

Funktionsnachweis mit SuisseID

11. Magglinger Rechtsinformatikseminar

28. / 29. März 2011

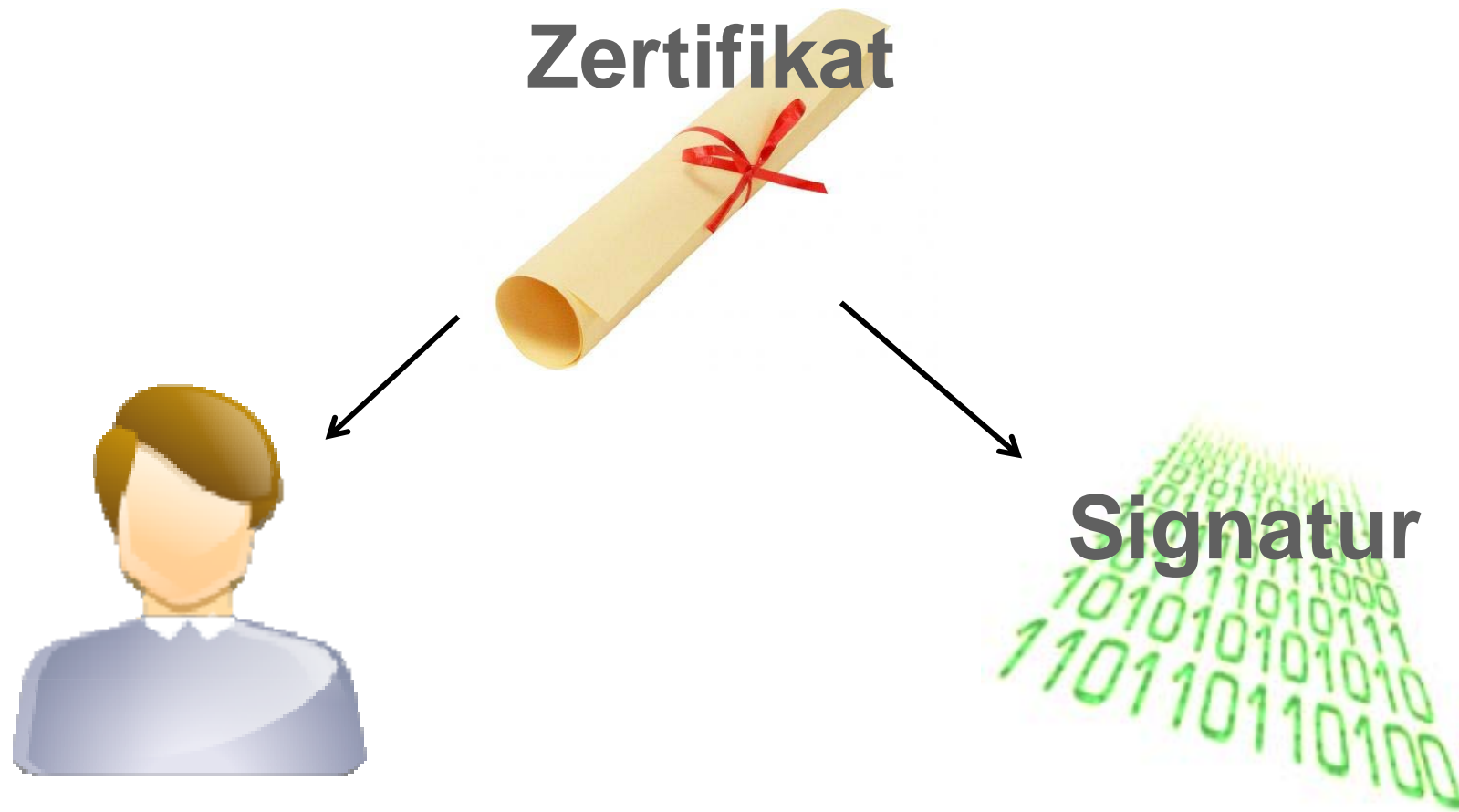
Marc Zweiacker, Leiter *AGr Funktionsnachweis* bei Trägerschaft SuisseID

Zweiacker IT Management | info@zweiacker.com

Die Anfänge

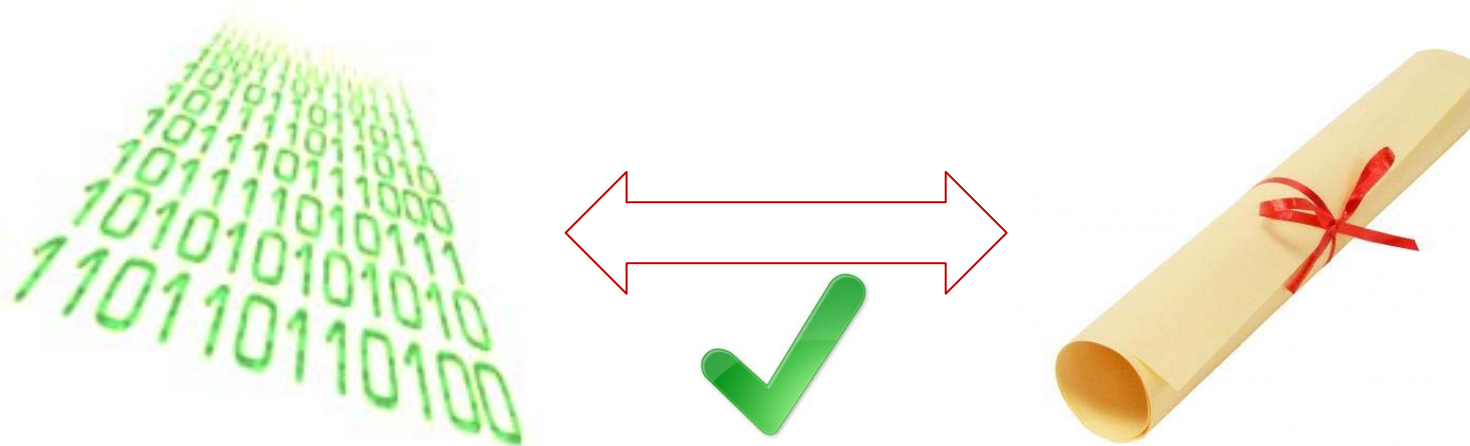


Signatur und Zertifikat



Signatur und Zertifikat (2)

Zu jeder Signatur gehört ein Zertifikat

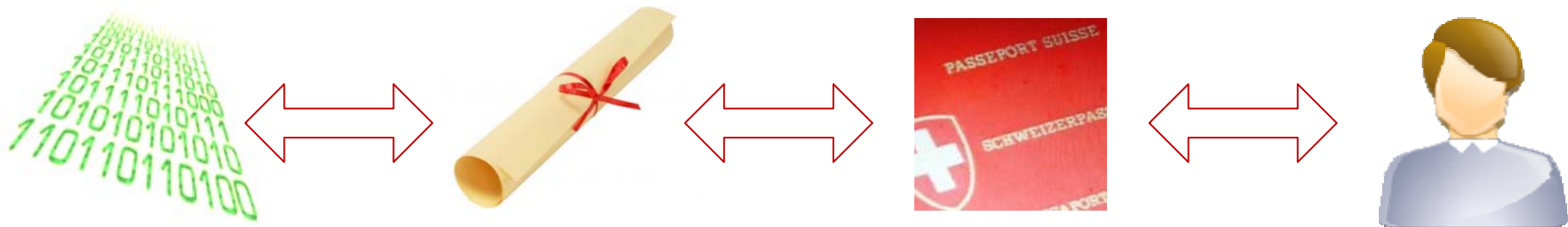


*Das Zertifikat bestätigt die
Echtheit der Signatur*

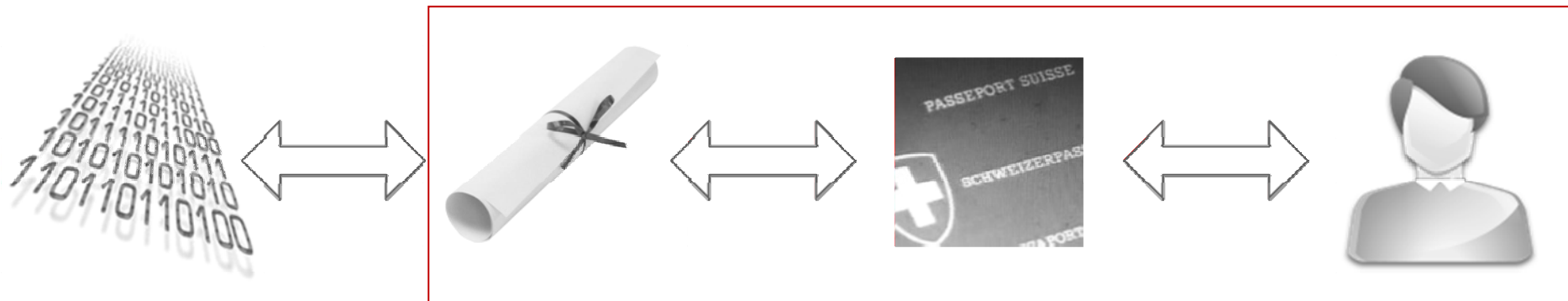
Die Verkettung

Signatur → Zertifikat → Personalien → Individuum

ist gewährleistet



Die Verbindung eines Individuums mit einem Zertifikat muss verlässlich und sicher erfolgen

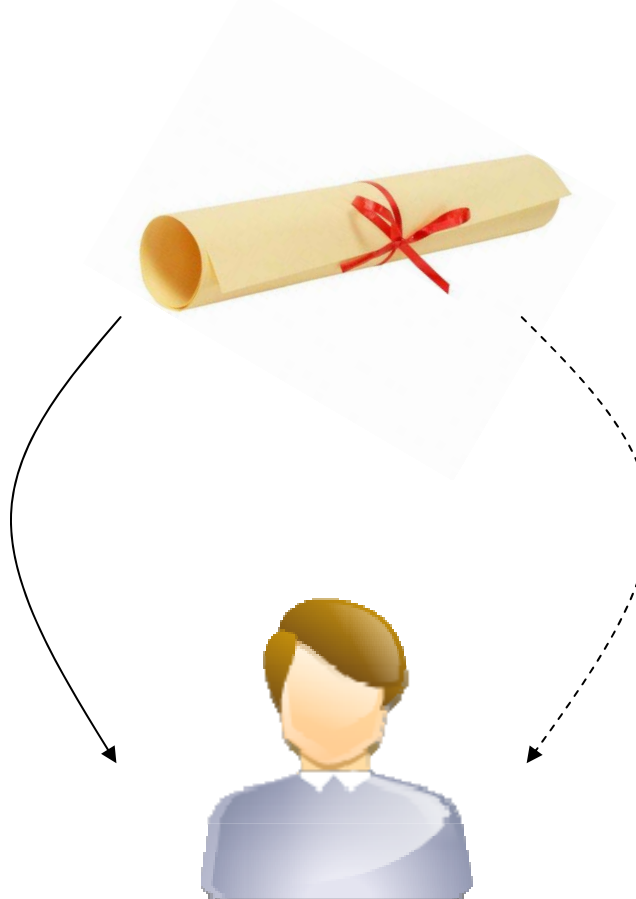


Gesetzlich anerkannte Signaturen müssen Qualitätskriterien bei der Zertifikatserzeugung und -vergabe einhalten

Zertifikatsinhalte



Name Vorname
Pseudonym
(Organisationseintrag)



- *Ausweisdaten*
- *Berufliche Qualifikation*
- *Welches Unternehmen*
- *Zeichnungsberechtigung*
- *Gesundheitsdaten*

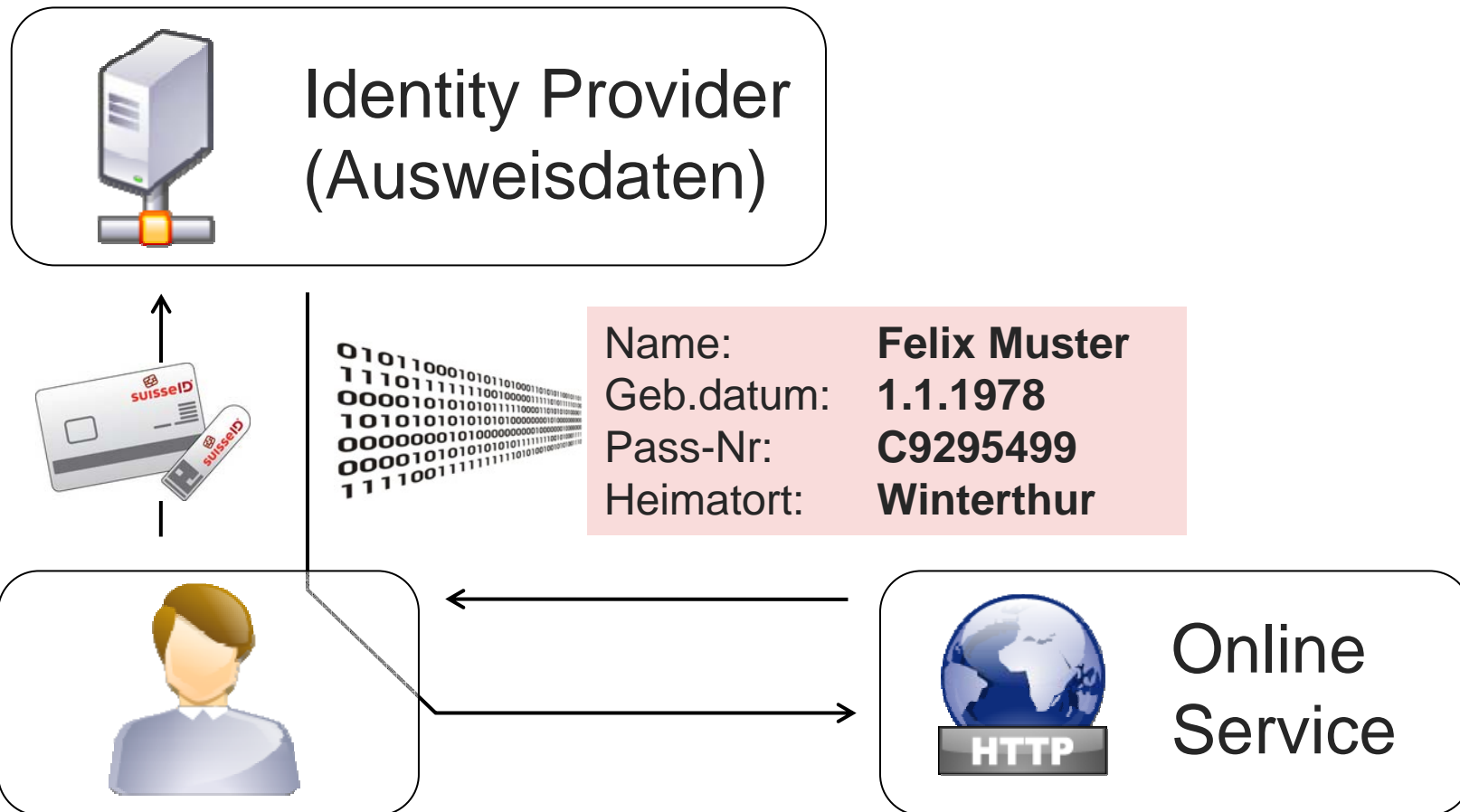
Herausforderung



- Name/Vorname
- Pseudonym
- *Ausweisdaten*
- *Berufliche Qualifikation*
- *Welches Unternehmen*
- *Zeichnungsberechtigung*
- *Gesundheitsdaten*



SuisseID Identity Provider



Bestätigungsanfrage

Die Anwendung
<https://www.e-service.admin.ch/crex/app/authenticate>
 benötigt personenbezogene Daten.

Ihre SuisseID

Nummer 1300-0001-1530-8074
 Name Marc Arthur Peter Zweiacker (Authentication)

<https://www.e-service.admin.ch/crex/app/authenticate> fragt nach folgenden Angaben

| Name | Wert | Status | Übertragung |
|--|-------------------|--------------|-------------|
| Geschlecht QC | männlich | erforderlich | ✓ |
| Vornamen QC | Marc,Arthur,Peter | erforderlich | ✓ |
| Nachname QC | Zweiacker | erforderlich | ✓ |
| Geburtsdatum (ECH) QC | 1963-11-13 | erforderlich | ✓ |
| Art der Ausweisschrift QC | Identitätskarte | erforderlich | ✓ |
| Nummer der Ausweisschrift QC | C2267988 | erforderlich | ✓ |
| Nationalität QC | CHE | erforderlich | ✓ |
| Heimatort QC | Ziefen BL | erforderlich | ✓ |
| Gültigkeitsdatum der Ausweisschrift QC | 2016-06-22 | erforderlich | ✓ |

Datenschutzbestimmung: <http://www.disclaimer.admin.ch/>

Mit OK bestätigen Sie, dass die selektierten Daten an die oben aufgeführte Anwendung übermittelt werden dürfen.

OK → Cancel →

Andere personenbezogene Infos



Claim Assertion Service **CAS**



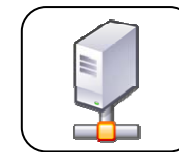
"ist Notar"



"ist Arzt"



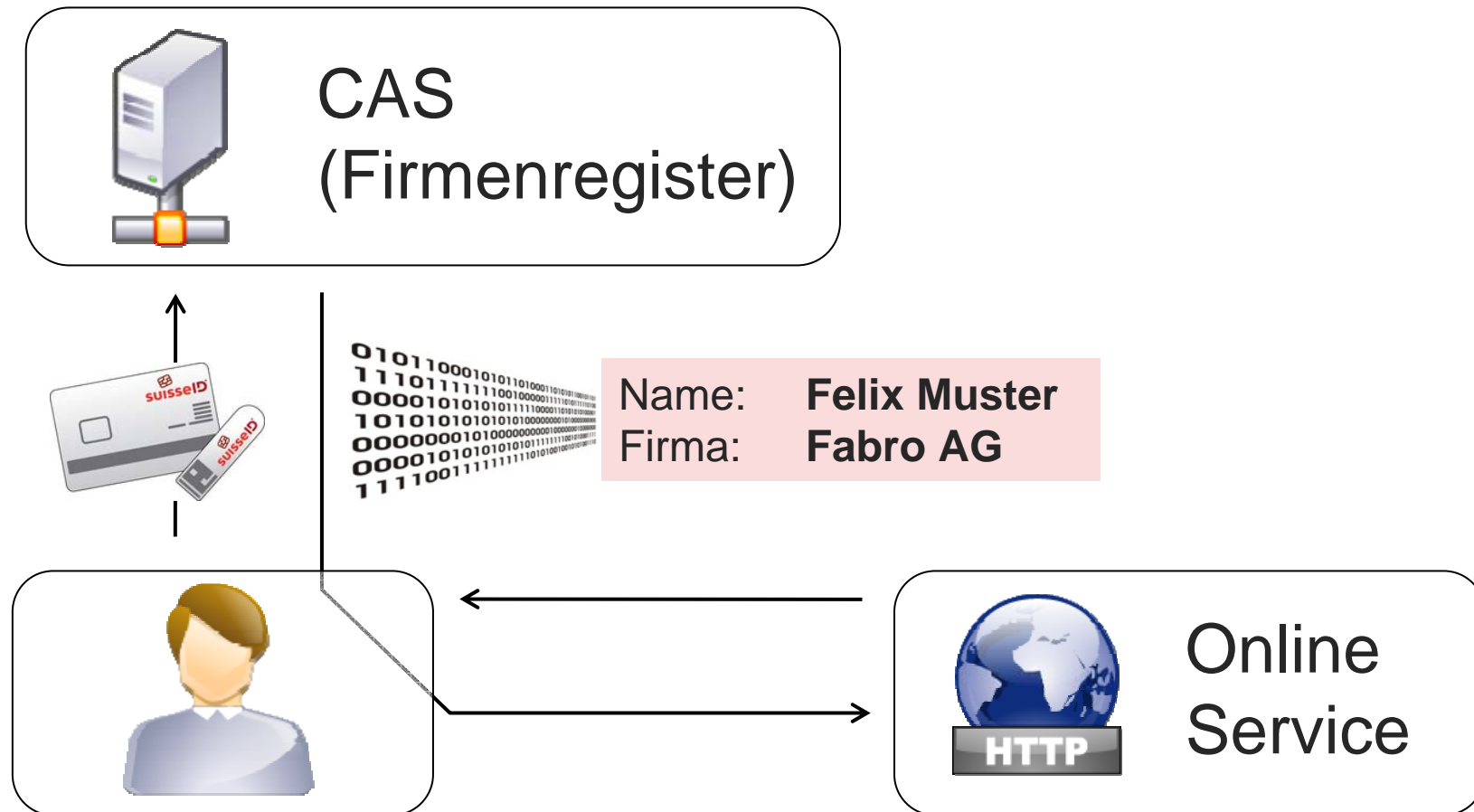
"ist Prokurist"



"gehört zur
Firma XY"

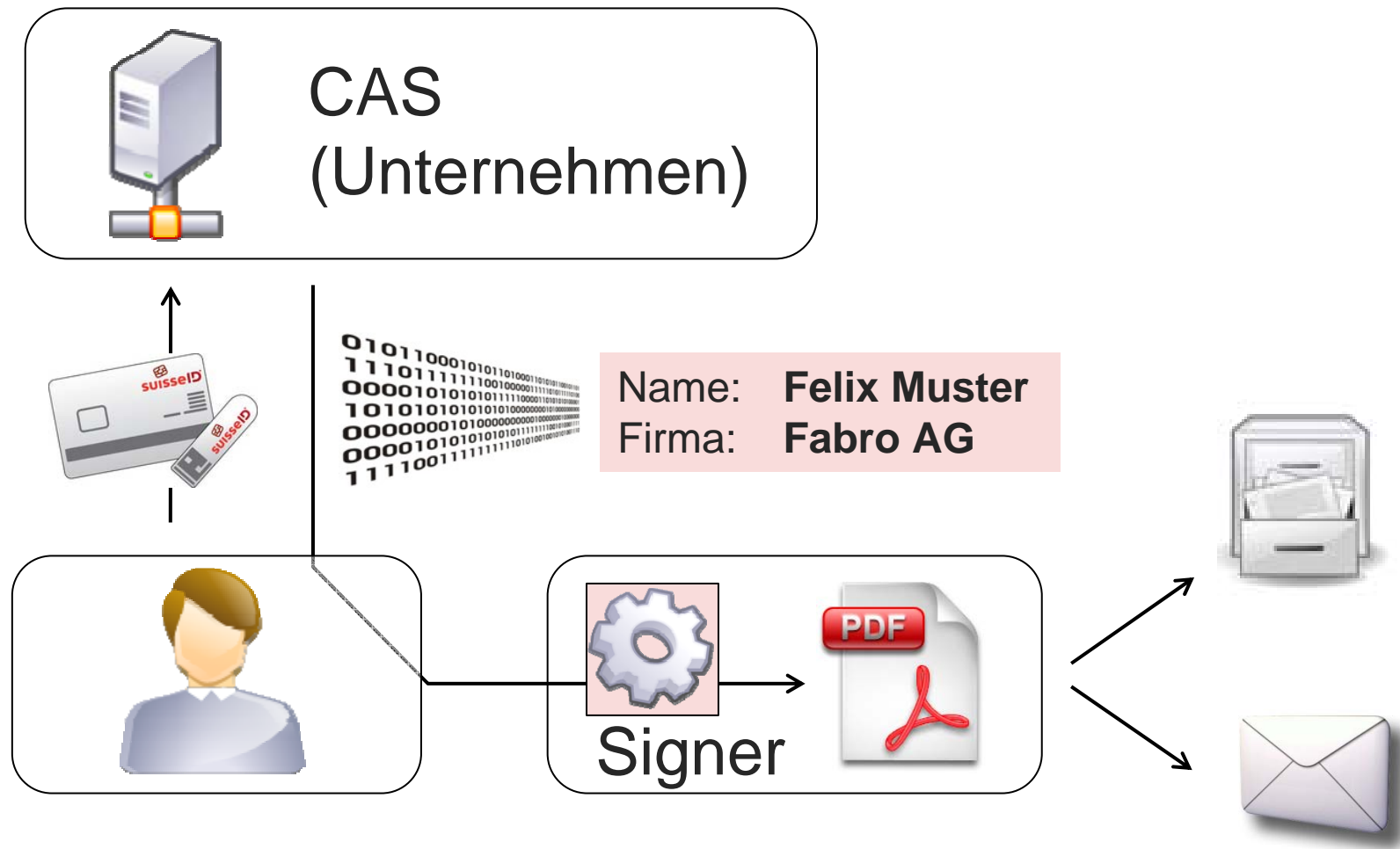
Claim Assertion Service

Nachweis im Online Verfahren



Claim Assertion Service

Nachweis in Dokumenten

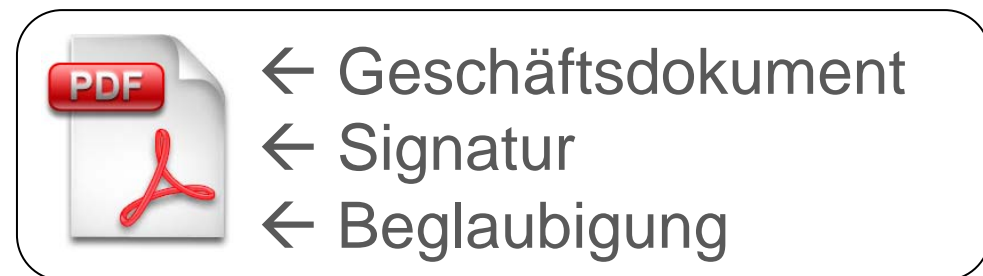


Claim Assertion Service

Nachweis in Dokumenten (2)

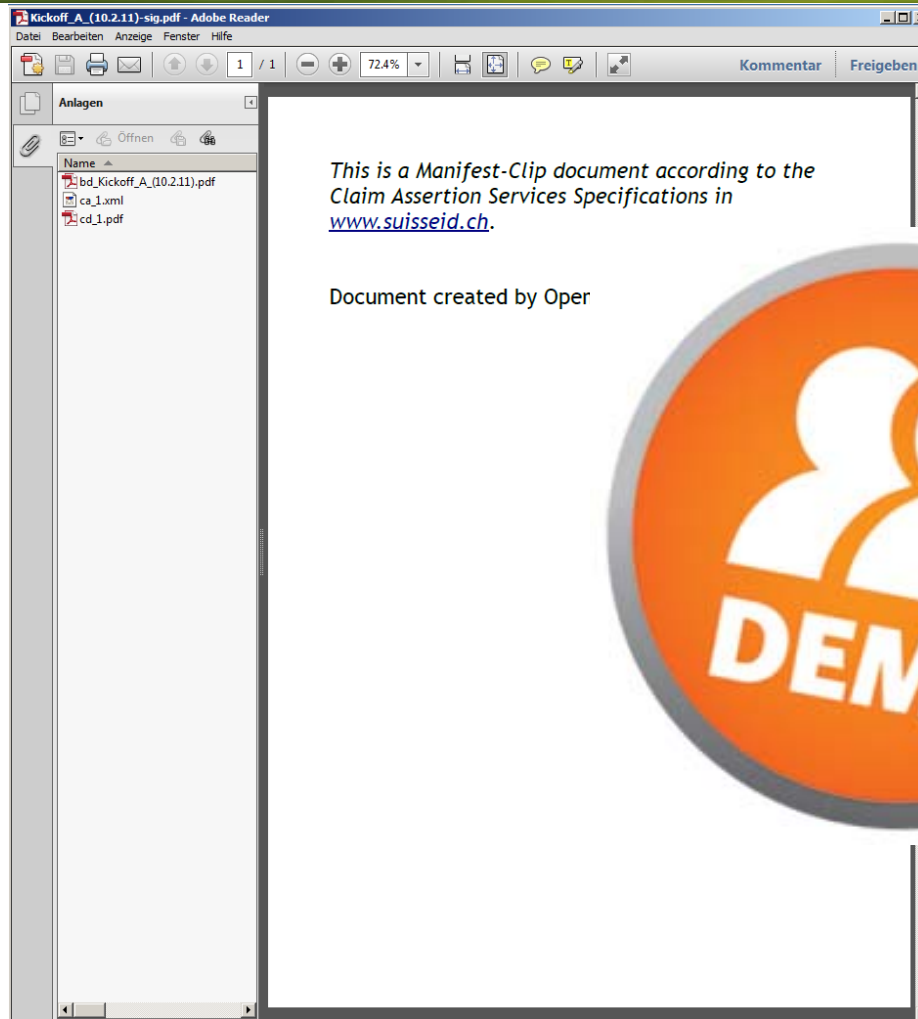
Zusammenführung von

- Geschäftsdokument (z.B. Vertrag)
- Elektronischer Nachweis (z.B. Unternehmenszugehörigkeit)
- Signer → Packt alles in eine Einheit zusammen



LocalSigner "plus"

Dokumente mit Bestätigungen



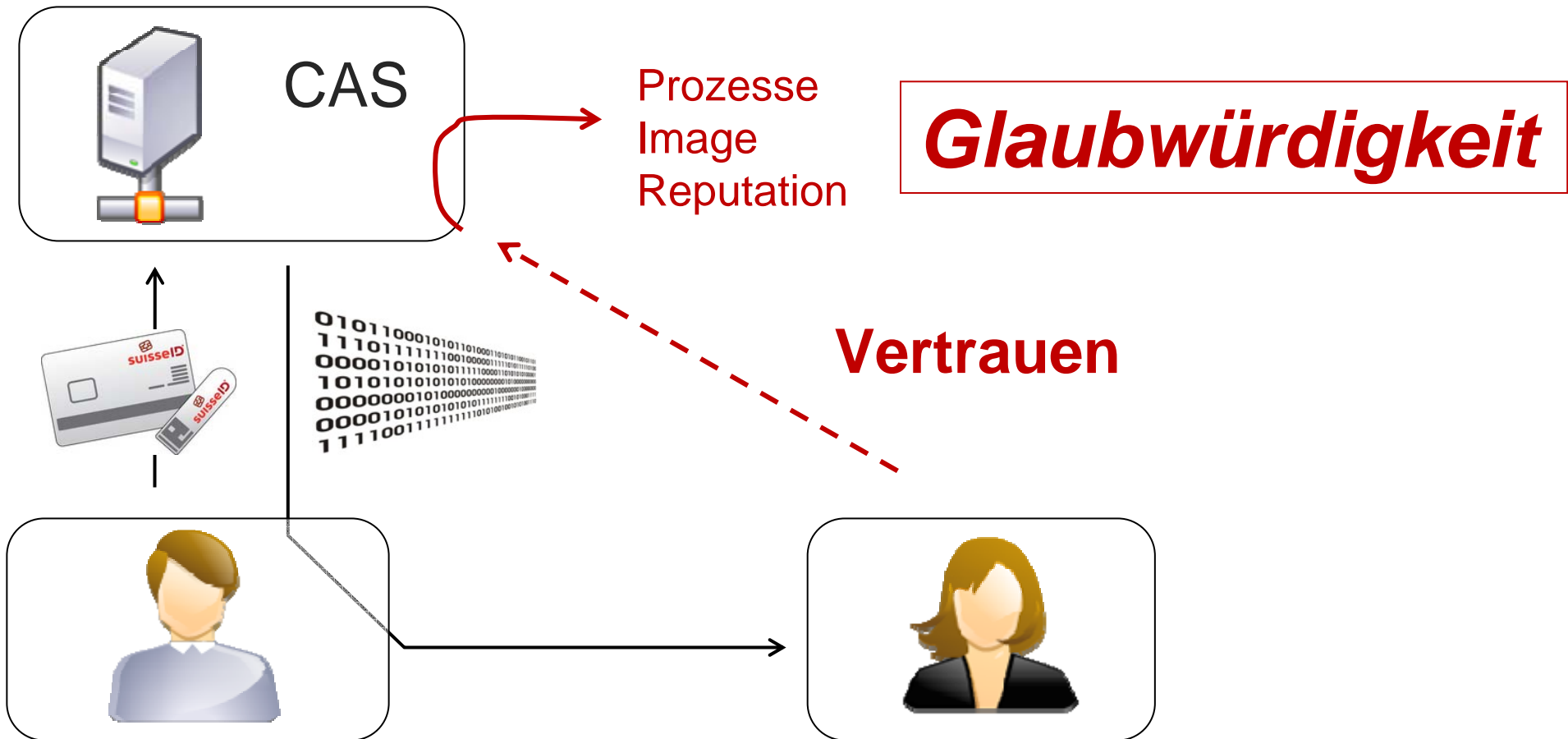
Heute

- Core IdP
- CAS Spezifikationen
- CAS Prototyp mit passendem Signer

CAS Projekte

- Berufsnachweis für Notare
- Firmenregister (ESTV, EZV)
- weitere "Interessenten"

Was ist eine "Bestätigung" wert?



Glaubwürdigkeit und Vertrauen *sind das A und O*

