

ID (Identifikation) Austria und Ausweisplattform

Bettina Gastecker, Martin Nemeč

Bundesministerium für Finanzen

martin.nemec@bmf.gv.at

22.06.2023

 Bundesministerium
Finanzen

 Bundesministerium
Inneres

[bmf.gv.at](https://www.bmf.gv.at)
[bmi.gv.at](https://www.bmi.gv.at)

Dipl. Ing. Bettina Gastecker

Bundesministerium Finanzen

Projektmanagement (ID-Austria Attribute und AWP)

bettina.gastecker@bmf.gv.at

Phone: +43 664 882 19 335

 Bundesministerium
Finanzen

 Bundesministerium
Inneres

[bmf.gv.at](https://www.bmf.gv.at)
[bmi.gv.at](https://www.bmi.gv.at)

Mag. Martin Nemec

Bundesministerium Finanzen

Stv. Projektleiter (Technik & Betrieb)

martin.nemec@bmf.gv.at

Phone: +43 664 818 88 79



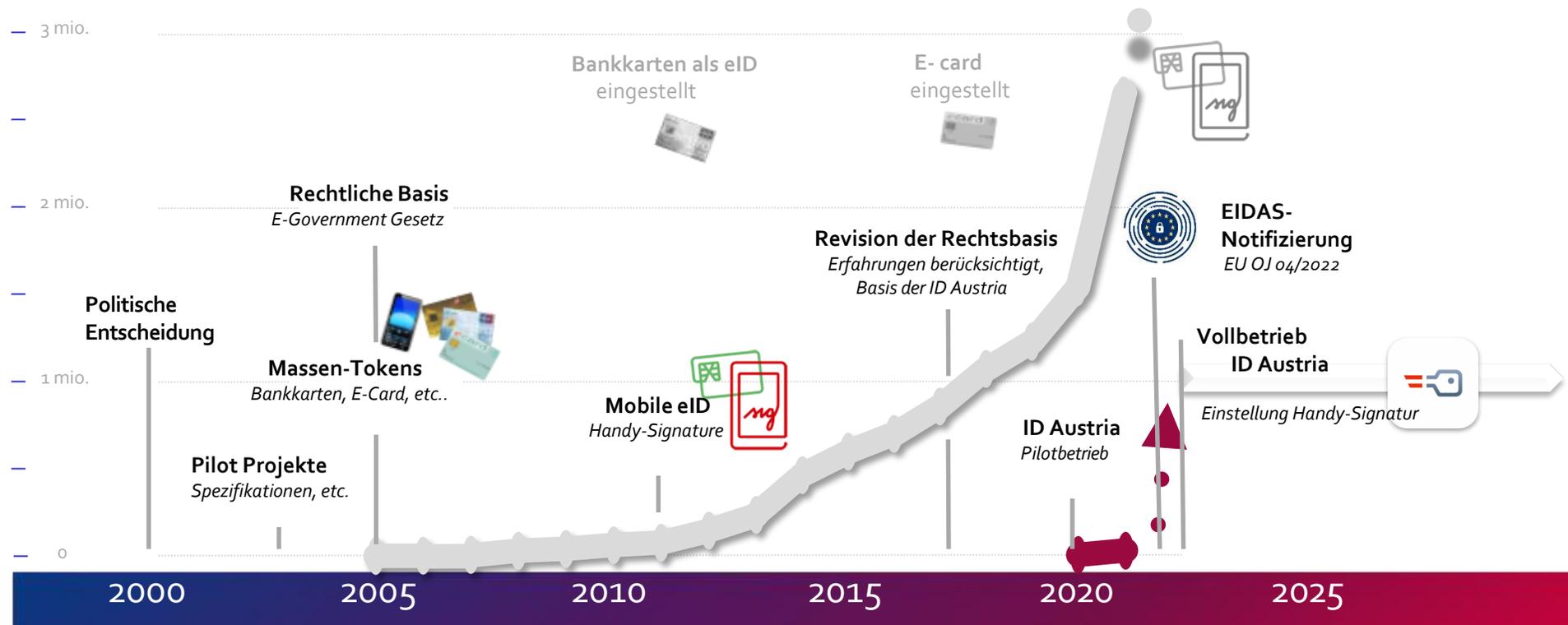
Grundprinzipien

- › Kooperation zwischen Bundesministerien Finanzen und Inneres
- › Offen für öffentliche und private Services
 - › Mittels Registrierungssystem (SP-Reg) für Service Owner / Service Provider
- › Freiwillig und Kostenlos
 - › Für Bürger
 - › Für Serviceanbieter (öffentlich und privat)
- › Technologieneutral
 - › Smartcards, Fido-Token oder Handy
 - › aber Mobile (Handy) first

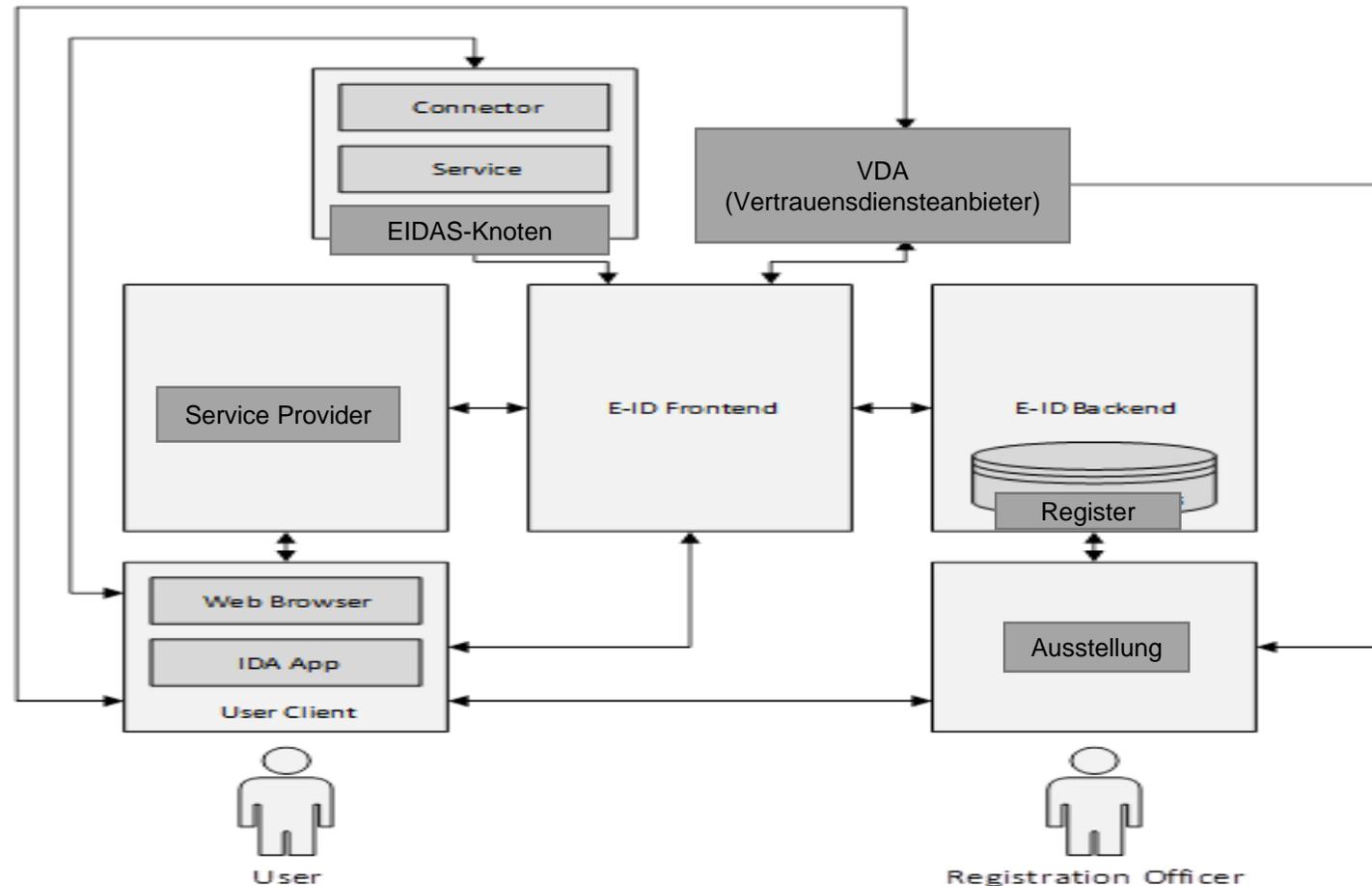
Funktionen

- › Eindeutige Identifizierung
 - › Mittels ZMR (Zentrales Melderegister) und ERnP (Ergänzungsregister für sonstige Betroffene)
 - › bPK (bereichsspezifisches Personenkennzeichen)
- › Qualifizierte elektronische Signatur
 - › Beim Login, aber auch für Formulare und Transaktionen
 - › „Security Baseline“ für technische Anforderungen (z.B. ältere Betriebssystemversionen - Android vor Version 8, iOS vor Version 12.1)
- › Vertretungen
 - › Von natürlichen Personen für natürliche Personen (z.B. Erwachsenenvertretung)
 - › Von natürlichen Personen für juristische Personen (z.B. Prokura)

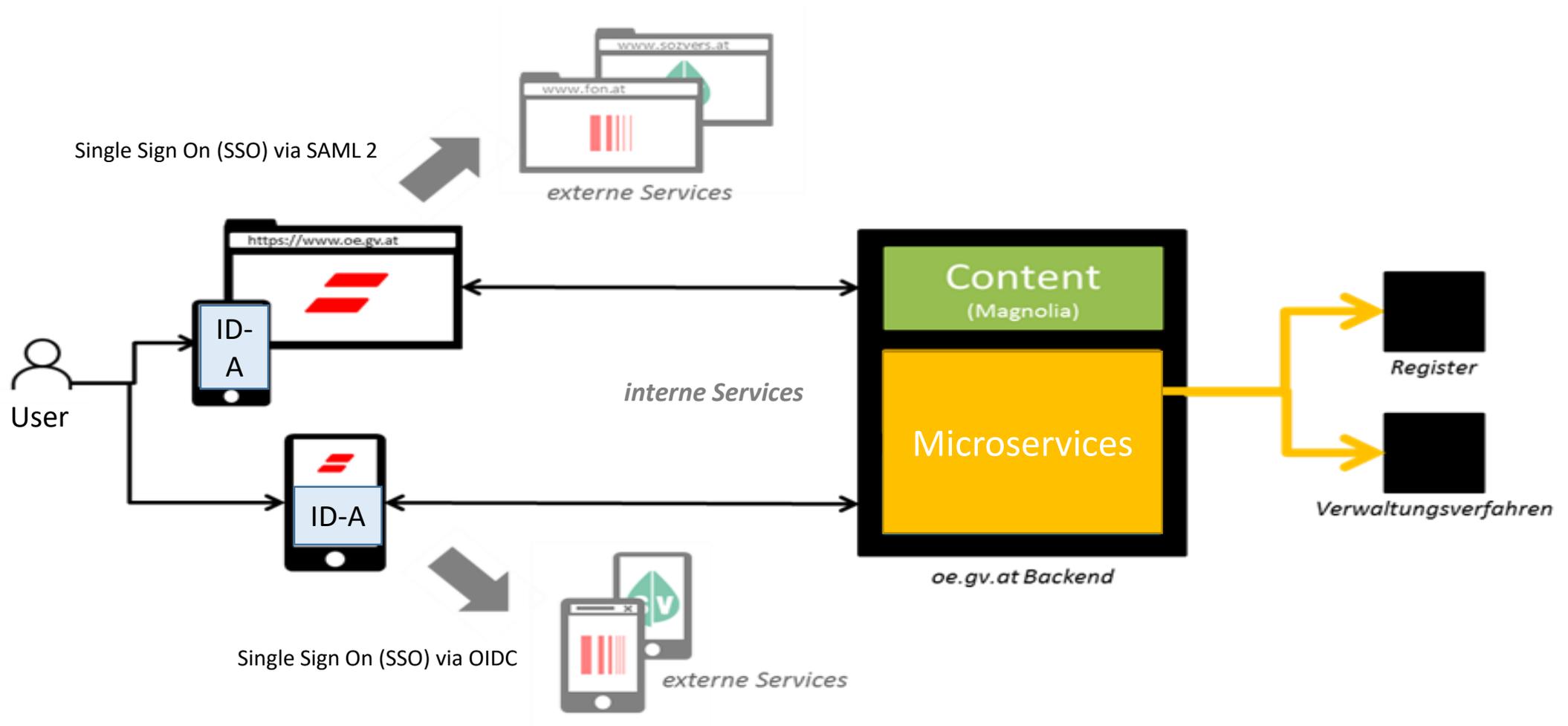
Entwicklung der ID Austria



Architektur



Usersicht der ID-Austria mittels App “Digitales Amt”

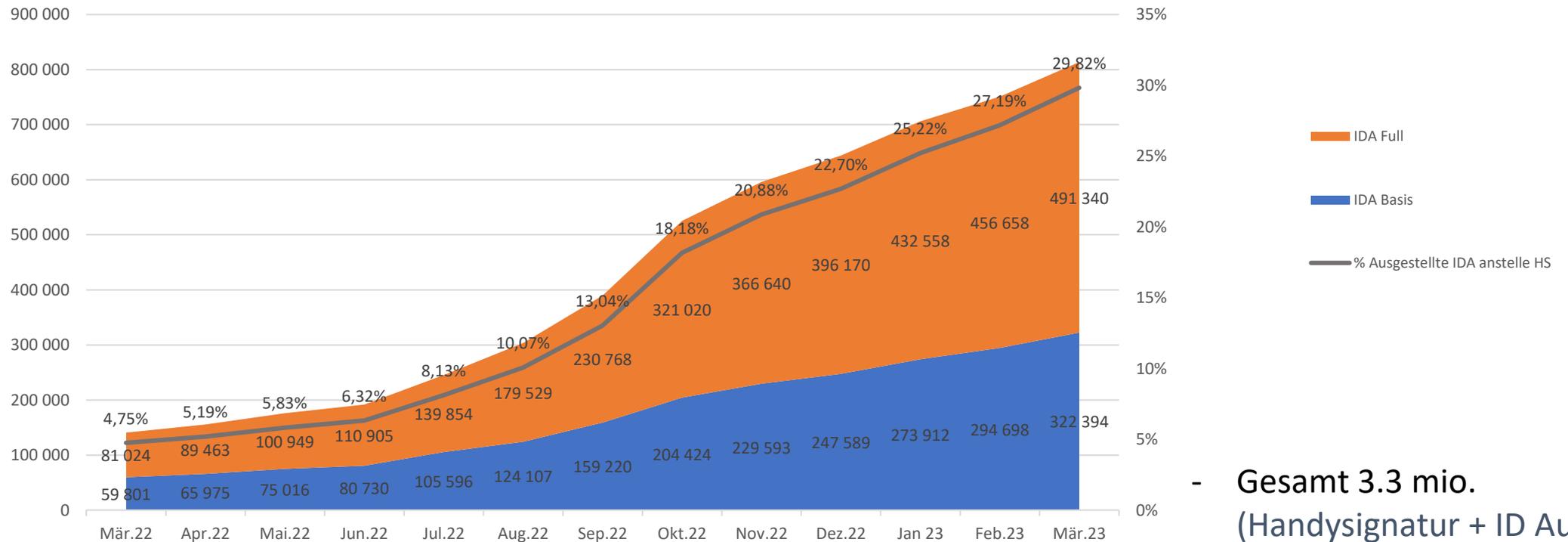


aktuelle interne Services

- > **Ausweisplattform (z.B. digitaler Führerschein)**
- > **Baby point**
- > **Ummeldung**
- > **PDF-Signatur**
- > **etc.**

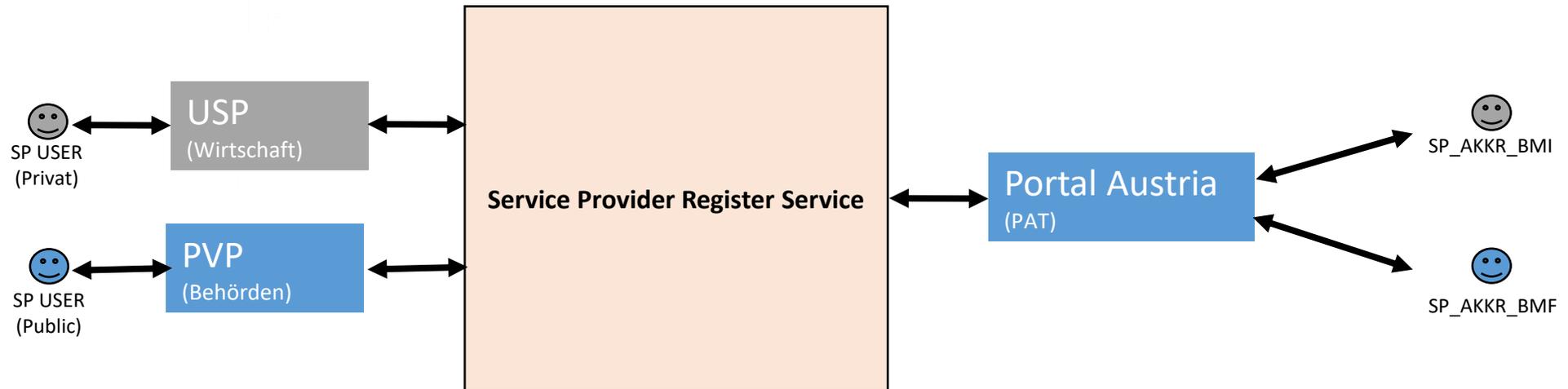


Ausgestellte ID Austrias (März 2023)

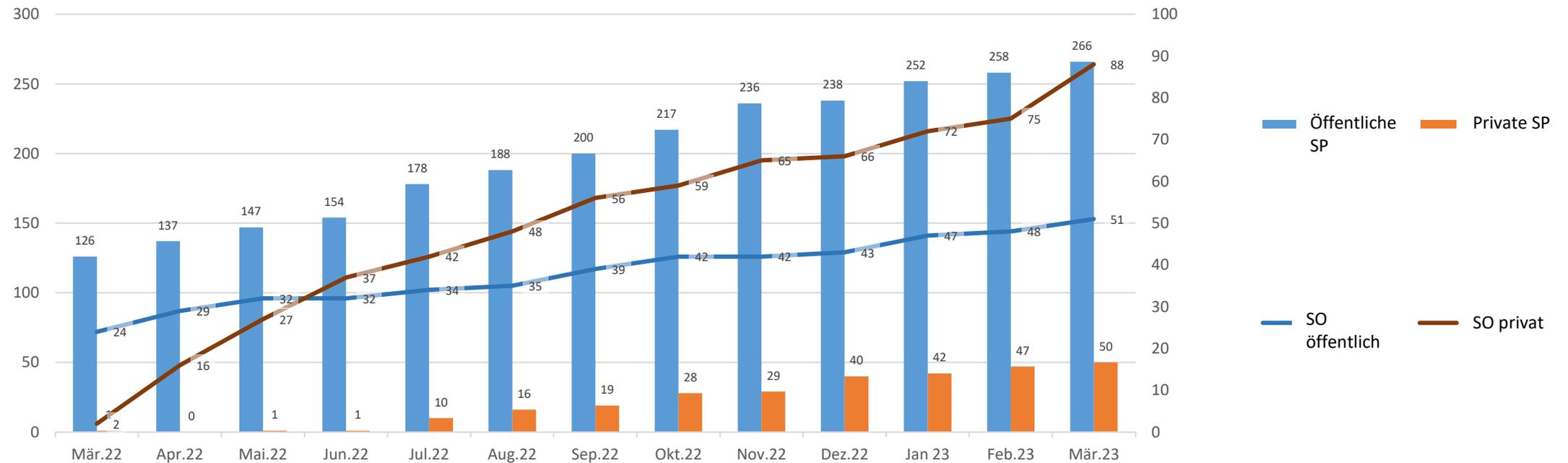


- Gesamt 3.3 mio.
(Handysignatur + ID Austria)

Service Owner / Service Provider in ID-Austria

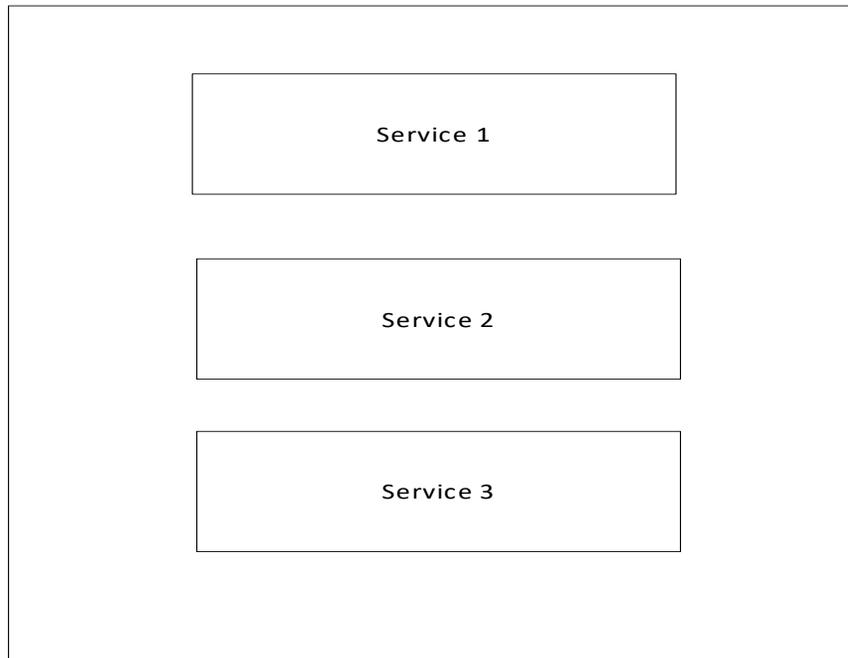


Service Owner / Service Provider in ID-Austria



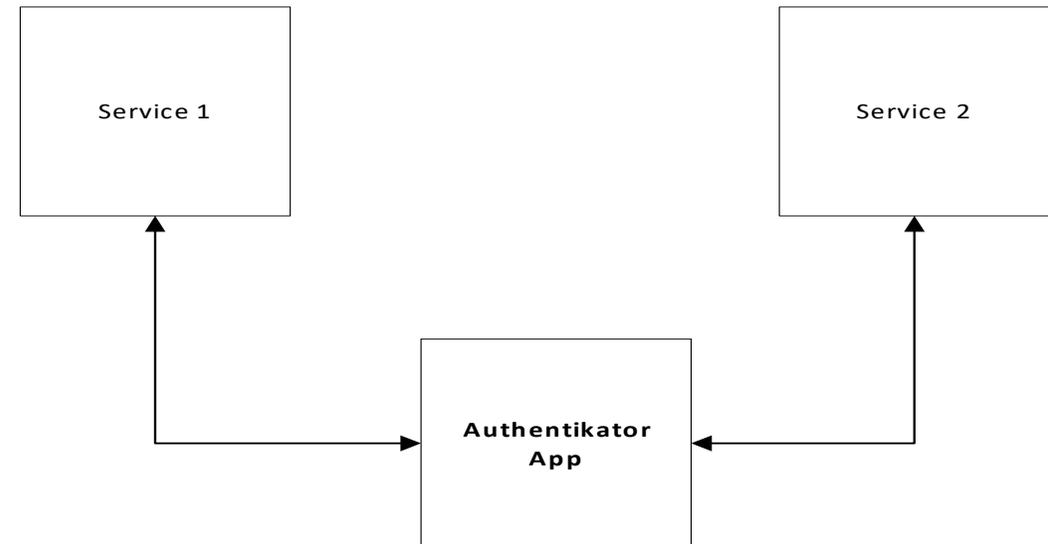
Nächste Schritte

Digitales Amt App



Integrierte Lösung

Authenticator App



Verteilte Lösung

Digitale Ausweise & eAusweise

Digitale Ausweise:

- Ein digitaler Ausweis ist ein kryptographisch signiertes Set von Attributen einer Person
- Diese Daten werden verschlüsselt in einer App auf einem Mobilgerät gespeichert
- Digitale Ausweise müssen immer auch über einen elektronischen Prozess geprüft werden, eine reine Verwendung als Sichtausweis ist nicht vorgesehen!

eAusweise App:

- Für die Bürger:innen steht die App „eAusweise“ für digitale Ausweise der Verwaltung zur Verfügung
- Die App „eAusweise“ basiert auf der digitalen Identität der ID Austria
- Digitale Ausweise können von anderen Bürger:innen, Unternehmen oder Organen der Verwaltung (z.B. Polizei) überprüft werden

Ausweisplattform – Komponenten

Ausweisplattform

Serveranwendung in der BRZ

Laden von Ausweisen aus Registern und Datenaufbereitung

Keine Speicherung von Ausweisdaten

Nur Metainformationen für Ausweismanagement (Welche:r Bürger:in hat welchen Ausweis in seiner App)

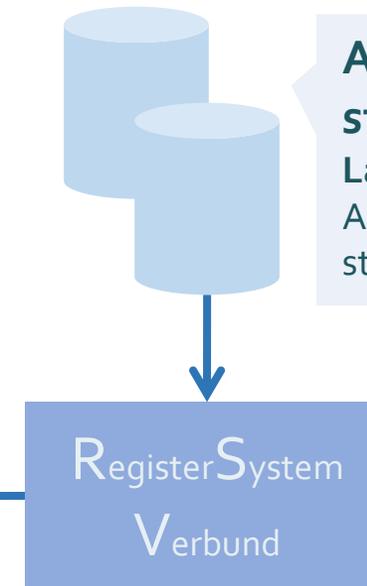
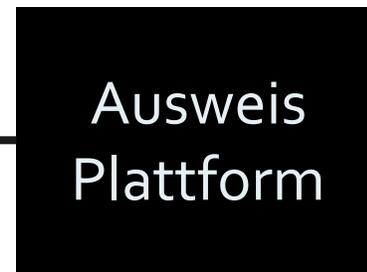
eAusweise App am Handy

Laden von Ausweisen über die Ausweisplattform

Herzeigen eines Ausweises mit der App

Überprüfen eines Ausweises von einem / einer anderen Bürger:in

Speicherung aller Ausweise verschlüsselt in der App



Ausweisquellen staatlich (Register)

Laden über ID-Austria von Ausweisdaten aus staatlichen Registern

ID Austria

Anmeldung eAusweise App & Ausweisplattform mit ID Austria

Nutzung des Führerscheins: Vorbedingungen

Technische Vorbedingungen

- Bürger:in hat die eAusweise App aus dem jeweiligen App-Store heruntergeladen
- Bürger:in hat am gleichen Gerät die App “Digitales Amt” installiert
- Bürger:in ist mit seiner / ihrer ID-Austria an der App “Digitales Amt” angemeldet

Rechtliche Vorbedingungen

- Bürger:in ist im Besitz einer ID-Austria Full
- Bürger:in verfügt über einen Scheckkartenführerschein
- Bürger:in nutzt „eAusweise“

Wie kommt ein Ausweis auf das Handy?



1

Anmeldung an der
eAusweise App mit der
ID Austria



2

Auswahl des
gewünschten Ausweises
aus einer Liste

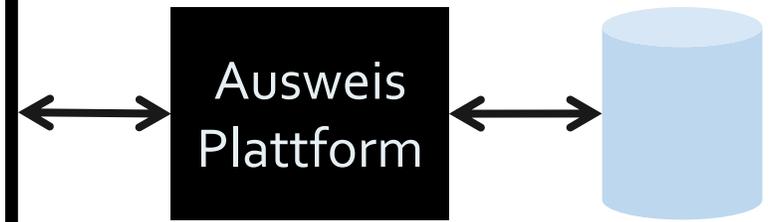


3

Laden des Ausweises in die App

Die Ausweisplattform lädt mit Hilfe der ID Austria die Ausweisdaten aus dem entsprechenden Register. Die Ausweisdaten werden von der Plattform aufbereitet und mit einem Sicherheitszertifikat signiert.

Die signierten Ausweisdaten werden in die App geladen und am Mobilgerät verschlüsselt gespeichert.



Laden Führerschein - Daten

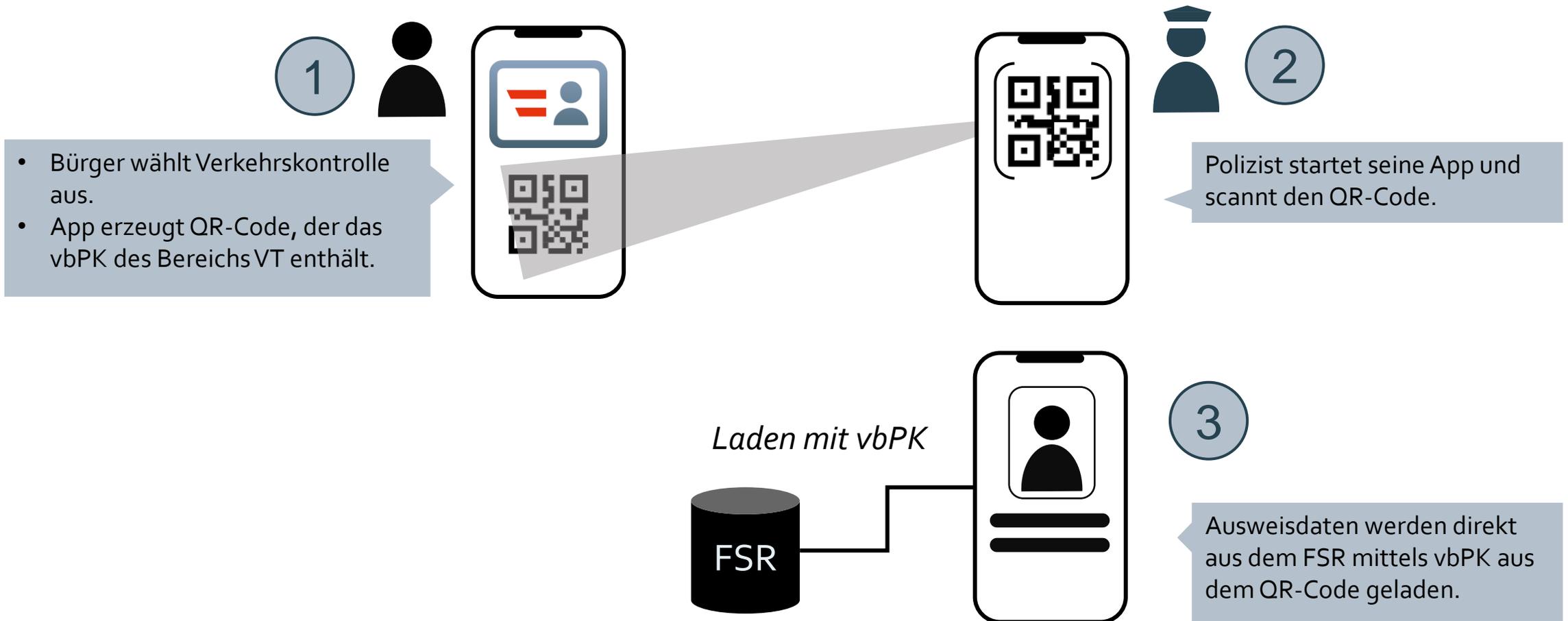
Daten

- Die Führerscheindaten werden entsprechend ISO-18013-5 signiert und verschlüsselt am Mobilgerät gespeichert.
- In der Ausweisplattform werden nur Metainformationen gespeichert.

Datenspeicherung & Aktualisierung

- Die Führerscheindaten dürfen bis zu 90 Tage lang offline gespeichert und verwendet werden.
- Danach müssen die Daten im Rahmen einer ID-Austria-Anmeldung neu geladen werden.

Verkehrskontrolle - Ablauf



Nutzung der anonymen Überprüfungs-App

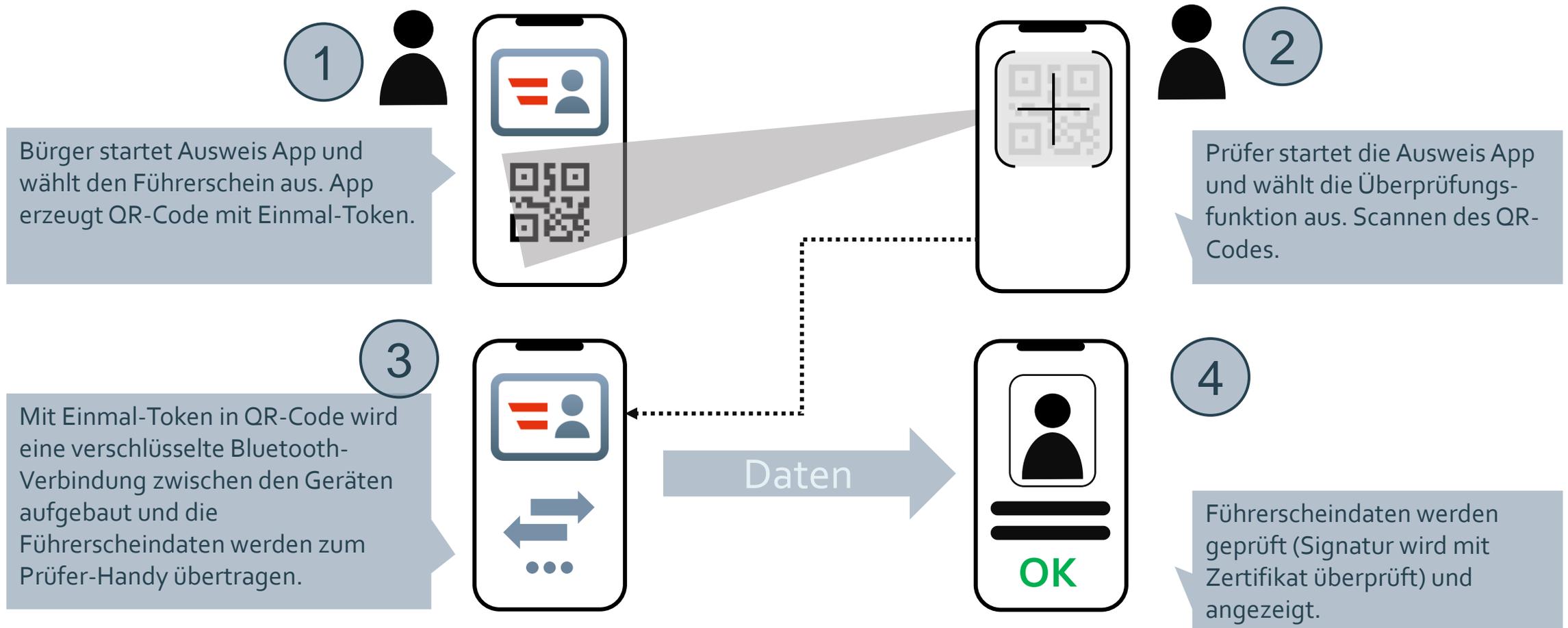
Technische Vorbedingungen

- Bürger:in / Mitarbeiter:in hat die anonyme Offline eAusweis Check App aus dem öffentlichen App-Store heruntergeladen

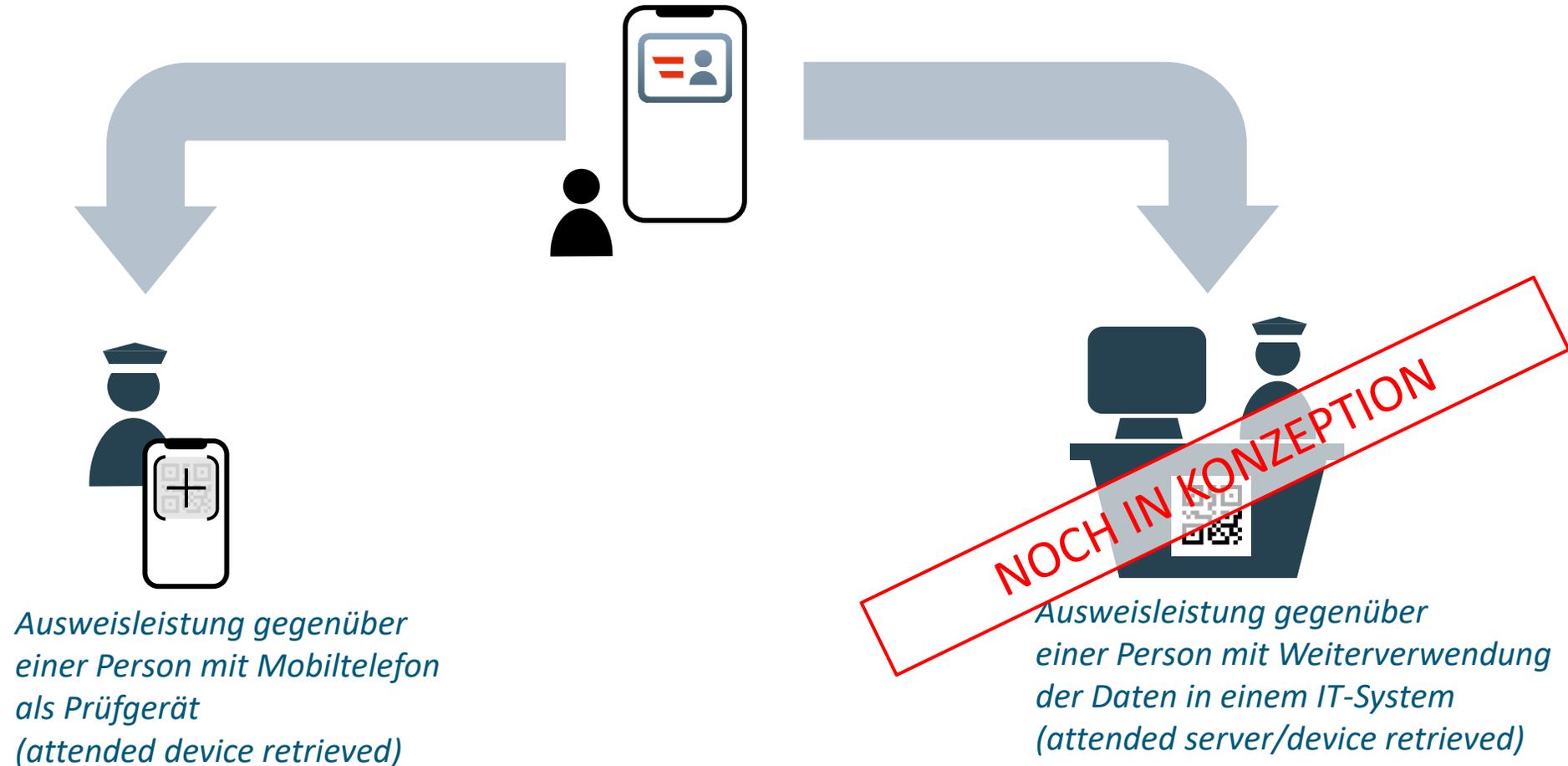
Verwendung der App

- Überprüfung des Führerscheins von anderem / anderer Bürger:in

Führerschein - Überprüfung



eAusweise – Use Cases Überblick



Gesamtübersicht IDA-Attribute/eAusweise Ist und Plan

IDA Attribute

Attributsgruppe: Basisdaten (MDS, Minimum Data Set)
Familienname
Vorname
Geburtsdatum
Identifizier (bPK)
Attributsgruppe: Lichtbild
Aktuellstes Foto (aus Reisepass oder Personalausweis)
Attributsgruppe: Ausweisdaten
Detailattribute aus Reisepass und Personalausweis (dzt in Abstimmung)
Attributsgruppe: Weitere Personendaten
Familienstand
Geschlecht
Staatsangehörigkeit
Unterschrift
etc.

Attributsgruppe: Meldeadresse (Hauptwohnsitz)
Gemeindekennziffer (GKZ)
Gemeindebezeichnung
Postleitzahl
Ortschaft
Straße
Hausnummer
Stiege
Tür
Attributsgruppe: Älter als
Älter als 14 Jahre
Älter als 16 Jahre
Älter als 18 Jahre
Älter als 21 Jahre
Attributsgruppe: Weitere aktive Wohnsitze
Detailattribute dzt in Abstimmung

eAusweise

Digitaler Führerschein
Digitaler Nachweis des Alters („Älter als“)
Digitaler Zulassungsschein
Digitaler Nachweis der Identität
...



**Juno unser Projektmaskottchen sagt
Danke für Ihre Aufmerksamkeit!**