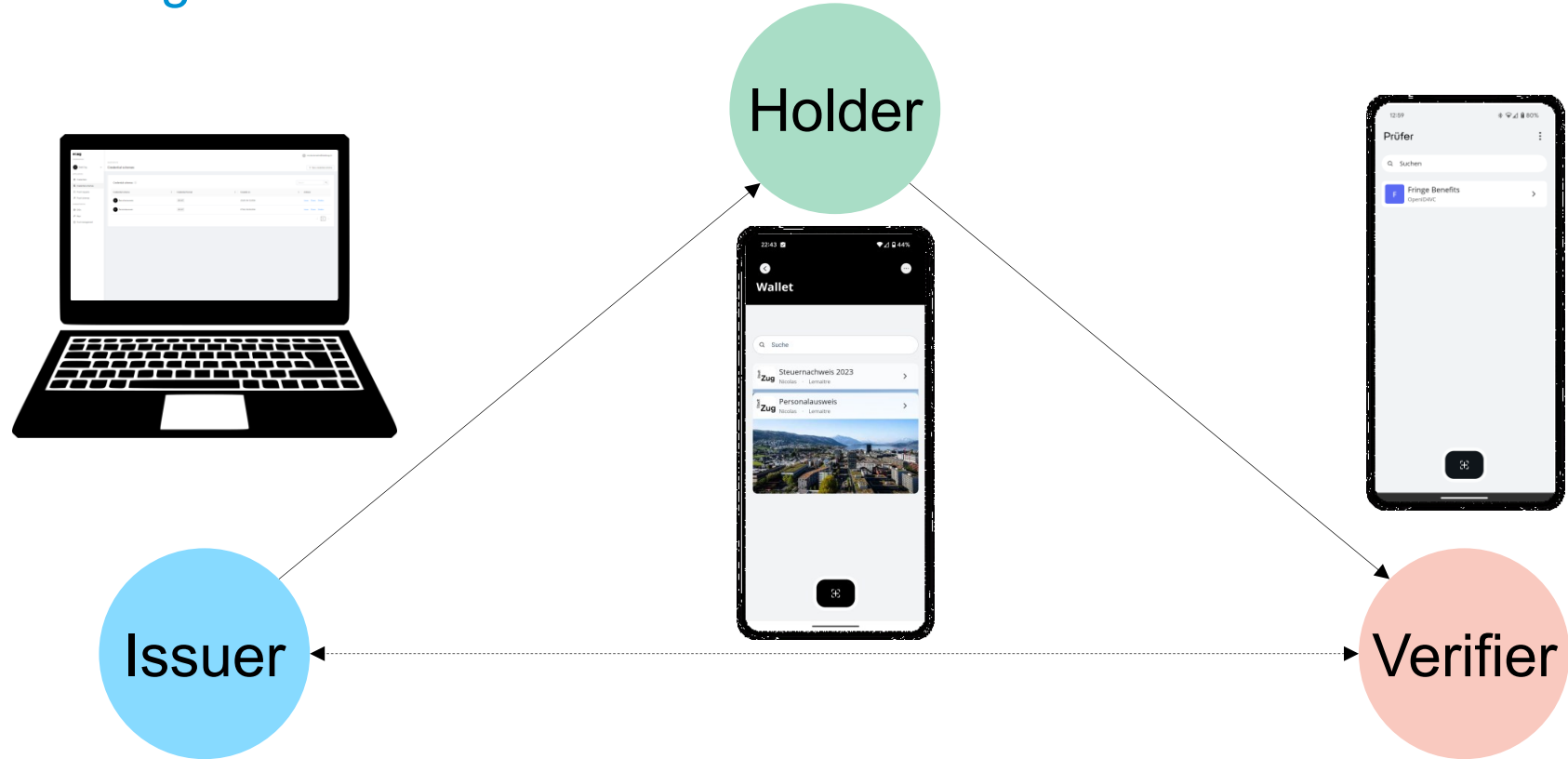
Lösung – Credential importieren

Holder



Warum und wie die Stadt Zug VCs produktiv nutzt

Lösung – Proof Schema erstellen



Warum und wie die Stadt Zug VCs produktiv nutzt

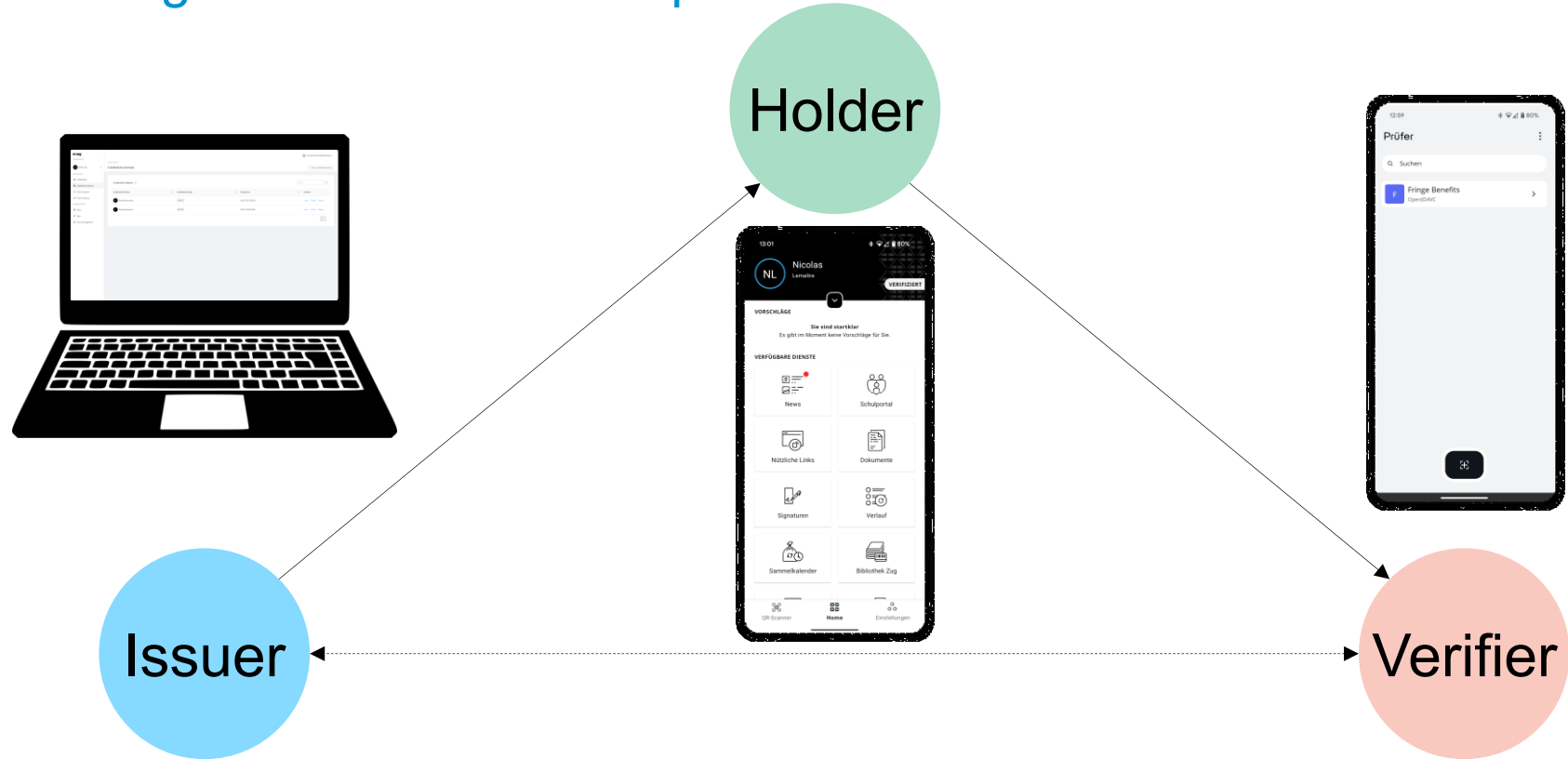
Lösung – Proof Schema erstellen

The screenshot displays the ezug web application interface. On the left is a sidebar with navigation links: ORGANISATION (Stadt Zug), APPLICATIONS (Credentials, Credential schemas, Proof requests, Proof schemas), and ADMINISTRATION (DIDs, Keys, Trust management). The main content area is titled 'Applications' and 'Proof schemas'. A '+ New proof schema' button is in the top right. Below it is a table with one entry: 'PP Personalausweis Papeterie' created on '08:00, 05.09.2024'. The table has columns for 'Proof schema', 'Created on', and 'Actions' (Request, Share, Delete). A search bar and a pagination indicator (1) are also visible.

Proof schema	Created on	Actions
PP Personalausweis Papeterie	08:00, 05.09.2024	Request Share Delete

Warum und wie die Stadt Zug VCs produktiv nutzt

Lösung – Proof Schema importieren



Warum und wie die Stadt Zug VCs produktiv nutzt

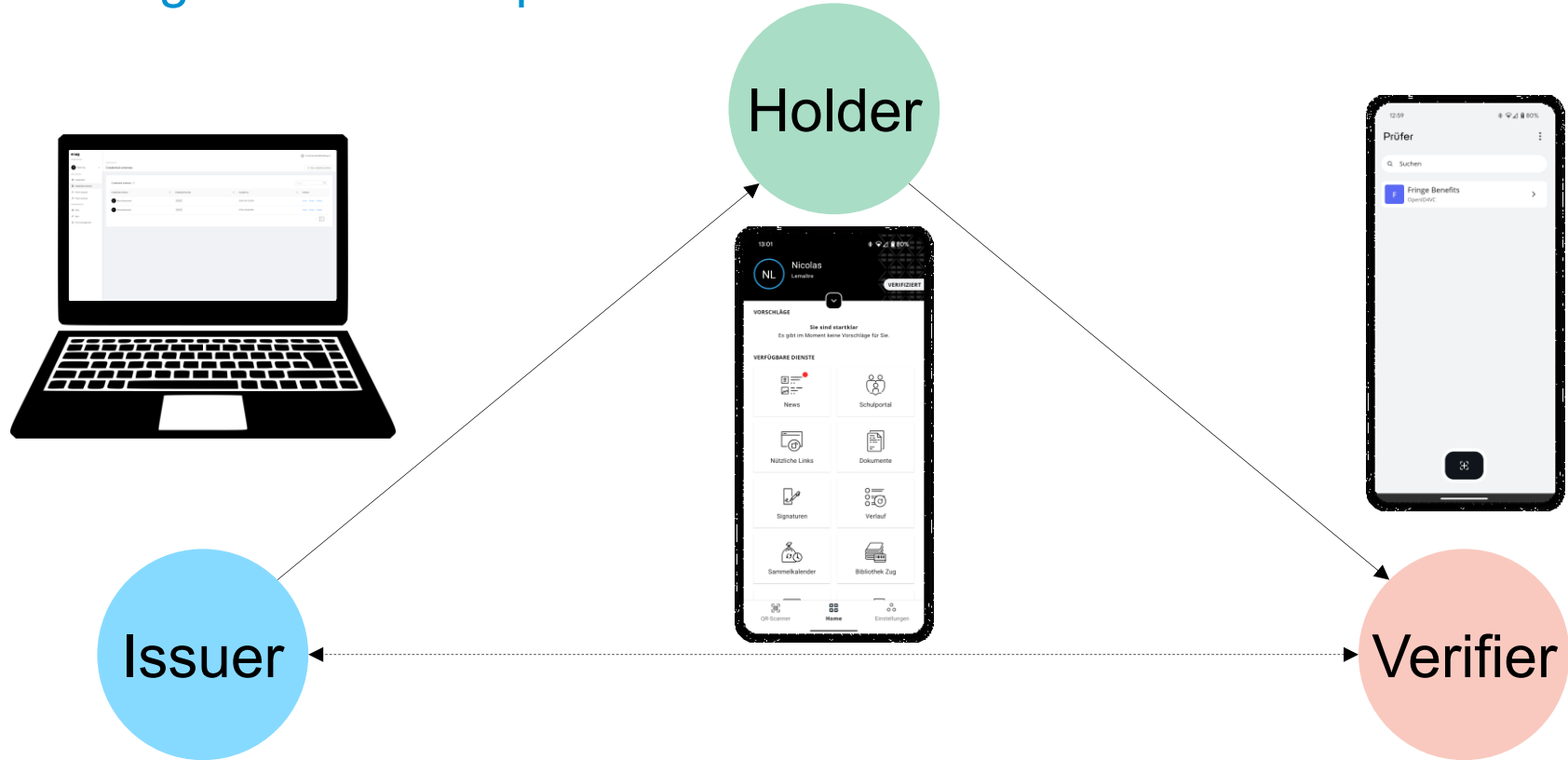
Lösung – Proof Schema importieren

Verifier



Warum und wie die Stadt Zug VCs produktiv nutzt

Lösung – Credential prüfen



Warum und wie die Stadt Zug VCs produktiv nutzt

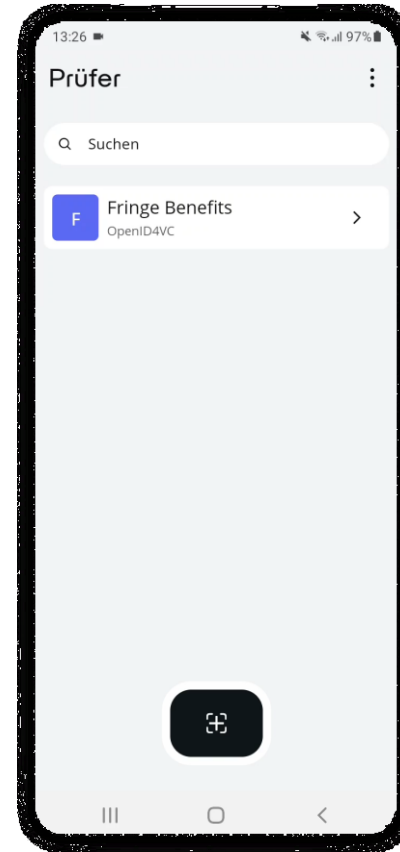
Lösung – Credential prüfen

ezug

Holder



Verifier

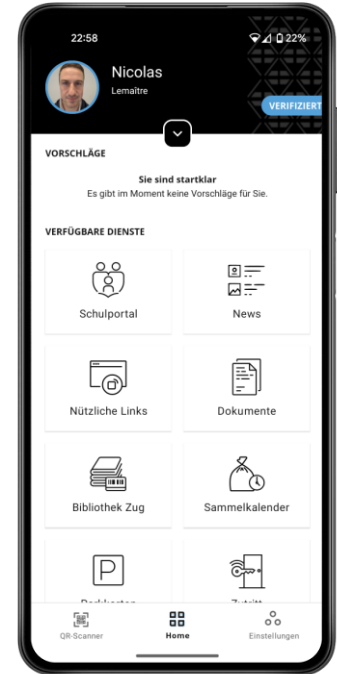


Warum und wie die Stadt Zug VCs produktiv nutzt

Die Basis ist gelegt...

- ... jetzt beginnt die Arbeit

- Migration bestehender Services auf SSI (bspw. Parlamentsdienste)
- Vorbereitung Ersatz bestehender gesiegelter Dokumente (bspw. Wohnsitzbescheinigung)
- Vorbereitung Ersatz bestehender Papierdokumente (bspw. Steuerveranlagung)
- ...



Warum und wie die Stadt Zug VCs produktiv nutzt

Danke

Nicolas Lemaitre
Projektleiter Smart City
nicolas.lemaitre@stadtzug.ch

