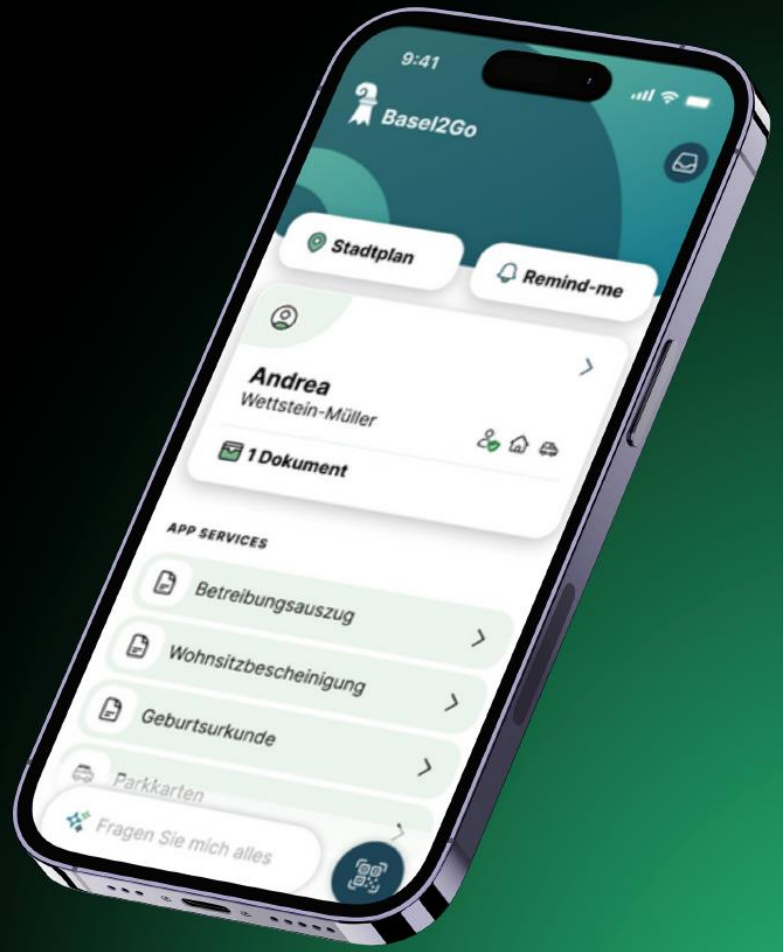
Kanton Basel-Stadt

Basel2Go:
Digitale Nachweise heute schon nutzen

Christian Probst (Finanzdepartement Basel-Stadt - IT BS)

Der digitale Schalter in der Hosentasche.

JEDERZEIT. ÜBERALL. EINFACH.



Swiss eGovernment Forum 2026, 10.März 2026

Kanton Basel-Stadt

Christian Probst

vom **Finanzdepartement des Kantons Basel-Stadt**
Dienststelle: **IT BS**

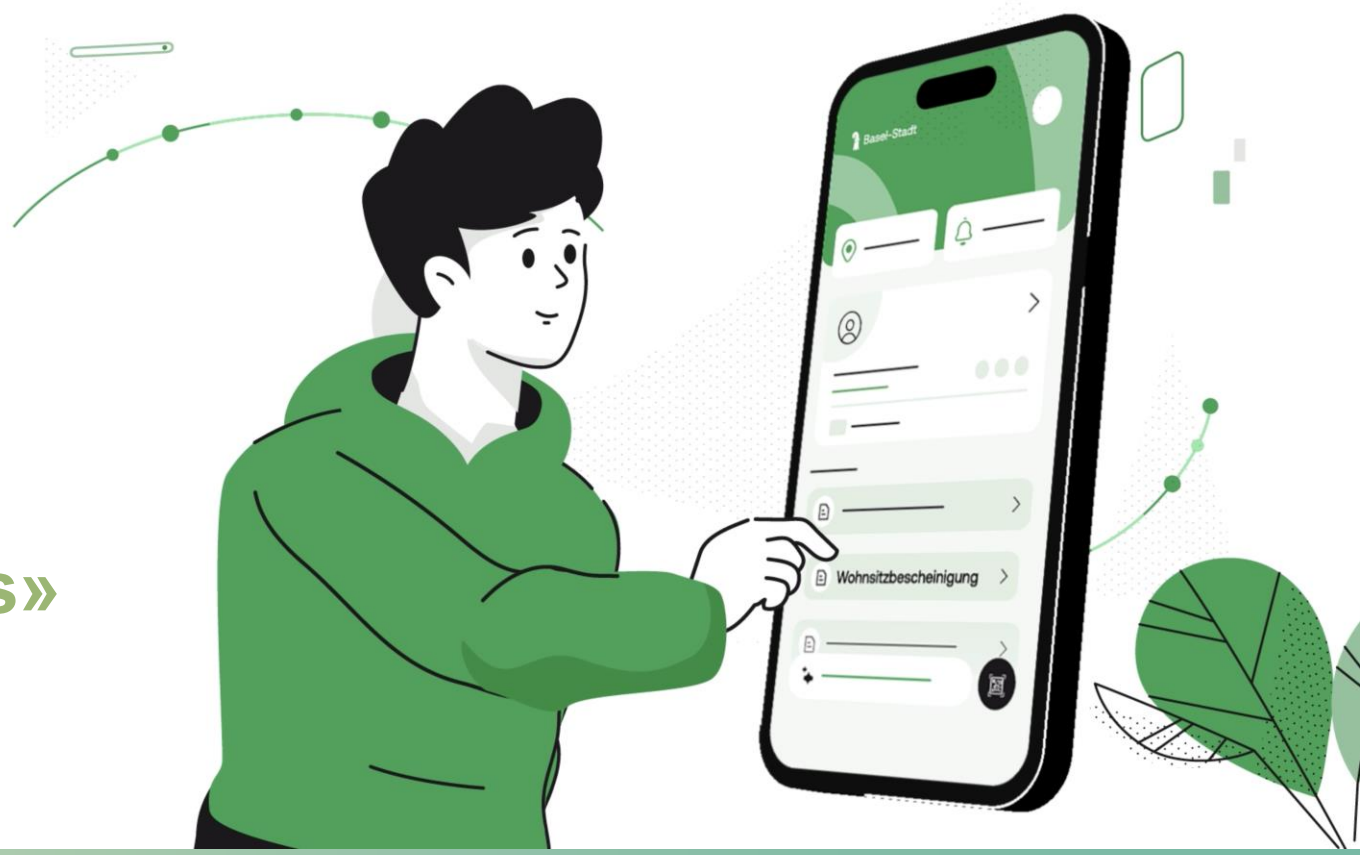
Funktion:
Leiter Querschnittsapplikationen &
Mitglied der Geschäftsleitung IT BS

E-Mail: christian.probst@bs.ch

Fragestellung

? Wie können **digitale Nachweise** heute schon genutzt werden, um Behördendienstleistungen **auf Knopfdruck** zu ermöglichen?

? Was braucht es für eine erfolgreiche **eGovernment-App**



Studie «Mobile Online Services»

Kanton Basel-Stadt

Vision von Kanton Basel-Stadt

Kanton Basel-Stadt

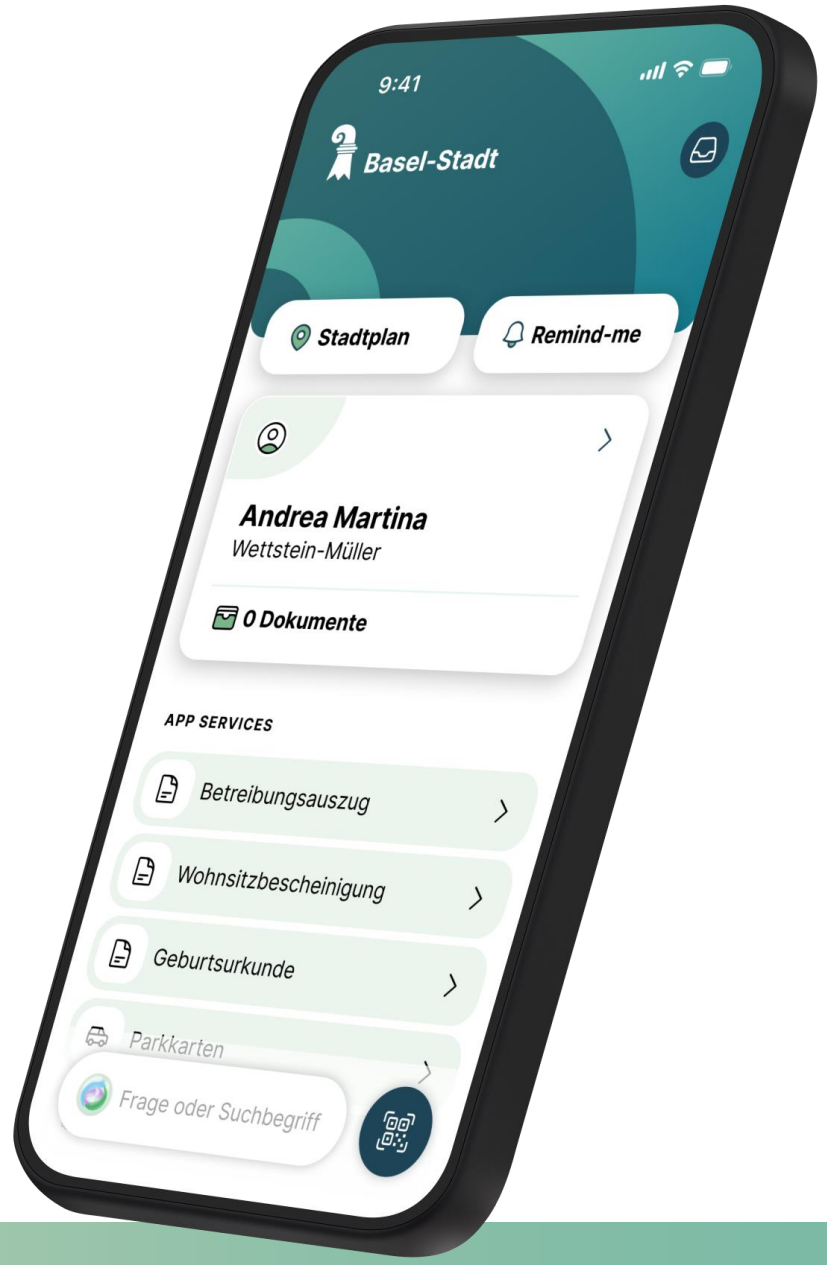
Studie «Mobile Online Services»

Basel2Go

Die Basel-Stadt App

- ✓ **Nützliches im Alltag**
  Stadtplan, Erinnerungen, KI-Assistent

- ✓ **Instant Services mit Wallet**
  für Dienstleistungen auf Knopfdruck
  als digitalen Nachweise



Kanton Basel-Stadt

Instant Service

Bestellung auf Knopfdruck

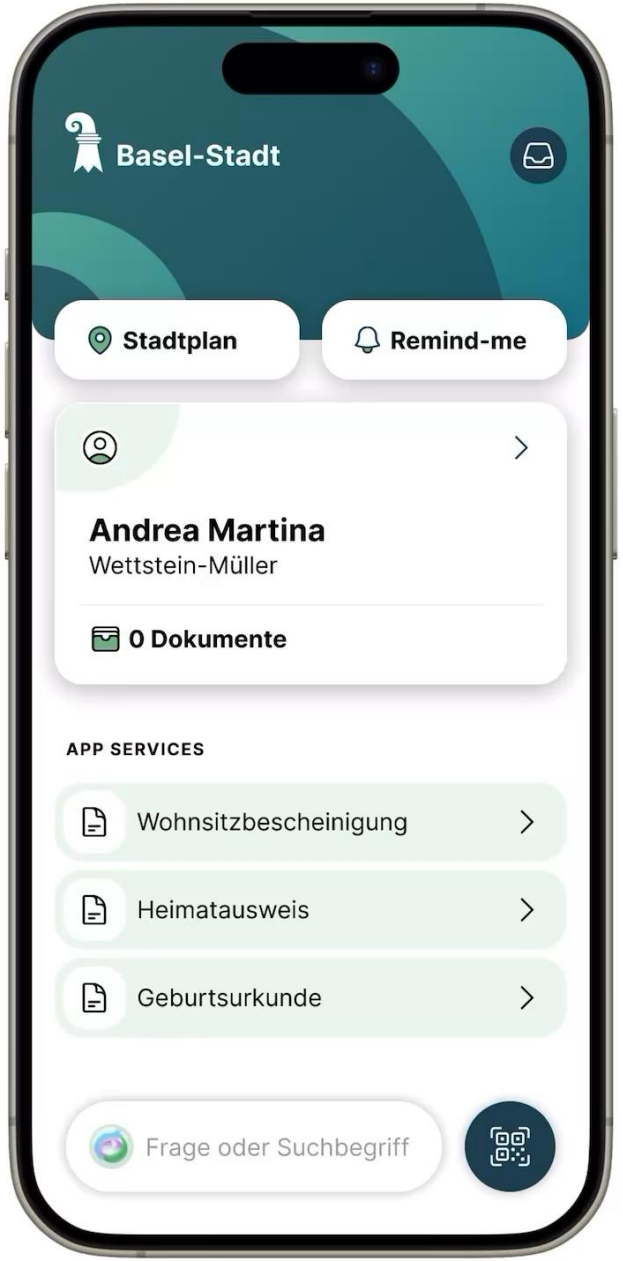
1. Login mit AGOV

Kanton Basel-Stadt

Instant Service

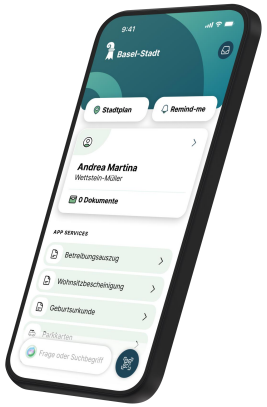
Bestellung auf Knopfdruck

1. Login mit AGOV
2. Dokument bestellen



Kanton Basel-Stadt

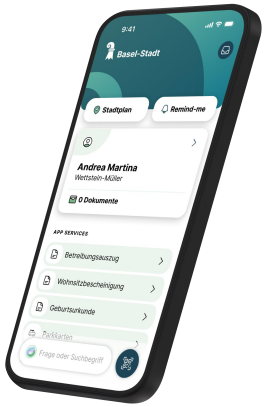
Instant Services: 4 Zutaten



1. Digitale Nachweise
2. e-ID Vertrauensinfrastruktur
3. DVS4U für die Ausstellung
4. Wallet SDK

Kanton Basel-Stadt

Instant Services: 4 Zutaten



Kanton Basel-Stadt

Digitale Nachweise

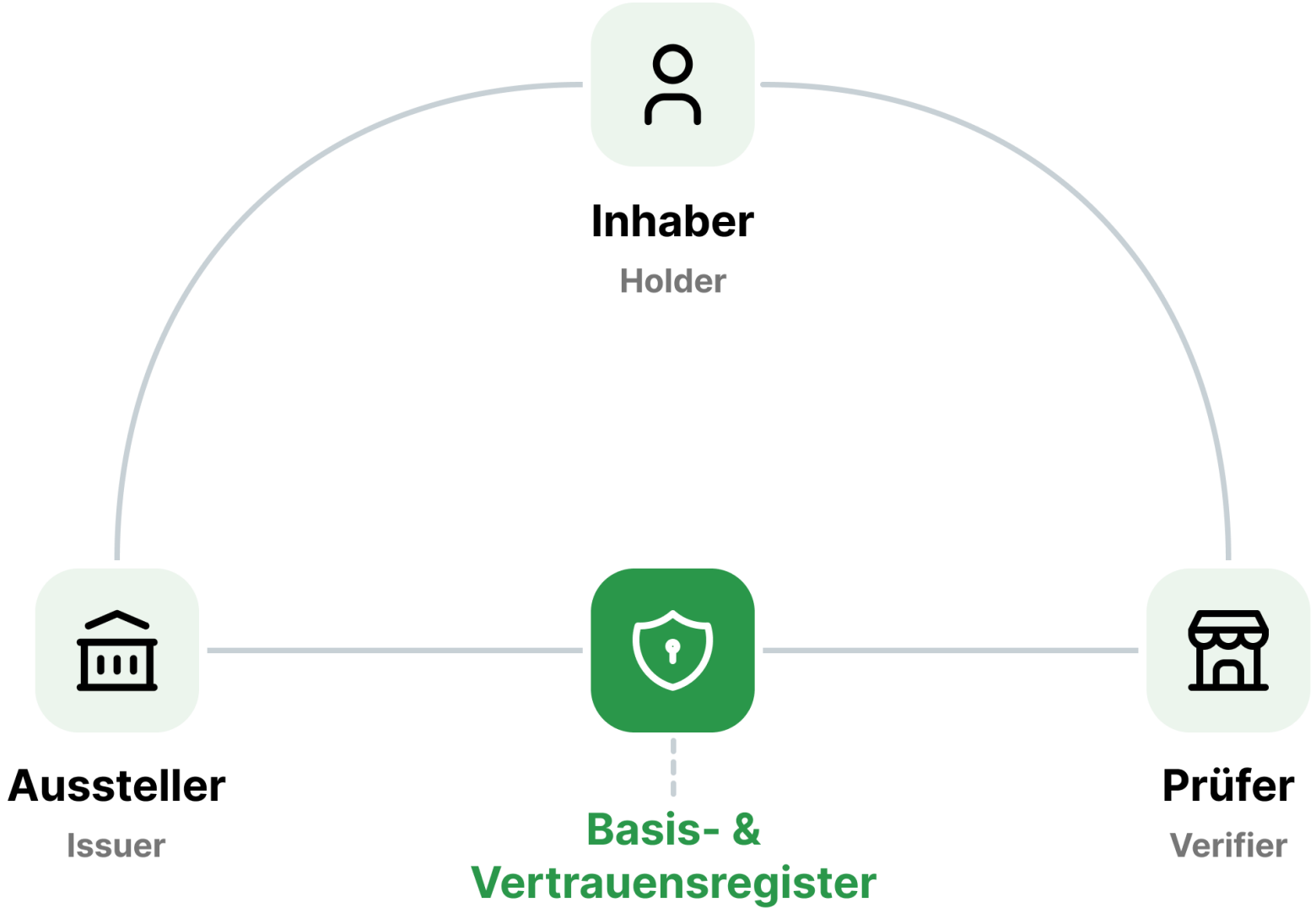
sind digitale Dokumente

- ✅ **Authentisch**
  von einer überprüfbaren Quelle ausgestellt
- ✅ **Fälschungssicher**
  nicht manipulierbar
- ✅ **Verifizierbar**
  dezentral ohne den Herausgeber zu kontaktieren
- ✅ **Privacy by Design**
  nur die Daten offenlegen, wo benötigt werden
- ✅ **Rückrufbar (Revocation)**
  ausgestellter Nachweis nachträglich als ungültig markieren
- ✅ **Maschinenlesbar**
  Daten direkt in Geschäftsprozessen verarbeiten (Automatisierung möglich)

Kanton Basel-Stadt

Digitale Nachweise

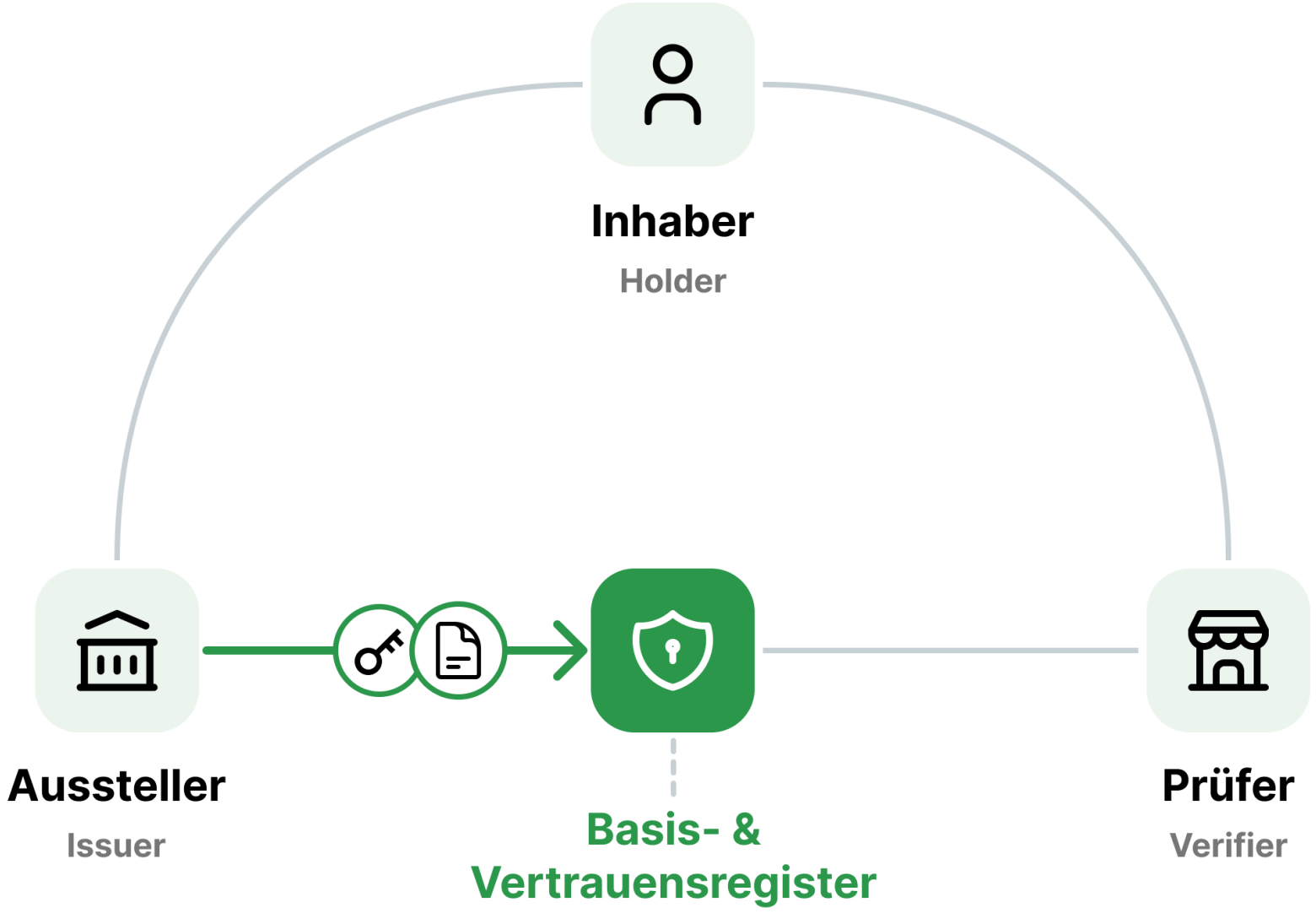
Das Vertrauensdreieck



Kanton Basel-Stadt

Digitale Nachweise

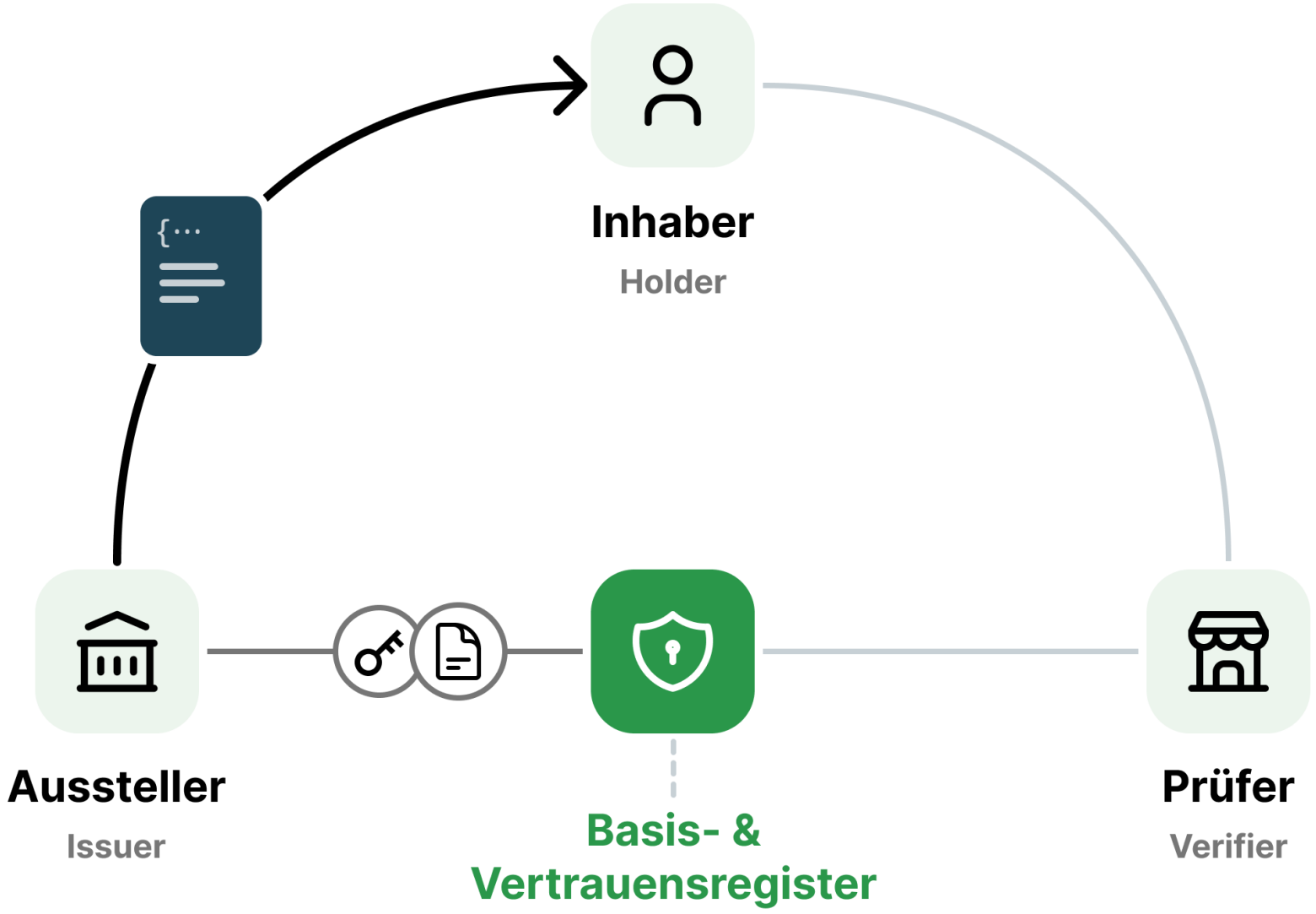
Das Vertrauensdreieck



Kanton Basel-Stadt

Digitale Nachweise

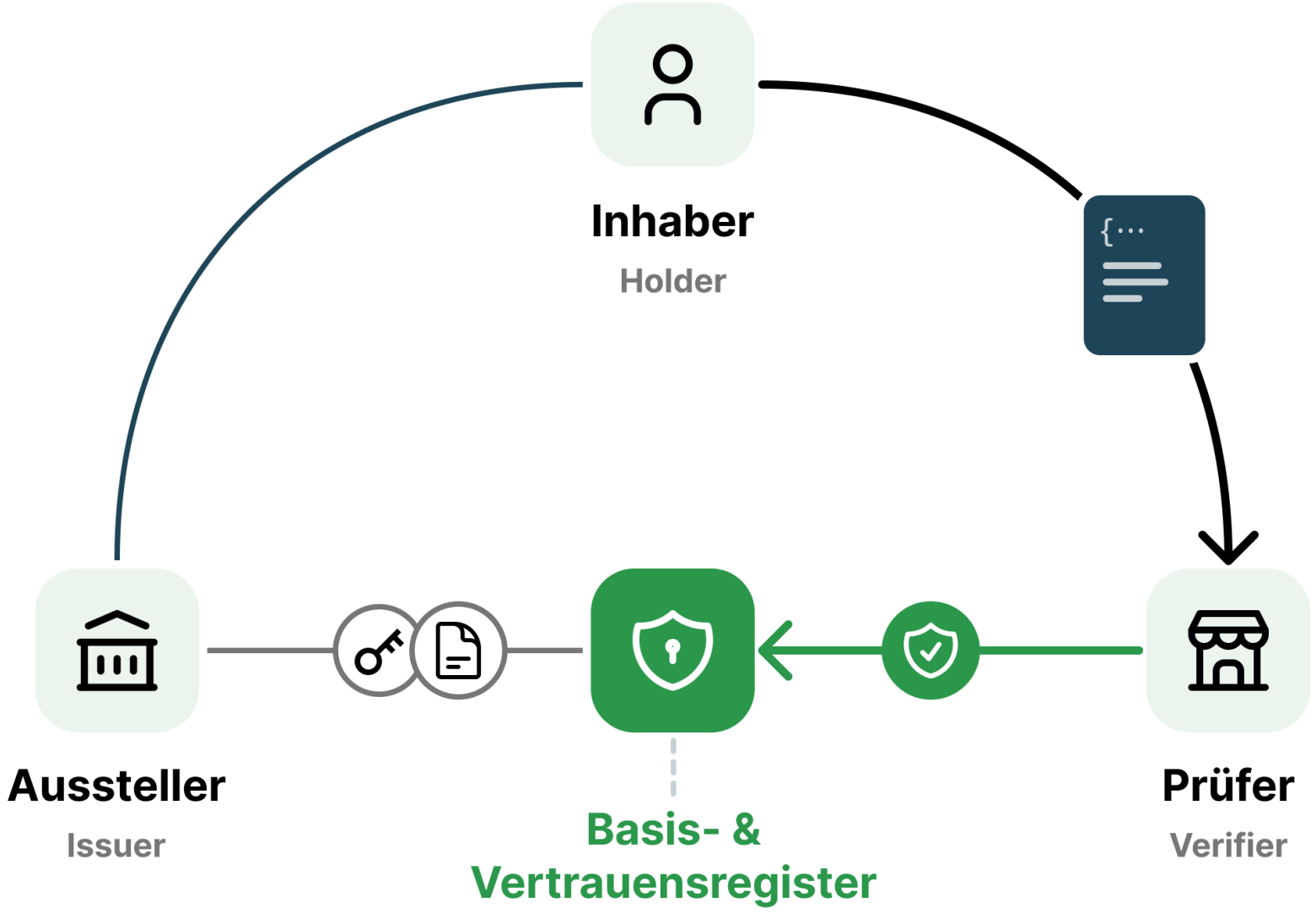
Das Vertrauensdreieck



Kanton Basel-Stadt

Digitale Nachweise

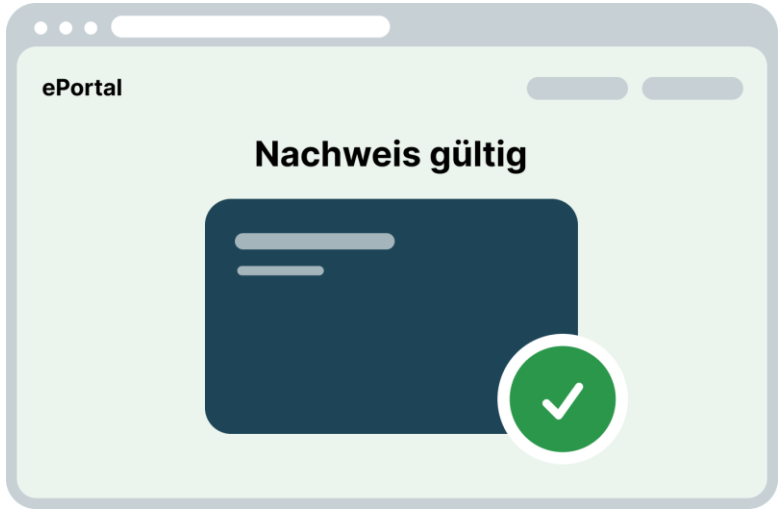
Das Vertrauensdreieck



Digitale Nachweise

Vorzeigen & prüfen

Manuelle Prüfung vor Ort
In-Person Presentation



Automatische Prüfung
Remote Presentation

Customer Journey: Fischen – Tagespatent lösen

Remote Presentation

Customer Journey: Fischen – Die Kontrolle

In-Person Presentation

Kanton Basel-Stadt

Digitale Nachweise

Im Alltag

Digitale Nachweise vs. Papier/PDFs

Papierdokument

Signiertes PDF

Digitaler Nachweis

❌ **NICHT Maschinenlesbar**
Daten können nicht direkt verarbeitbar

❌ **Datenschutz Problem**
alle Daten offenlegen

✅ **Maschinenlesbar**
Daten direkt in Geschäftsprozessen verarbeiten

✅ **Privacy by Design**
nur benötige Daten offenlegen

Schlüsseltechnologie

für Digitalisierung
von Behördendienstleistungen

Vollautomatisierte Prozesse

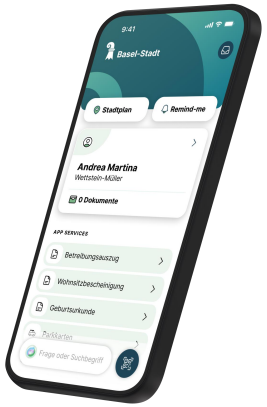
- ✅ Für die Behörde
- ✅ Für Unternehmen

Auf hohem Vertrauensniveau

- ✅ Dank e-ID Vertrauensinfrastruktur

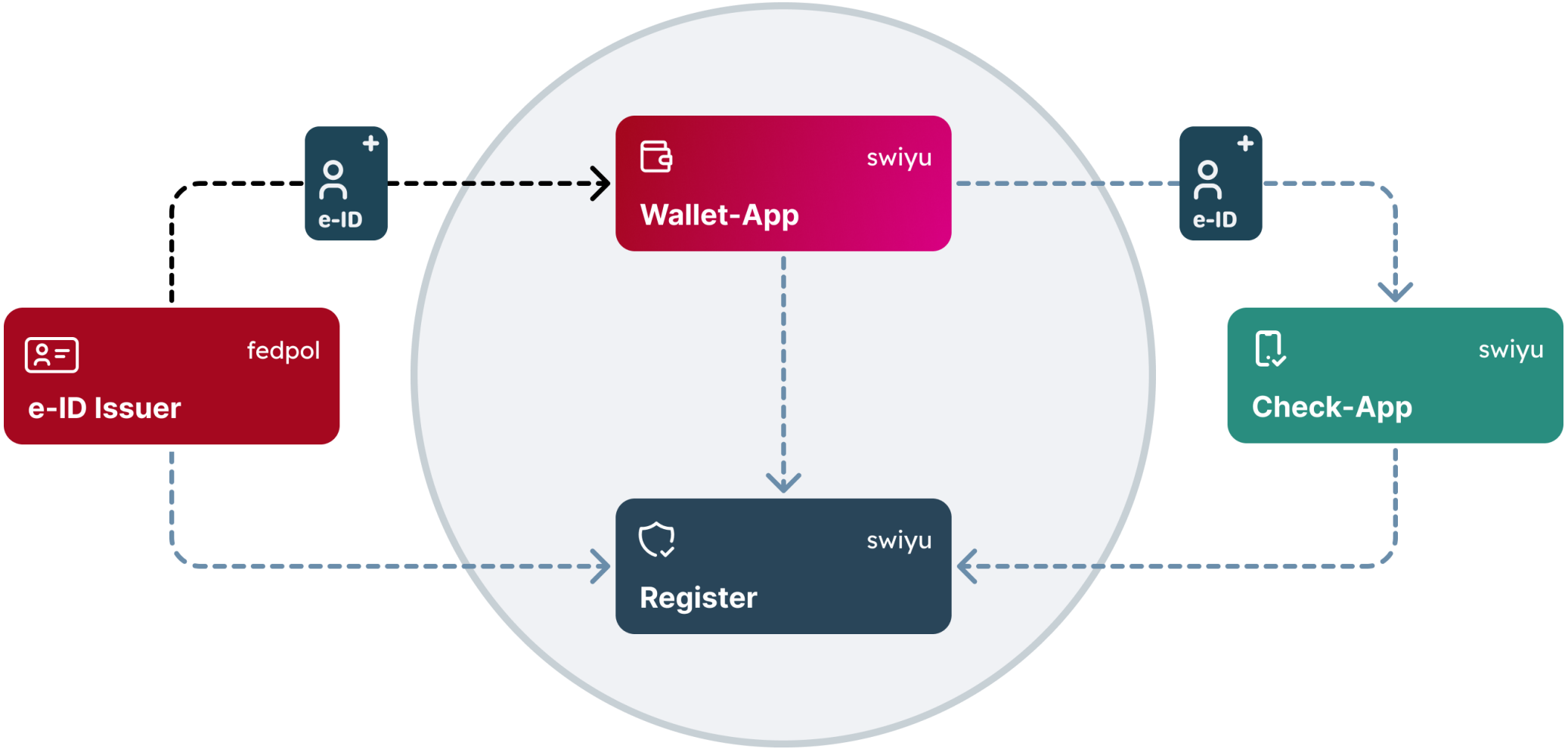
Kanton Basel-Stadt

Instant Services: 4 Zutaten



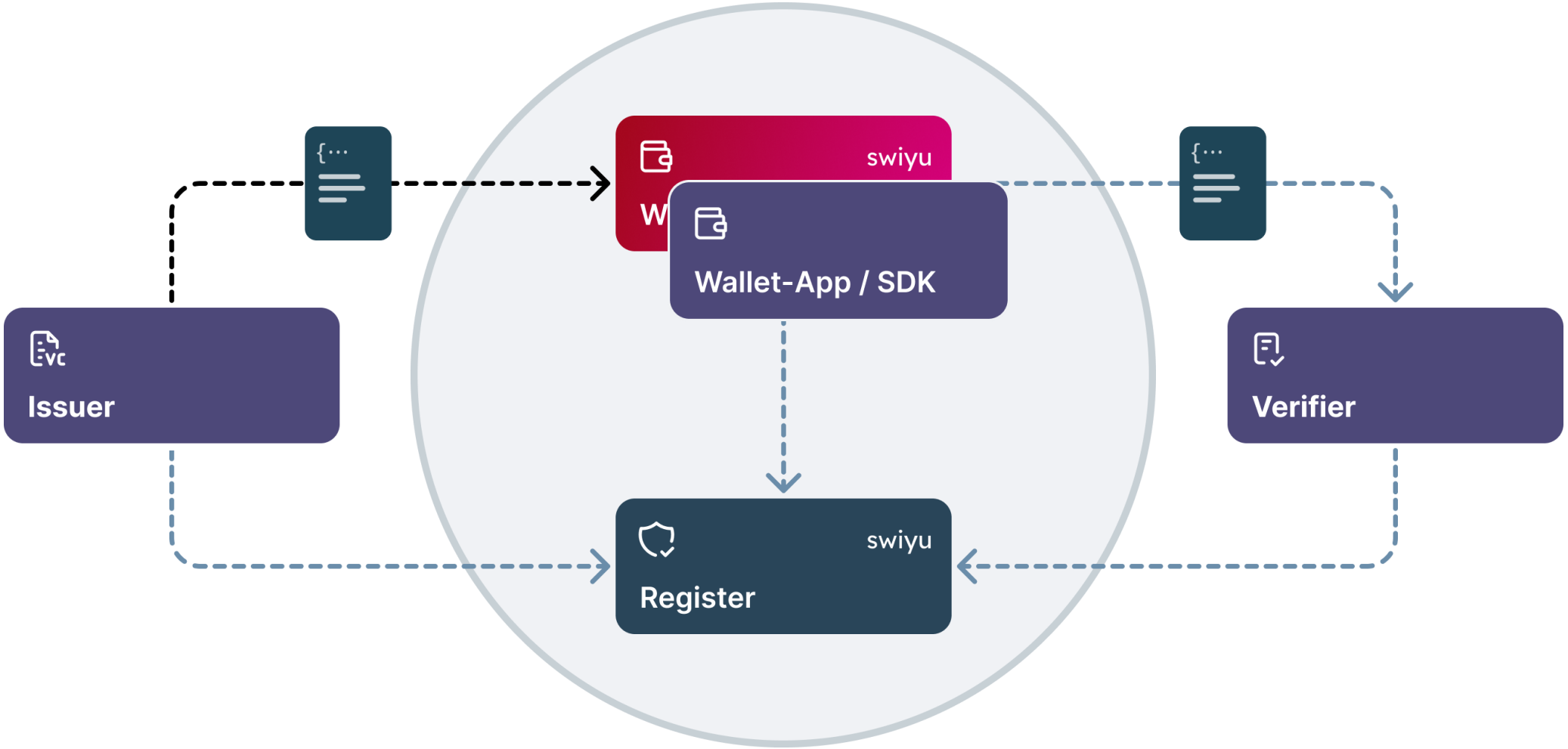
Vertrauensinfrastruktur

für die e-ID



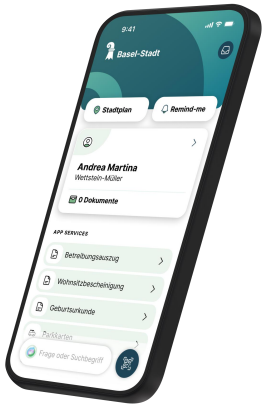
Vertrauensinfrastruktur

für Behörden & Unternehmen



Kanton Basel-Stadt

Instant Services: 4 Zutaten



Kanton Basel-Stadt

DVS4U – Ausstellung Digitale Nachweise

Herausgegeben von Digitale Verwaltung Schweiz

Betriebsmodell

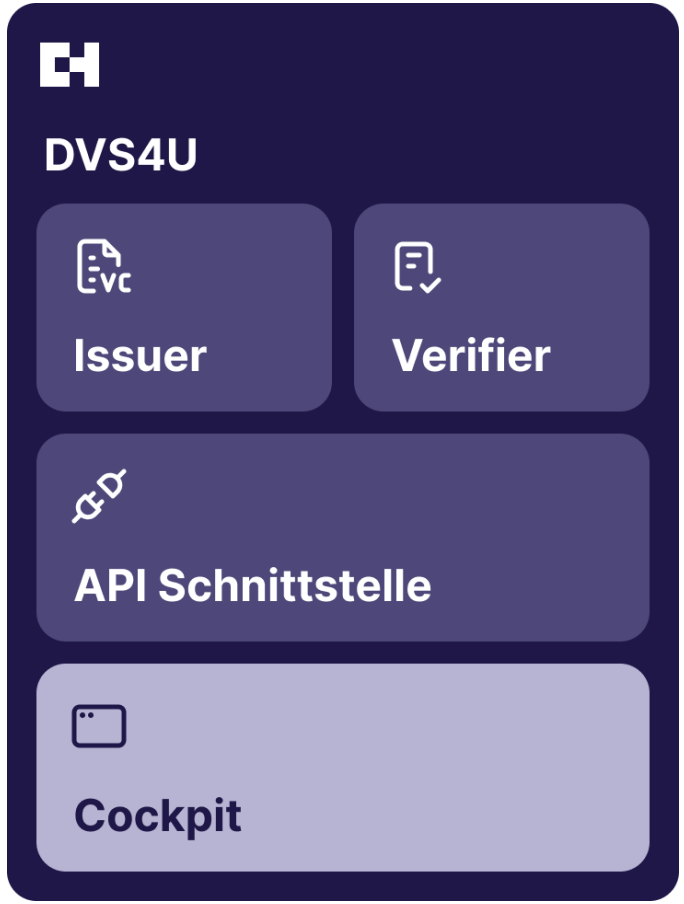
- ✅ As a Service
- ✅ On Premise
- ✅ Open Source

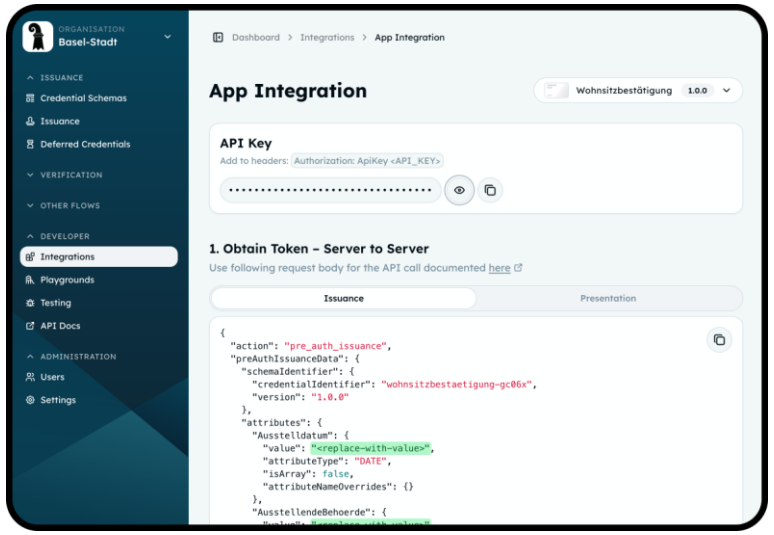
Integration

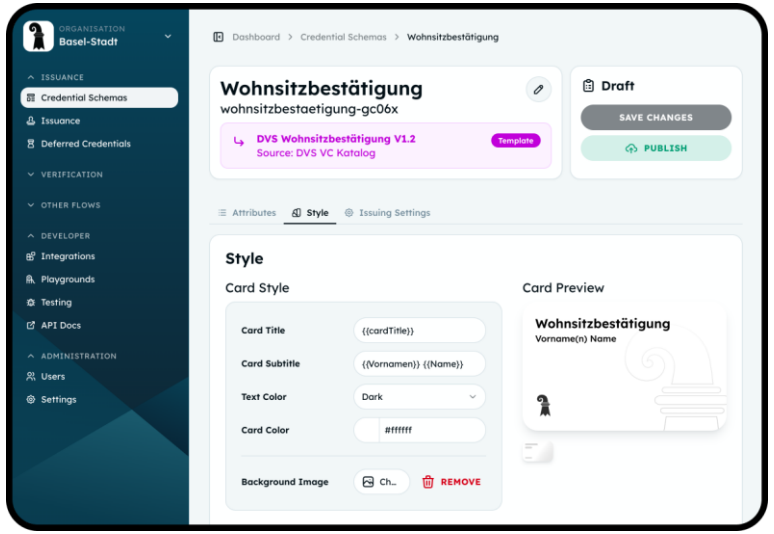
- ✅ Issuer & Verifier Services
- ✅ API-Schnittstelle

Cockpit (Backoffice)

- ✅ Schema-verwalten
- ✅ API Keys & Code

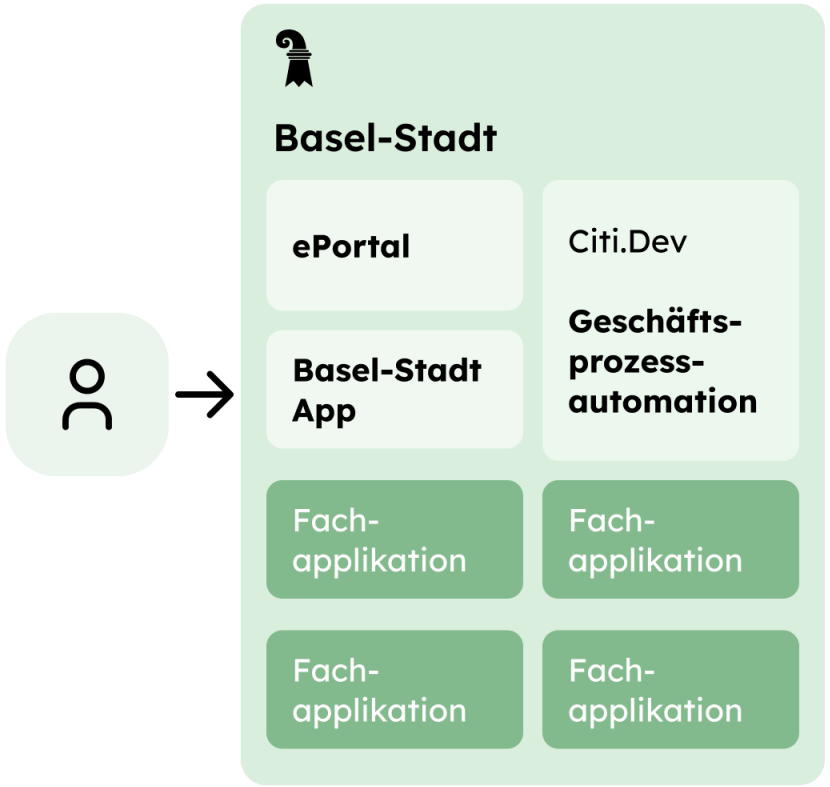






Behördenprozess

Ausstellung von Digitalen Nachweisen

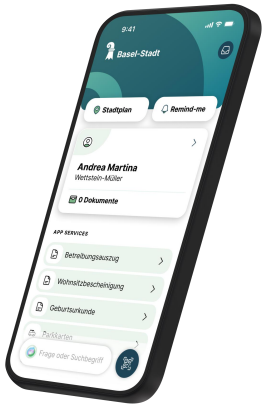


IT-Infrastruktur

Behörde

Kanton Basel-Stadt

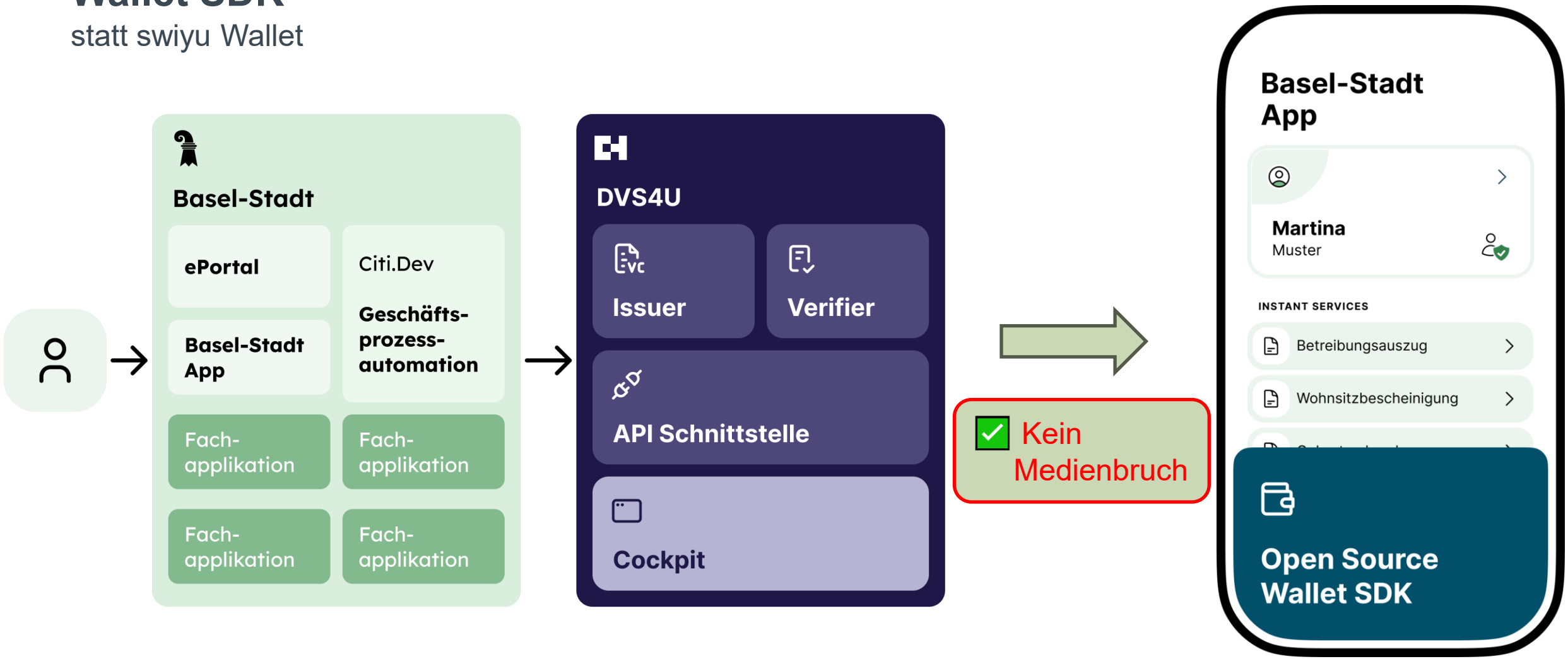
Instant Services: 4 Zutaten



Kanton Basel-Stadt

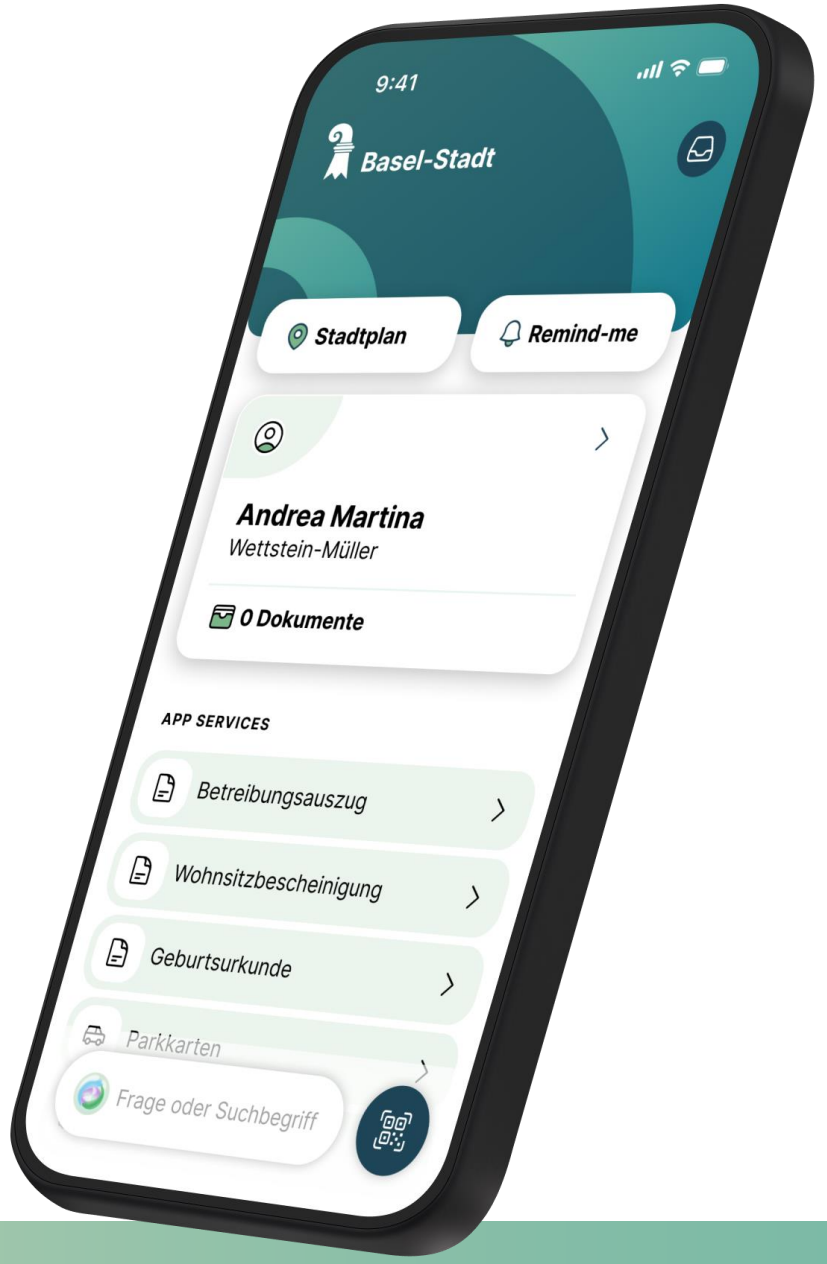
Wallet SDK

statt swiyu Wallet



Basel2Go

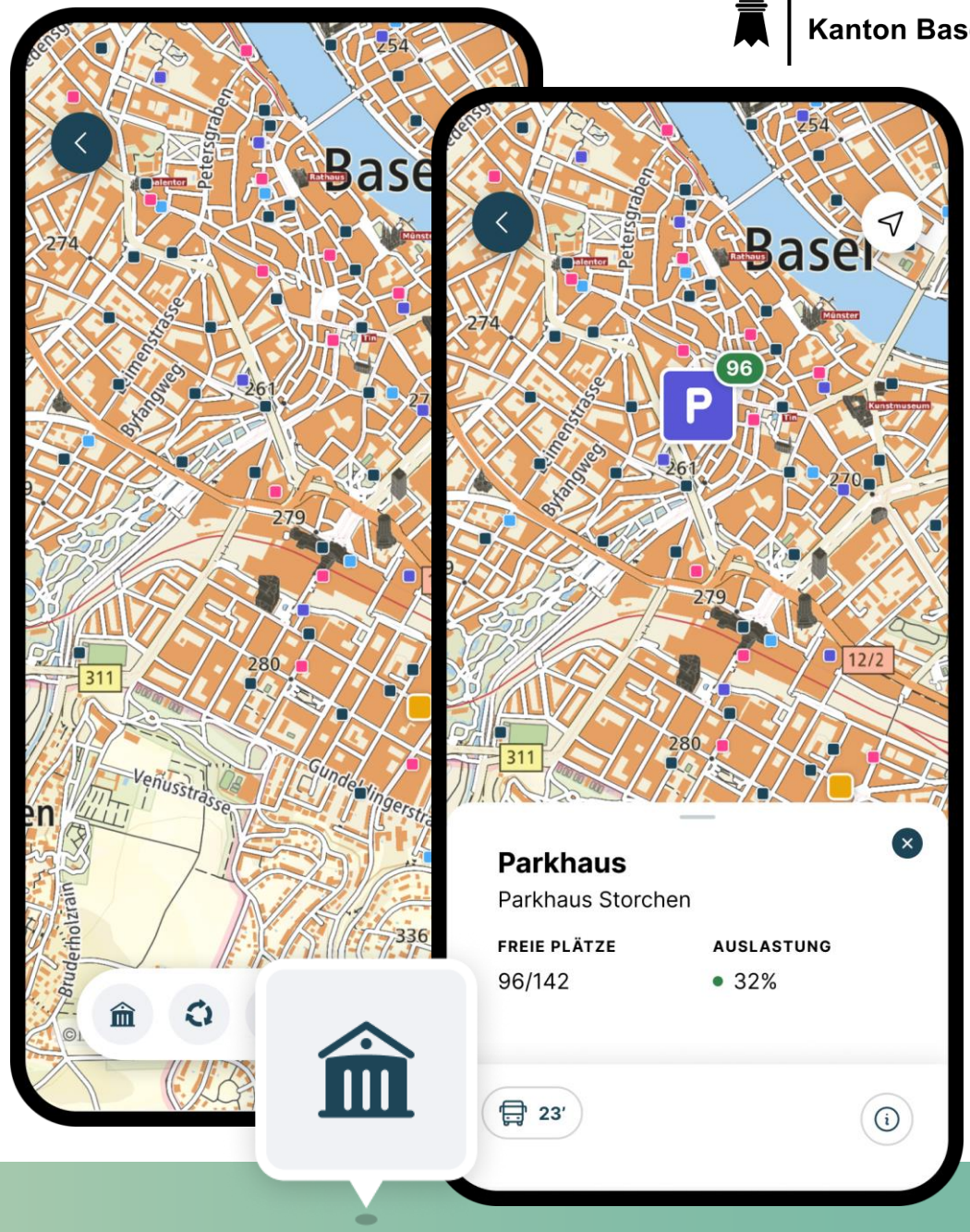
Was braucht es sonst noch für eine erfolgreiche eGovernment App?



Stadtplan – Map Services

Mehrwert von Beginn

- ✓ **Grundkarte**
  - ✓ Open Source Map SDK
  - ✓ Swisstopo Vektorkarte
- ✓ **Point of Interests**
  - ✓ Verwaltungsgebäude
  - ✓ Abfallentsorgung
  - ✓ Parkplätze
  - ✓ Publibike
  - ✓ ÖV-Stationen
  - ✓ …



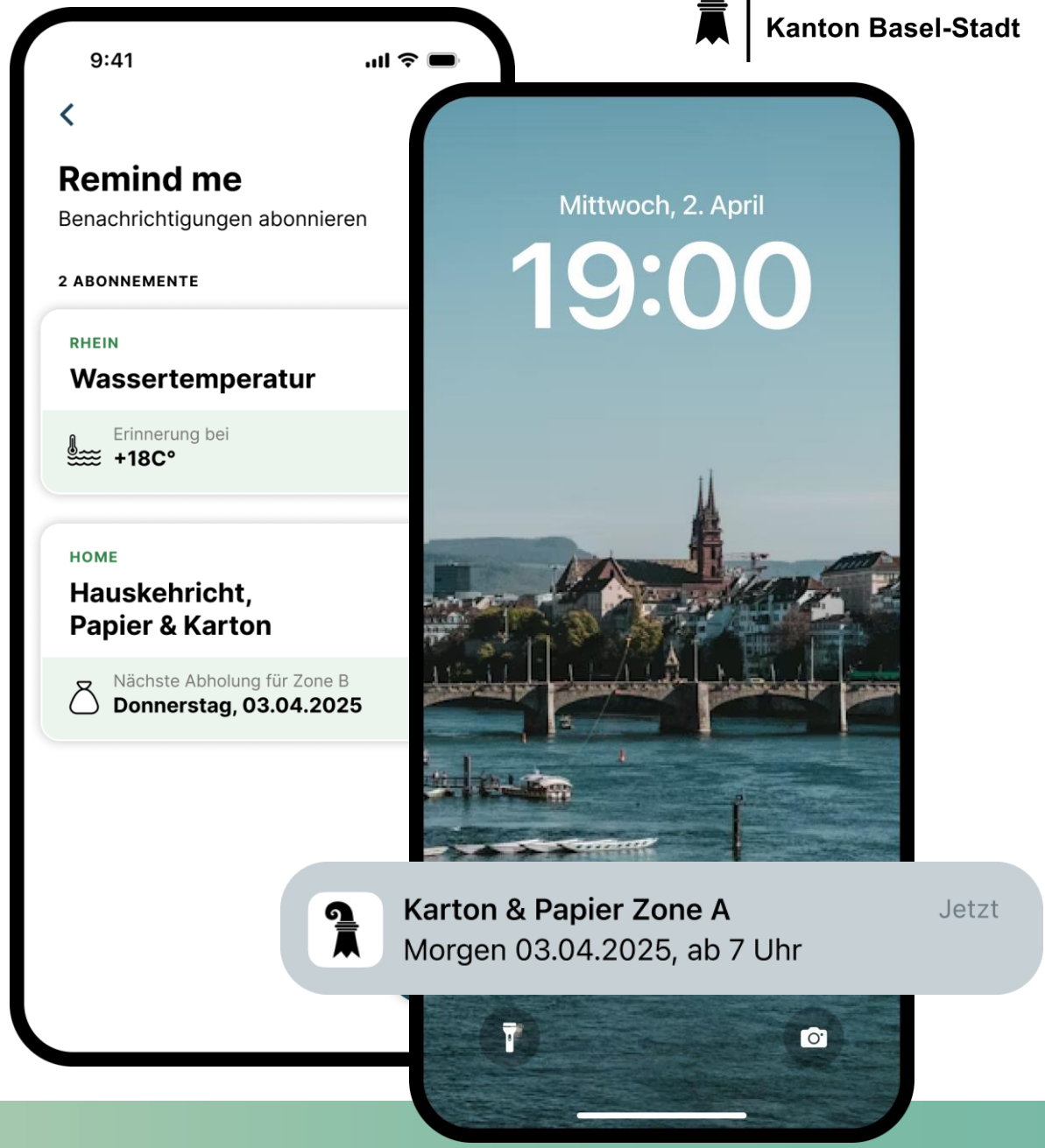
Kanton Basel-Stadt

Erinnerungen – Notification Services

Regelmässige Nutzung

Proaktiv informiert

- ✓ Abfallentsorgung
- ✓ Wassertemperatur
- ✓ Bauvorhaben
- ✓ Terminerinnerung

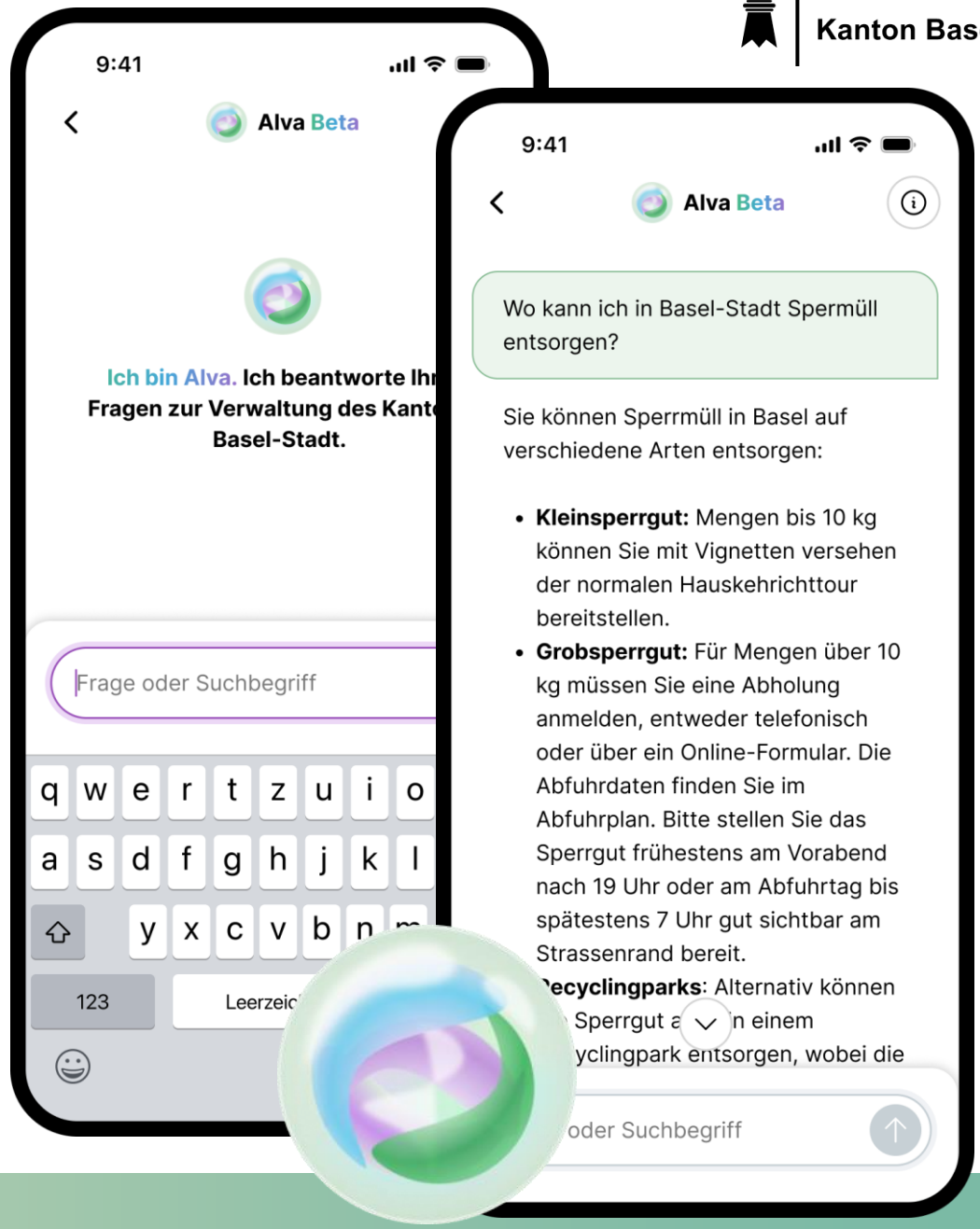


Kanton Basel-Stadt

Alva – Discovery Services

One-Stop-Government

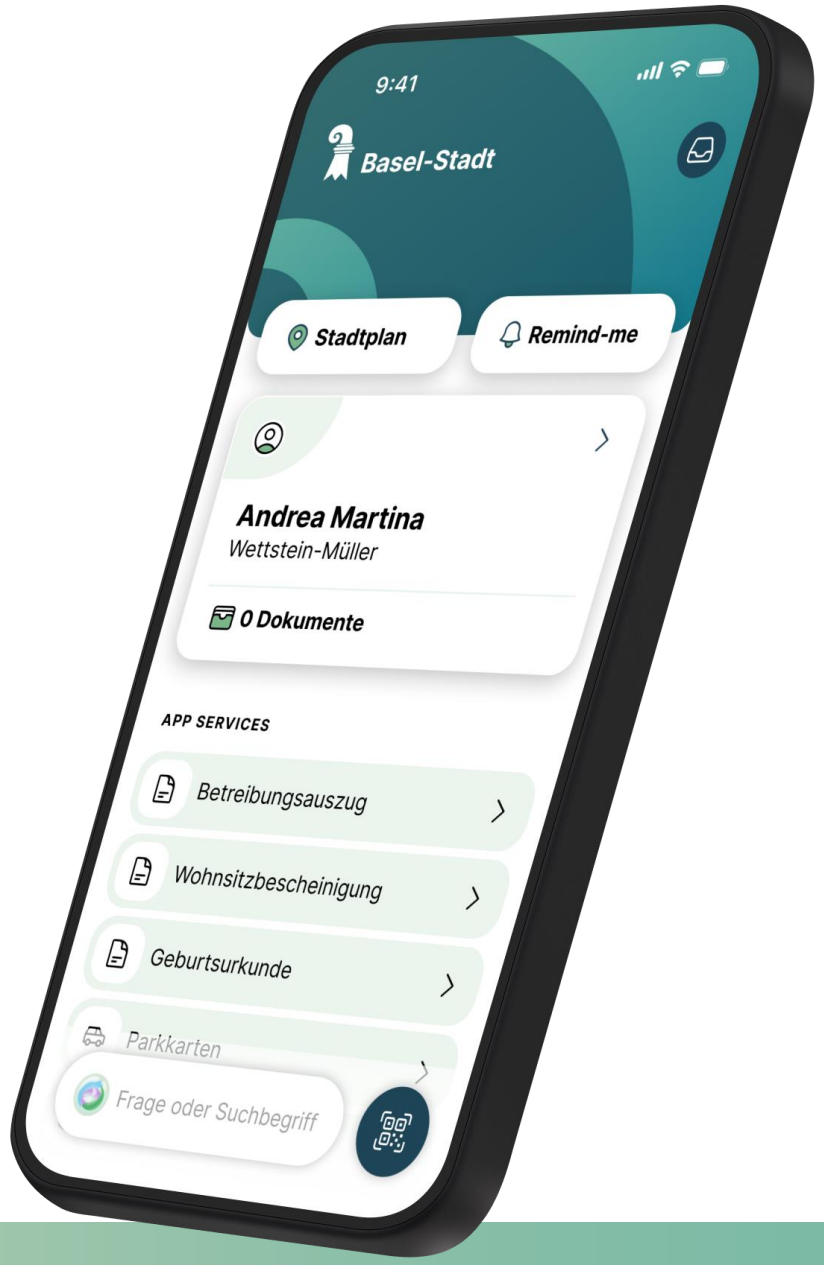
- ✓ Zugang zu allen relevanten Informationen und Dienstleistungen



Kanton Basel-Stadt

Basel2Go (Projekt Name)

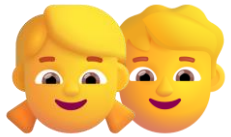
Realisierung als Preview App



Warum jetzt?

SSI-Technologie wird kommen

Neues Potential nutzen
e-ID, Digitale Nachweise, Wallets



Erwartung der Digital Natives

Besonders die «Junge» Generation erledigt heute schon (fast) alles mit dem Smartphone

Digitalstrategie Basel-Stadt

Verwaltungsdienstleistungen
rund um die Uhr verfügbar

Vorteile nativer Smartphone-Apps

Sicherheitschips, Push-Benachrichtigungen, Kamera, GPS…

Kanton Basel-Stadt

Basel2Go Preview App

Das Potenzial heute schon nutzen und vorbereitet sein, wenn e-ID kommt

Vorhandene Verifizierung nutzen

knapp 70’000 Kunden mit AGOV300/400
im Kanton Basel-Stadt

Lean Ansatz statt Grossprojekt

Wenig investieren, viel lernen!
Technologie, Prozesse, Akzeptanz

Frühe Mehrwerte

Erste Services digital und medienbruchfrei
auf dem Smartphone

Weiterentwicklung

Nach Feedback und Akzeptanz
Einbindung in die Vertrauensinfrastruktur

Public Money – Public Code

Preview App als OpenSource veröffentlichen

Kanton Basel-Stadt

govar.ch

SSI - Digitale Nachweise Simulation

Kanton Basel-Stadt

VIELEN DANK

Christian Probst

Abteilungsleiter Querschnittsapplikationen
Basel-Stadt & Mitglied Geschäftsleitung IT BS

Weitere Infos:

- ✓ **Live-Demo im Foyer (bei Ubique)**
- ✓ **Fragen**