

# Der Elektronische Identitätsnachweis (E-ID)

## Management von Testidentitäten

arne.tauber@egiz.gv.at

Arne Tauber

Wien, 16.05.2019

 Bundesministerium  
Digitalisierung und  
Wirtschaftsstandort

 TU  
Graz

 **EGIZ**  
E-Government Innovationszentrum

# Ausgangslage

- « **Kein einheitliches Management von Testidentitäten im öst. E-Government**
- « **Set an Testpersonen im ZMR**
  - « **Max Mustermann, XXX\***
- « **Set an Testpersonen im ERnP**
  - « **Bspw. ELGA-spezifische Testpersonen**
- « **Keine Rollen (bspw. alleinerziehende Mutter)**
- « **Keine definierten Vertretungen im OVS**

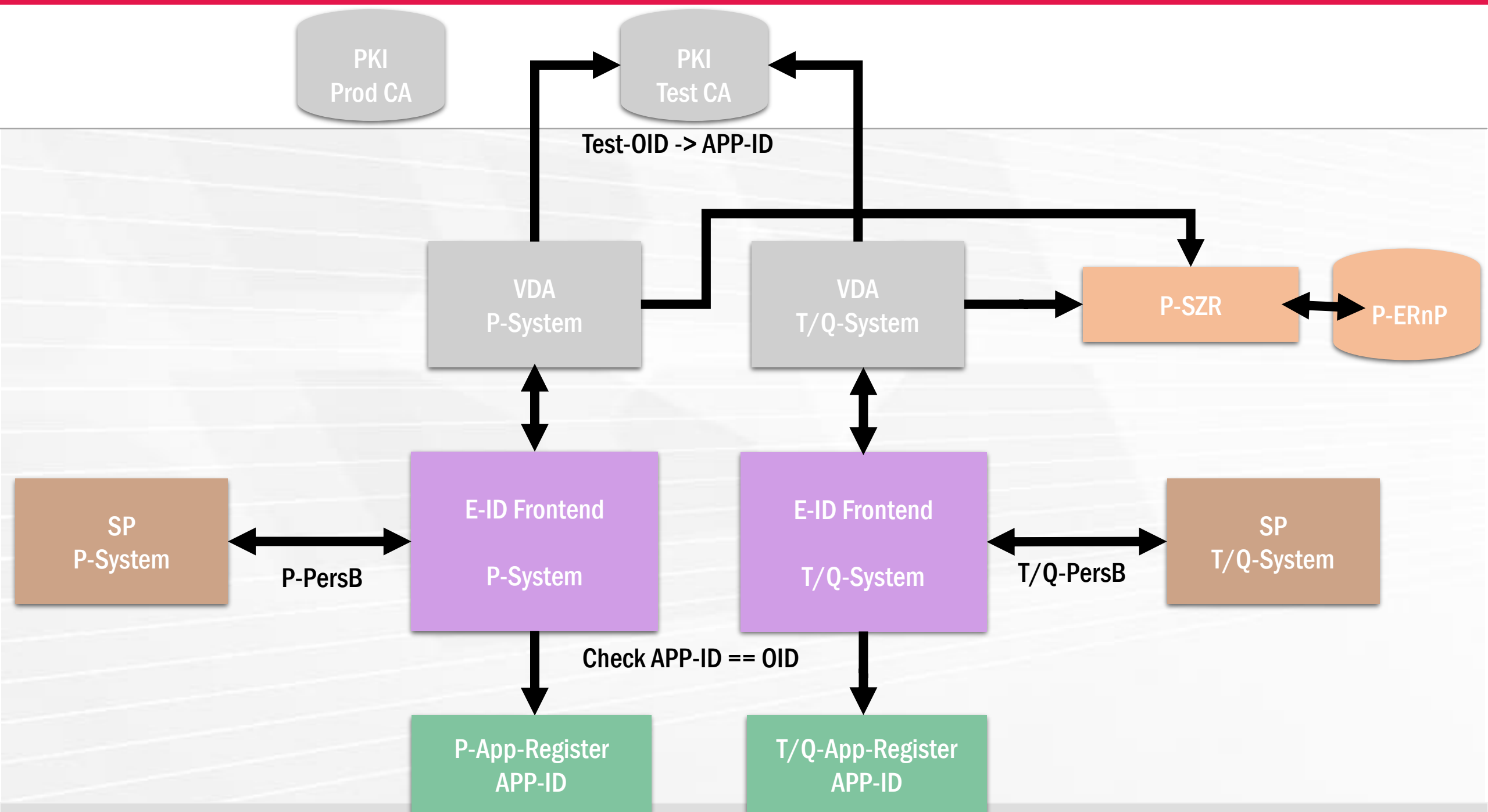
# Ausgangslage - Probleme

## « Anwendungen

- « Verwenden großteils eigene Testidentitäten (nicht aus ZMR/ERnP)
- « Testen vielfach mit echten produktiven Handy-Signaturen
- « Vielfach Probleme mit unt. bPKs aus unt. SZR Stages (T-/P)

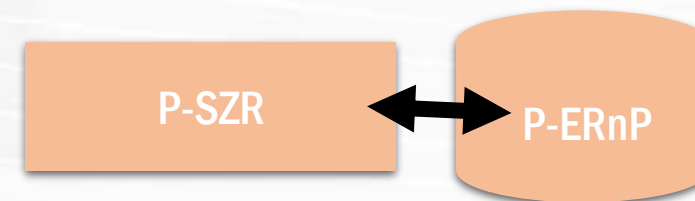
## « Testidentitäten Konzept rudimentär vorhanden

- « Auf Basis von Object Identifier (OID) in Zertifikat (schränkt Anwendungsbereich ein)
- « In MOA ist app-spezifische OID konfigurierbar
- « Ausschließlich auf Basis Bürgerkarte



## Personendaten

- « **Ausschließlich Daten im P-ERnP**
  - « Einheitliche bPK für alle Stages
- « **vSZ bzw. Stammzahlen-Basis nur über P-SZR**
- « **Im P-ERnP definiertes Set an Testidentitäten**
  - « Alle Testidentitäten müssen Präfix „XXX“ aufweisen
  - « Bei Bedarf erweiterbar (Liste gewartet und publiziert)
  - « Allenfalls sektorspezifische Testidentitäten (bspw. ELGA)
  - « Berufsmäßige Parteienvertreter



## **SP Registrierung (analog für alle Stages, T/Q/P-Systeme)**

- « Eintragung in APP-Register des E-ID Backend (private und behördliche SP)
- « Zuordnung einer eindeutigen APP-ID
- « Angabe ob Testidentitäten in Anwendung erlaubt
- « Zugangsberechtigung Testidentitäten Management
  - « „Testidentitäten Administrator“
  - « Einzelvertretung bzw. Vertretung in USP / ERsB
- « VDA
  - « Erhält Zugriff auf APP-ID
  - « Login des Testidentitäten Administrators über OVS bei VDA

## **VDA Handy-Signatur/E-ID Konten**

- « **Getrennte Systeme für P-, Q- und T-Stages des VDA**
- « **Aktivierung von beliebigen Testidentitäten durch Testidentitäten-Administrator**
  - « Auswahl UID/PWD (allenfalls Telefonnummer) für Testidentität E-ID Konto
  - « Auswahl Testidentität aus ERnP Liste
- « **Test-CA Zertifikat**
  - « Eintrag OID (=APP-ID) in Zertifikat
- « **Abbilden aller use-cases**
  - « Aktiv / Abgelaufen / Widerrufen

## « E-ID Frontend T-System

- « Verwendet VDA T-System und BMI Backend T-System (mit T-App.register)
- « Ausstellung T-Personenbindung (Flag/Attribut Testidentität)

## « E-ID Frontend Q-System

- « Verwendet VDA Q-System und BMI Backend Q-System (mit Q-App.register)
- « Ausstellung Q-Personenbindung (Flag/Attribut Testidentität)

## « E-ID Frontend P-System

- « Verwendet VDA P-System und BMI Backend P-System (mit P-App.register)
- « Ausstellung P-Personenbindung (Flag/Attribut Testidentität)



## Verwendung

- « Prüfung der Testidentität im E-ID Frontend
  - « Erfolgt im AuthenticationHandler Modul im Identity Provider
- « Schritte
  1. Check auf Test-CA der Signatur
  2. Check auf OID und Auslesen APP-ID
  3. Check ob APP-ID == SP
  4. Check ob SP in Applikationsregister Testidentitäten aktiviert hat

**DANKE  
FÜRS  
ZUHÖREN**

**Dr. Arne Tauber**

[arne.tauber@egiz.gv.at](mailto:arne.tauber@egiz.gv.at)

**E-Government Innovationszentrum (EGIZ)**

**Inffeldgasse 16a**

**A-8010 Graz**

