

## 4. Dresdner Forum für Notarrecht

# S.A.F.E.

Secure Access to Federated  
E-Justice/E-Government

Sven Voss  
29. Juni 2012

# Ausgangslage

- Ich möchte elektronisch
  - rechtswirksame Erklärungen abgeben
  - Einsicht in Register / Akten nehmen
  - Bezahlungen tätigen
- dazu bedarf es
  - rechtlicher Voraussetzungen
  - Registrierungen zur Nutzung bestimmter Dienste
  - ggf. Nachweis bestimmter Rollen und Rechte

# Ausgangslage

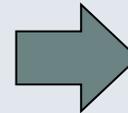


Notar

Name = Mustermann

Username = XYZ

Passwort = ABC



Grundbuch

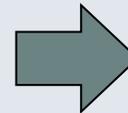


Notar

Name = Mustermann

Zertifikat = 2w3er45tz...

E-Mail = max.m@wxc.de....



Handelsregister

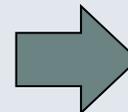


Notar

Name = Mustermannn

Usernae = Musterm.M.210

Passwort = ser8a%EG12&



Testamentsregister

# Lösungsansatz

- Einheitliche Verwaltung von
  - Personendaten (Name, Kontaktdaten, etc.)
  - Eigenschaften (Notar, Justizbediensteter, angemeldeter Nutzer, etc.)
  - Mitteln der Authentisierung (Passwörter, Zertifikate, SmartCard etc.)
- Identifikation bzw. Authentisierung
  - Kann **meine Anwendung** den Nutzer authentifizieren ?
    - Kennt meine Anwendung den identifizierten Nutzer oder
    - reichen seine Eigenschaften/seine Rolle (Attribute) aus?

# Digitale Identität / Identity Management

**Digitale Identität** ist die „Übergreifende Verwaltung von Nutzerdaten für eine Vielzahl von Anwendungen“

**Identity-Management** ist die „ganzheitliche Verwaltung Digitaler Identitäten“

# Sammlung aller Zugriffsberechtigungen



Notar

Name = Mustermann

Vorname = Max

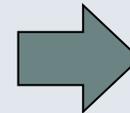
ID1 = XYZ

ID 2 = Musterm.M.210

ID 3 = 2w3er45tz...

Rolle = Notar

...



Grundbuch



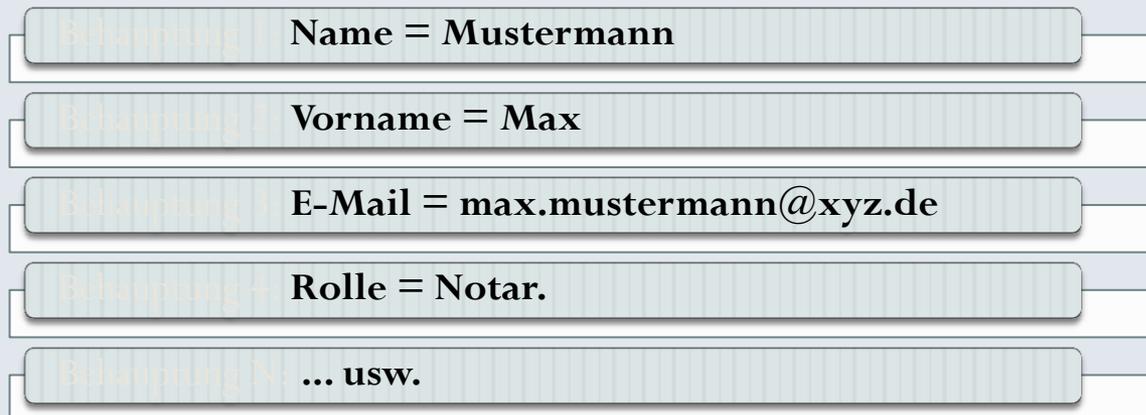
Handelsregister



Testamentsregister

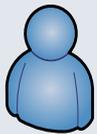
# Was macht S.A.F.E.?

- S.A.F.E. nutzt behauptete Eigenschaften von Identitäten
- S.A.F.E. erzeugt aus den Eigenschaften elektronische Ausweise (Token)



# Was macht S.A.F.E.?

## Domain Notare



Notar

Name = Mustermann

Vorname = Max

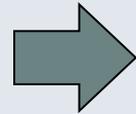
ID1 = XYZ

ID 2 = Musterm.M.

ID 3 = 2w3er45tz

Rolle = Notar

...



Testamentsregister

## Domain Justiz

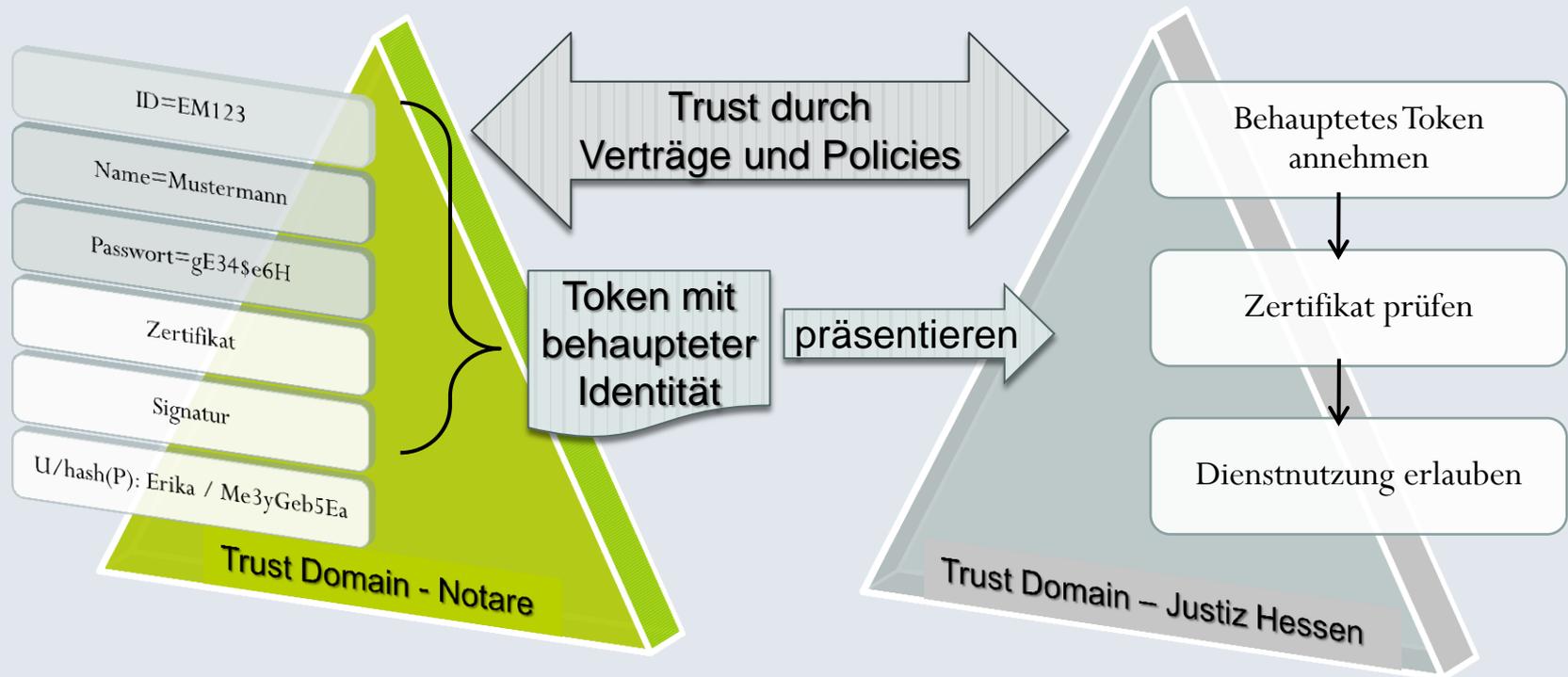


Grundbuch



Handelsregister

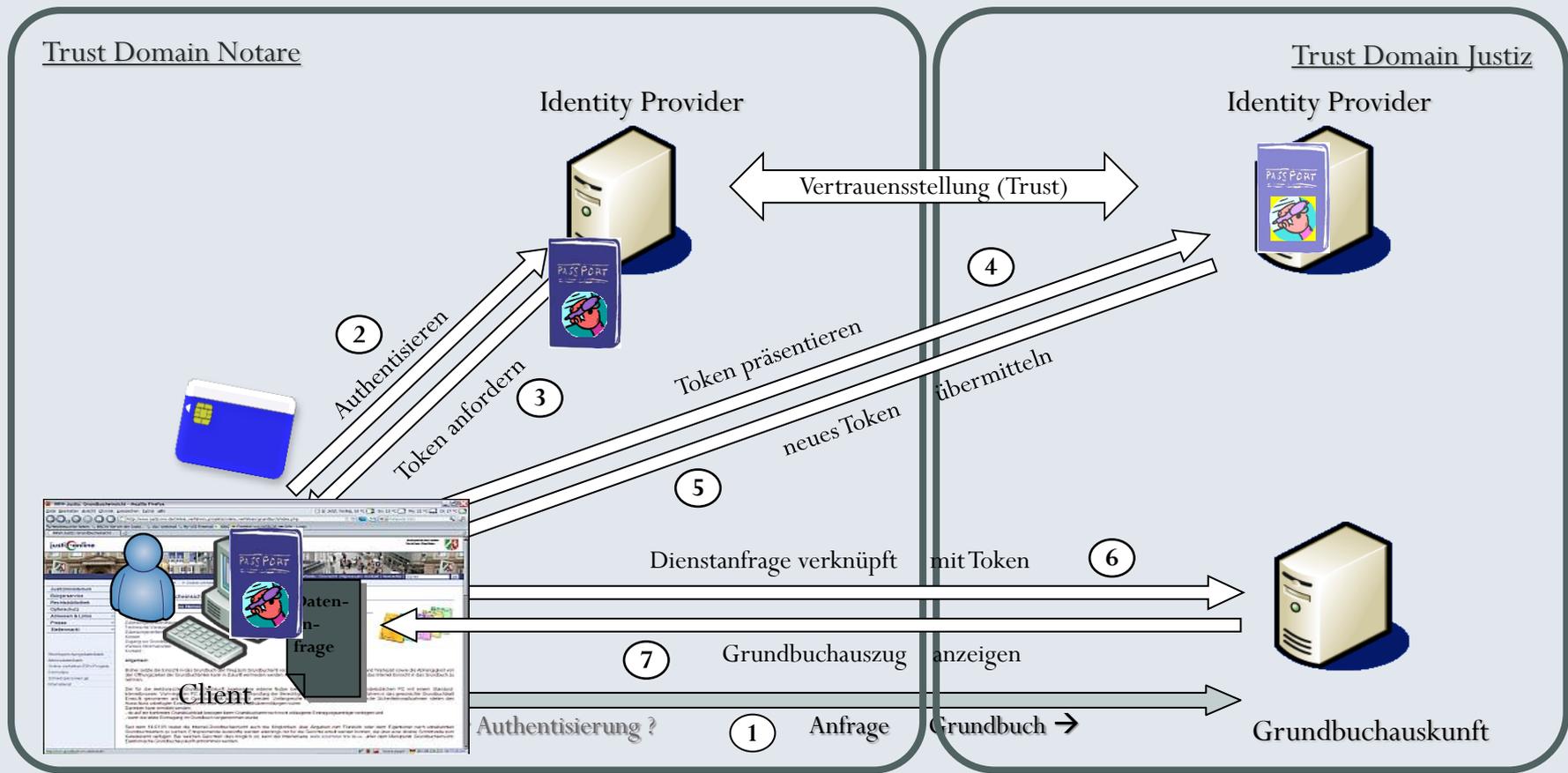
# Trusts – das gegenseitige Vertrauen



# Wo wird S.A.F.E. eingesetzt?

1. EGVP seit dem 18. Juni 2011
  - Adresssuche des Empfängers
  - Prüfung der Absenderadresse
2. Zentrales Testaments- und Vorsorgeregister – ab 2012
  - bei der Bundesnotarkammer geführte Register ZTR/ZVR
  - Abfrageerfordernis durch Fachabteilungen der Justiz
3. Zentrales Vollstreckungsportal – ab 2013
  - Einreichungen bei zentralen Vollstreckungsgerichten der Länder
    - Vermögensverzeichnisse durch Gerichtsvollzieher
    - Eingaben von Vollstreckungsbehörden (z. B. Finanzämter)
  - Auskünfte aus dem Vollstreckungsportal für Einsichtsberechtigte
4. Grundbuchportal
  - Erstreckung der Zulassungen in Bundesländern
  - Zentrales Portal / dezentrales Portal

# Föderierter Service - Grundbuchauskunft



# Ein Ausblick

- Weitere Rollen für zusätzliche Dienste
- Anbindung unterschiedlicher Identity-Stores (LDAP etc.)
- Anmeldung mit dem nPA (Authentisierungsstufe hoch)
- Föderation mehrerer S.A.F.E. Instanzen
- Föderation mit anderen Identity Management Systemen
- Einsatz eines Regelautomaten zum Rollenmapping
- Nutzung von S.A.F.E. im EU Projekt e-CODEX

# EU und Distributed Identity Management

