

# **ID (Identifikation) Austria und Ausweisplattform**

**Bettina Gastecker, Martin Nemeč**

*Bundesministerium für Finanzen*

[\*martin.nemec@bmf.gv.at\*](mailto: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](mailto: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](mailto:martin.nemec@bmf.gv.at)

Phone: +43 664 818 88 79



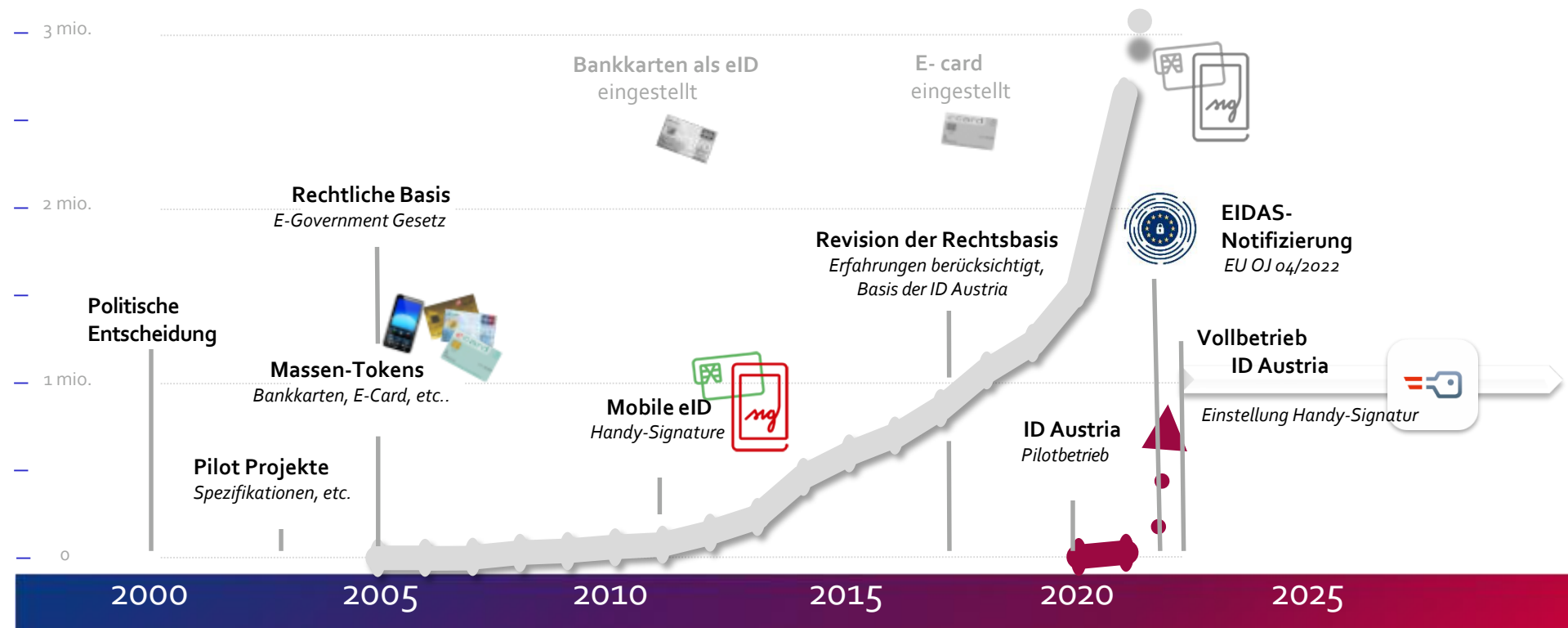
# Grundprinzipien

- › 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

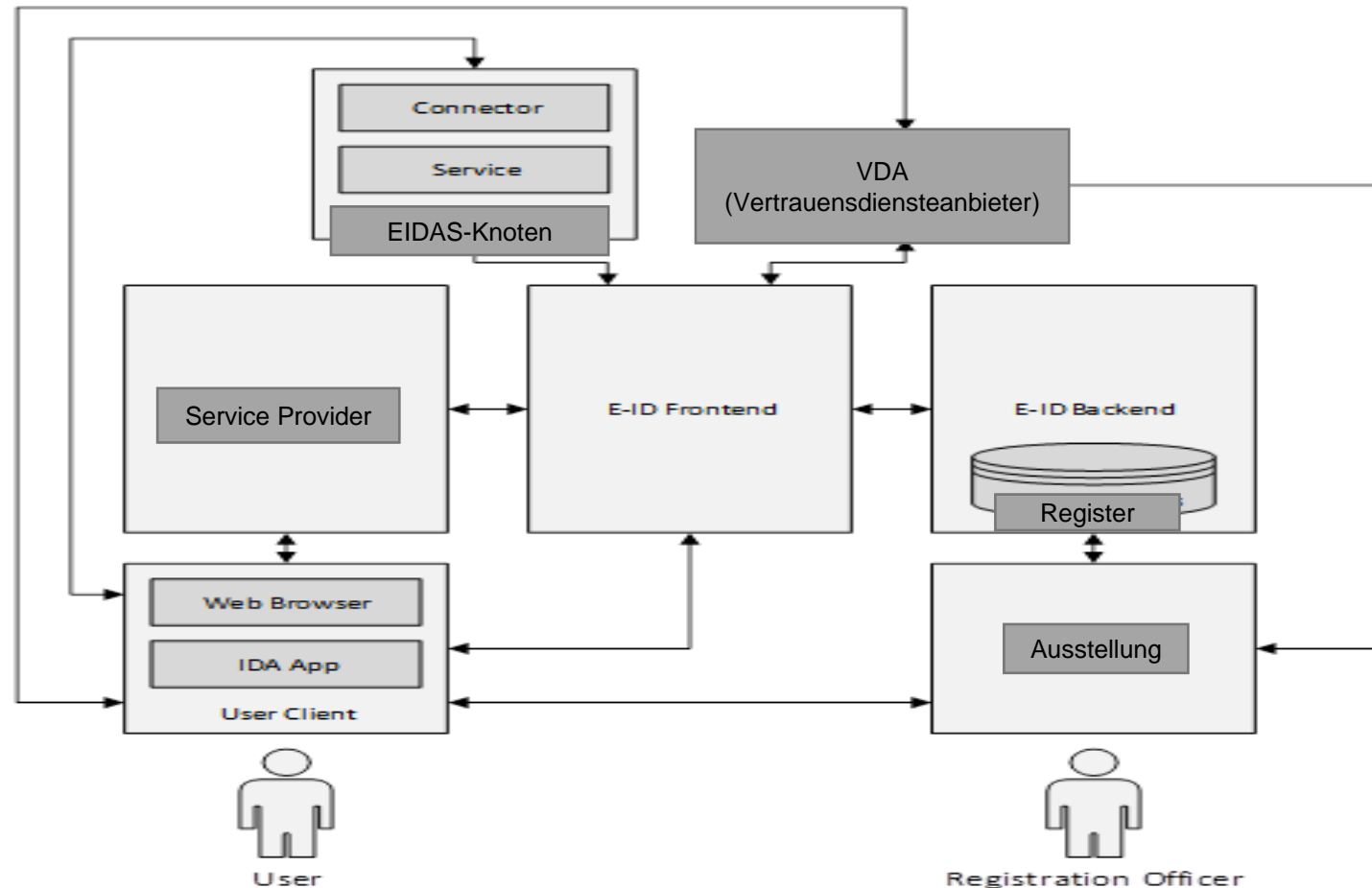
# Funktionen

- › 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)

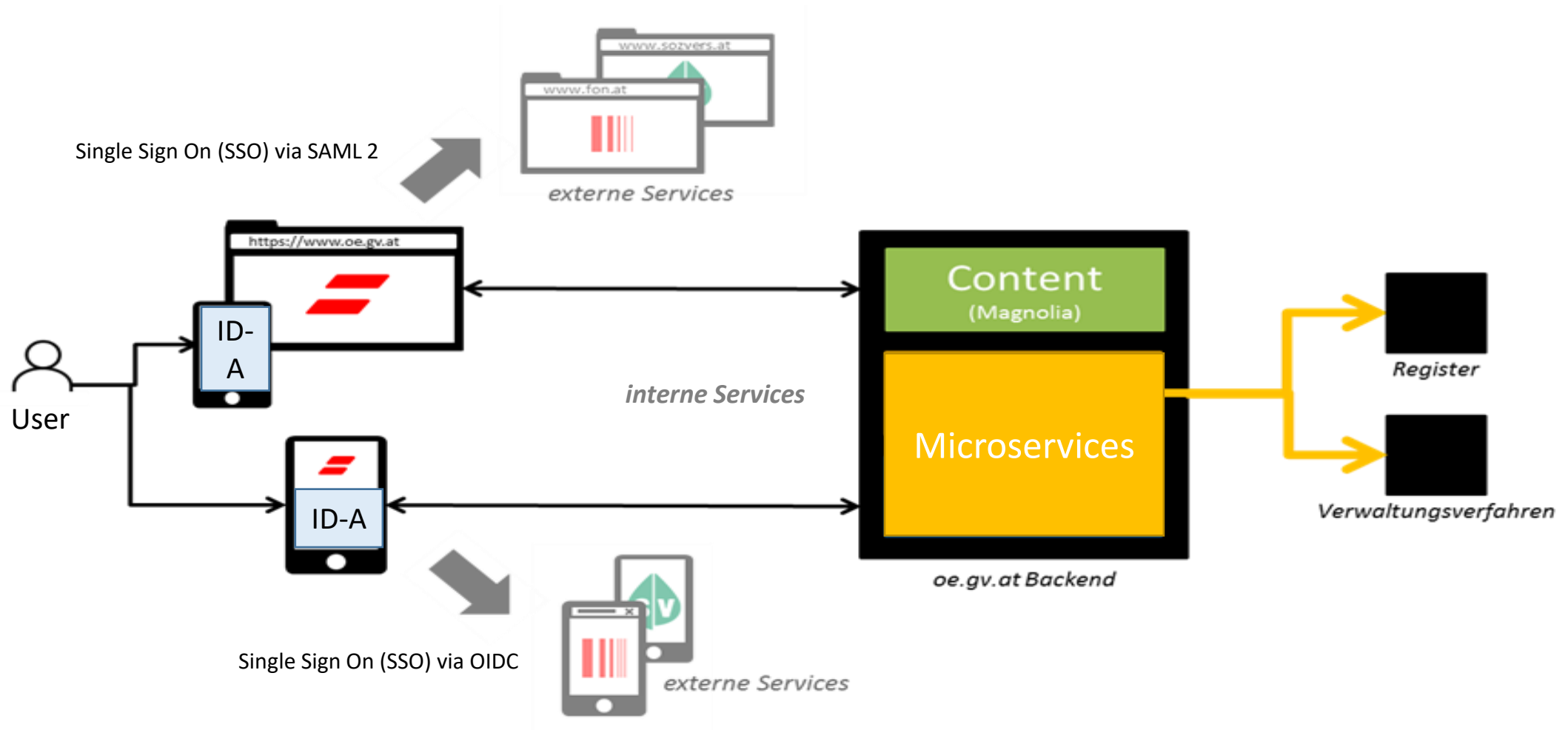
# Entwicklung der ID Austria



# Architektur



## Usersicht der ID-Austria mittels App "Digitales Amt"



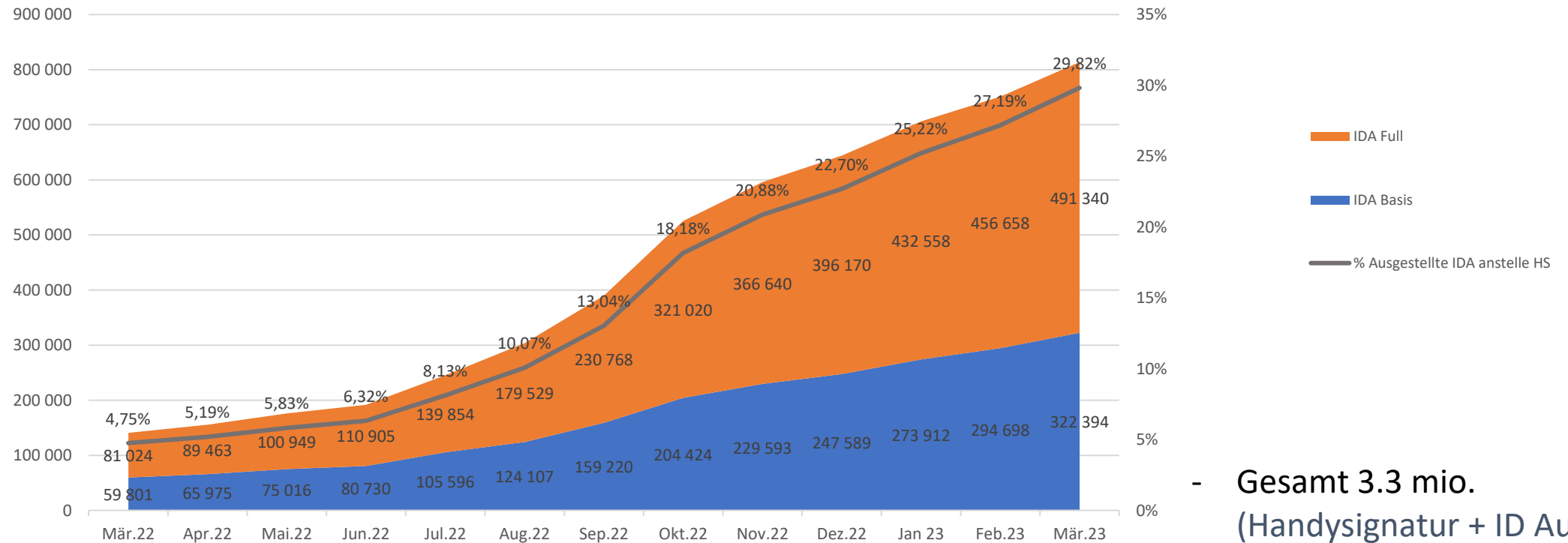


## **aktuelle interne Services**

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

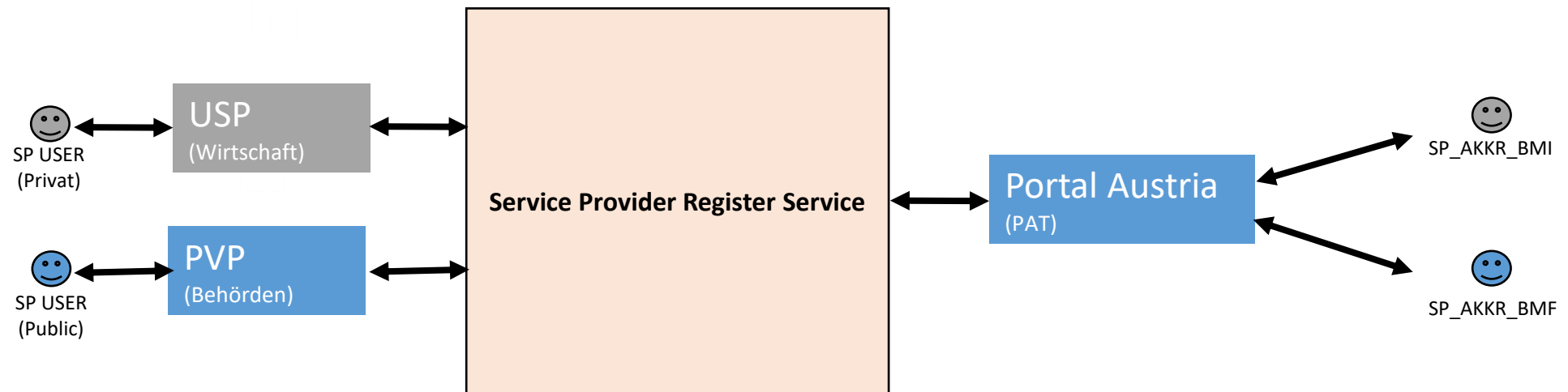


## Ausgestellte ID Austrias (März 2023)

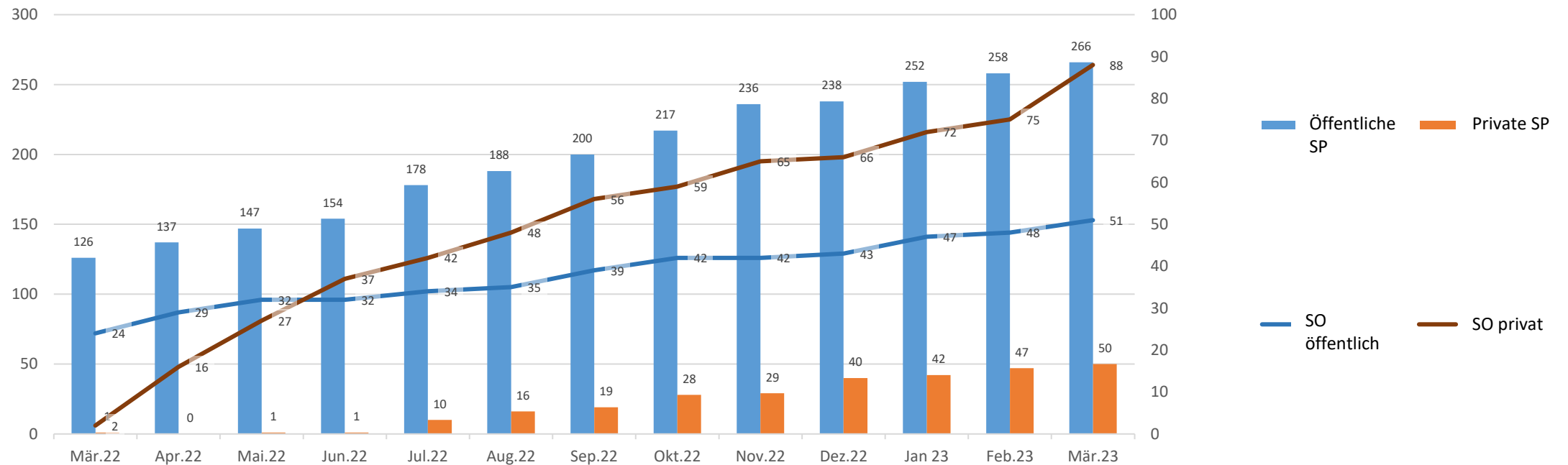


- Gesamt 3.3 mio.  
(Handysignatur + ID Austria)

## Service Owner / Service Provider in ID-Austria

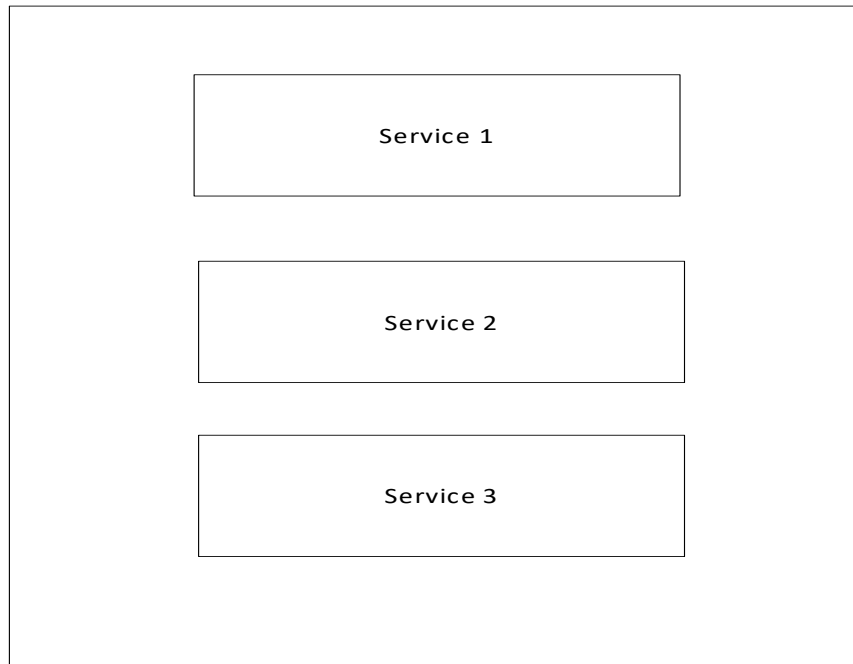


## Service Owner / Service Provider in ID-Austria



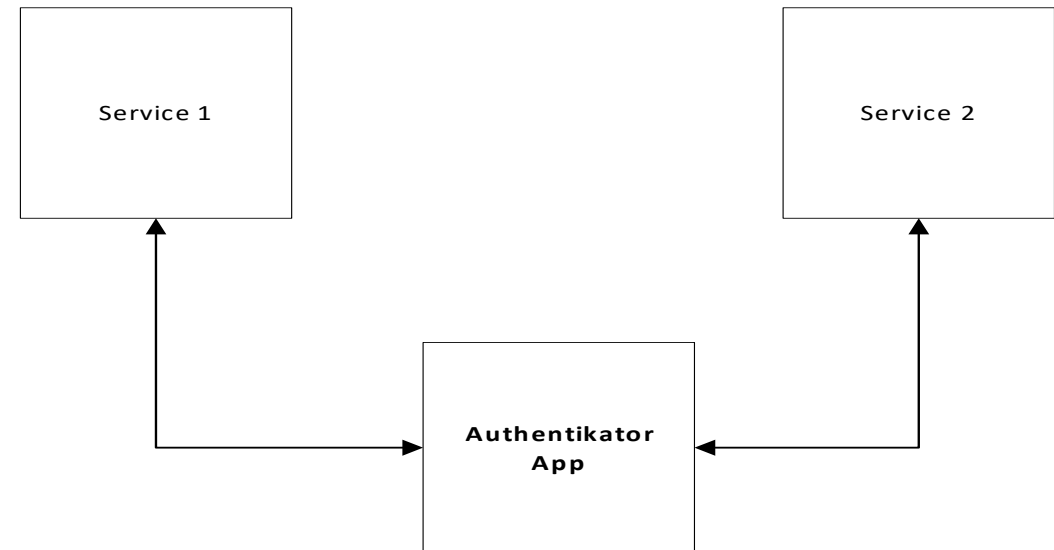
## Nächste Schritte

**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)

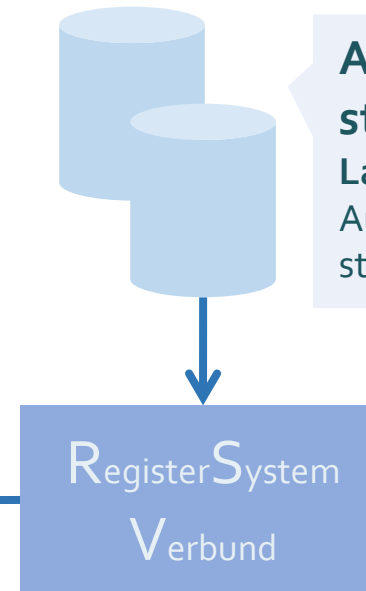
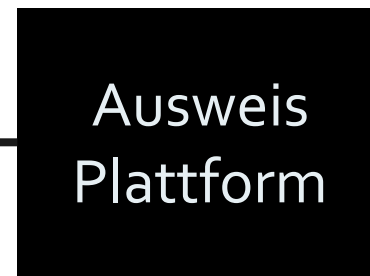
### eAusweise App am Handy

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

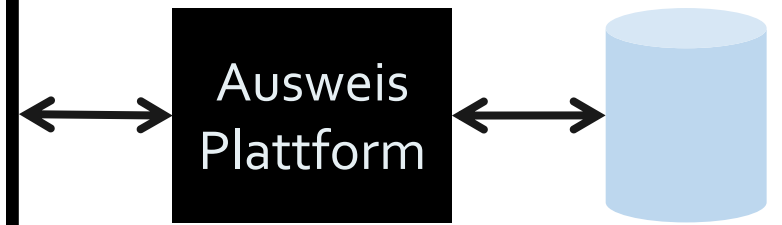


3

**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

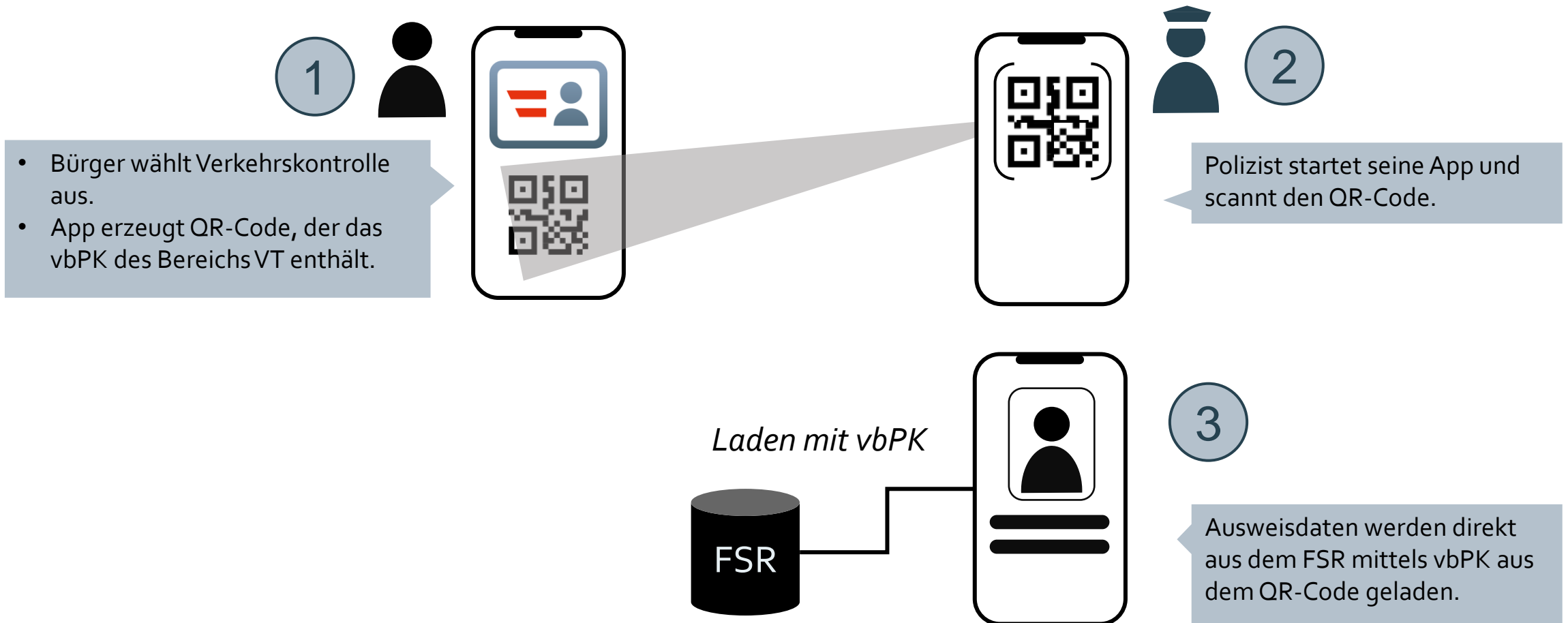
### Daten

- 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**

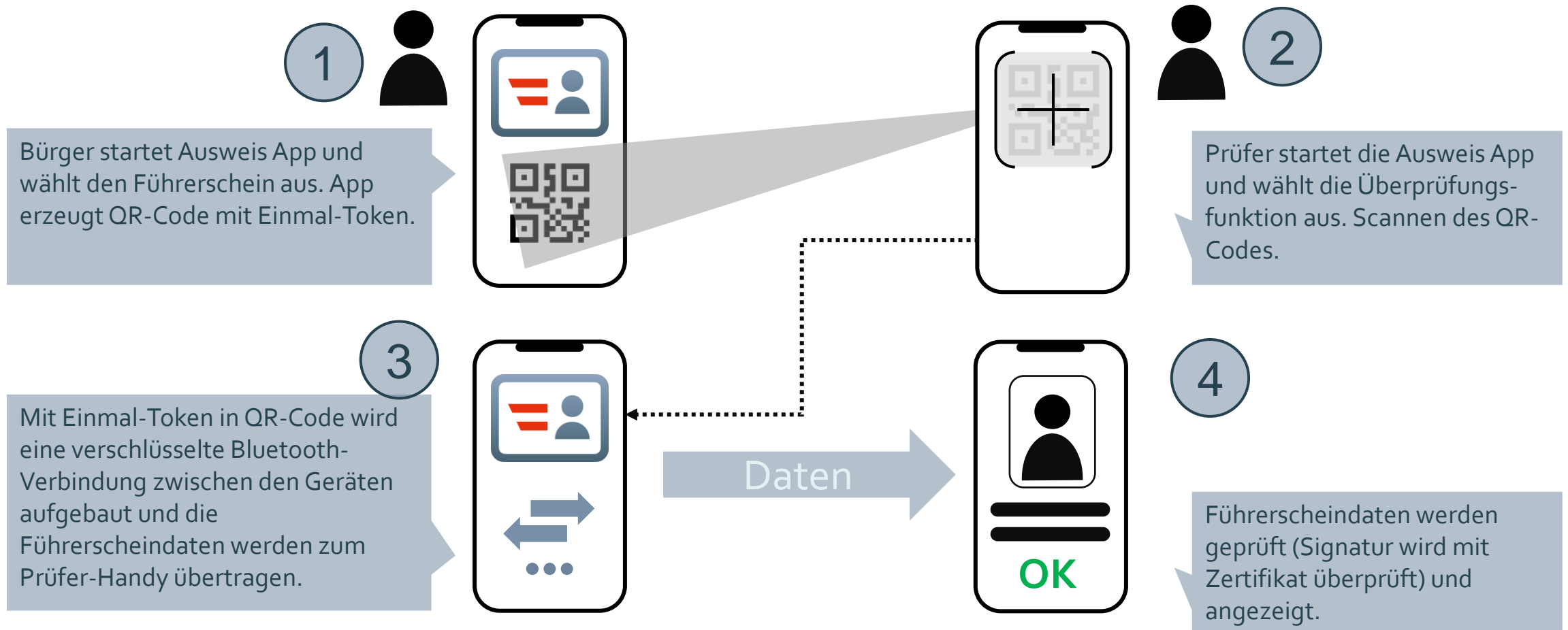
### **Technische Vorbedingungen**

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

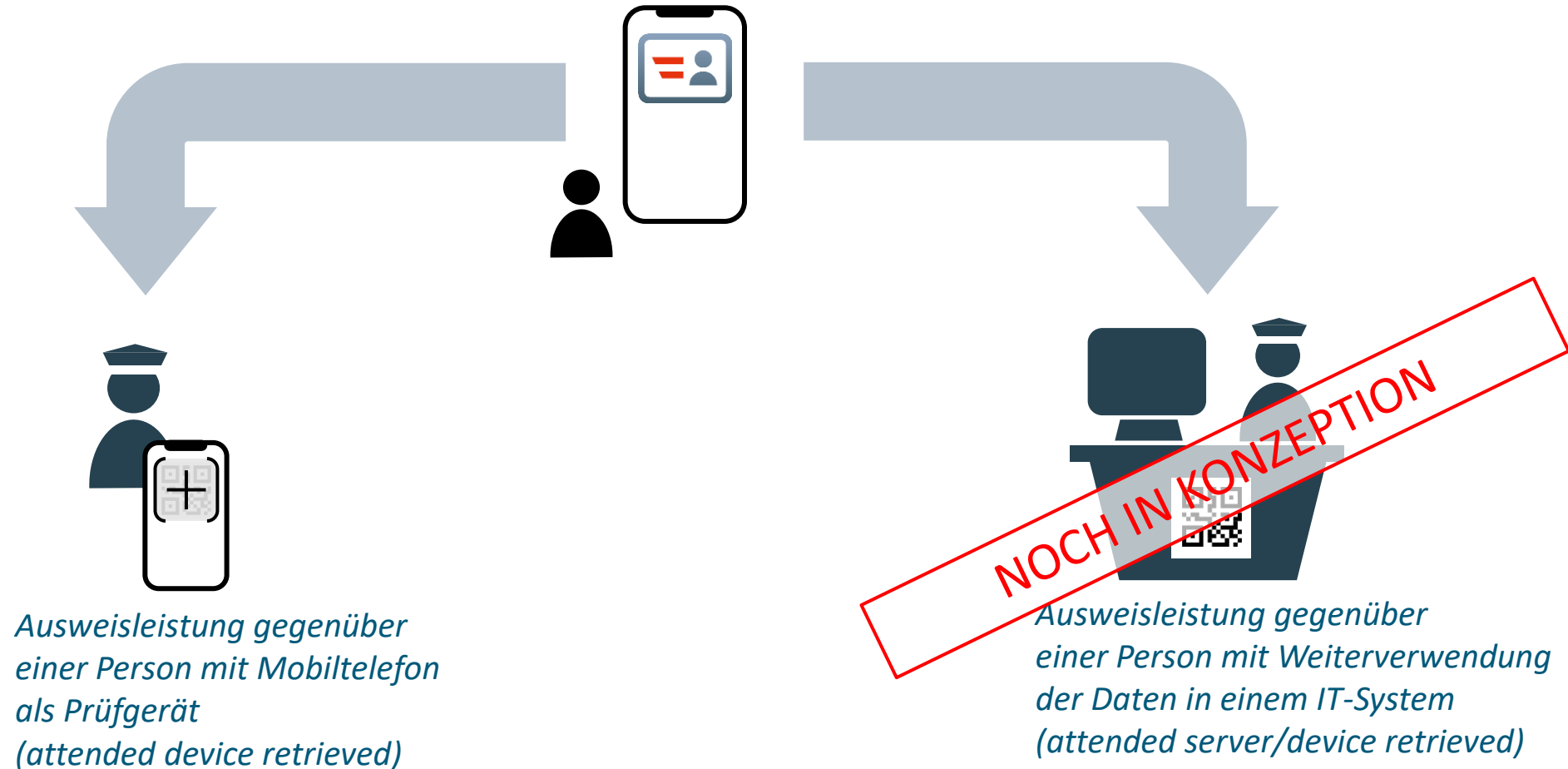
### **Verwendung der App**

- Überprüfung des Führerscheins von anderem / anderer Bürger:in

## Führerschein - Überprüfung



## eAusweise – Use Cases Überblick



# Gesamtübersicht IDA-Attribute/eAusweise Ist und Plan

## IDA Attribute

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

<b>Attributsgruppe: Meldeadresse (Hauptwohnsitz)</b>
Gemeindekennziffer (GKZ)
Gemeindebezeichnung
Postleitzahl
Ortschaft
Straße
Hausnummer
Stiege
Tür
<b>Attributsgruppe: Älter als</b>
Älter als 14 Jahre
Älter als 16 Jahre
Älter als 18 Jahre
Älter als 21 Jahre
<b>Attributsgruppe: Weitere aktive Wohnsitze</b>
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!**