

eCH-Standards in der Praxis

Fachreferat

eCH-Standards im eGov Vorhaben «IAM»

Referentin: Anja Harder,
OIZ / Zürich, Projektleiterin B2.06

Referent: Ronny Bernold,
BFH / Bern, Leiter der eCH-Fachguppe IAM

Standards im Identity und Access Management

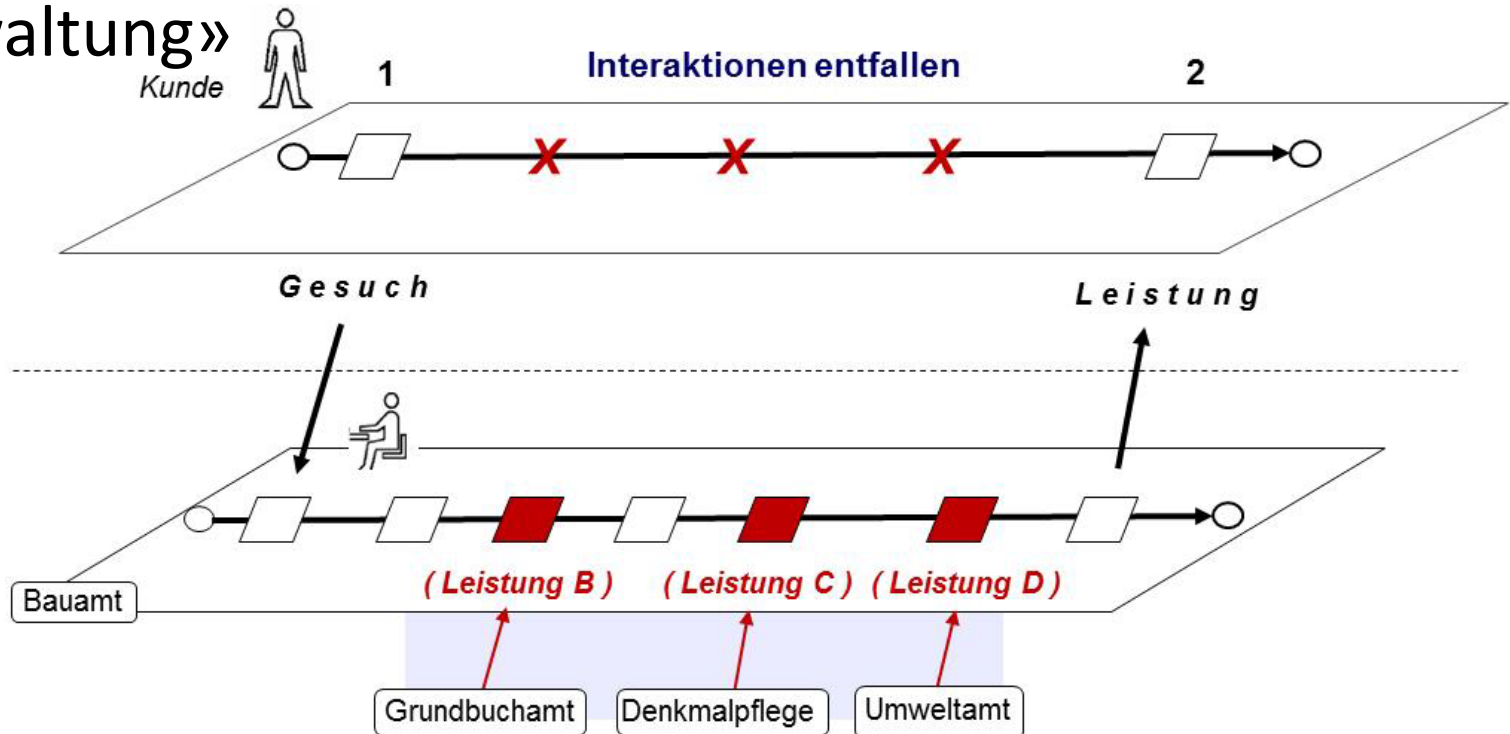
Anja Harder
Ronny Bernold

Inhaltsübersicht

- 1. IAM Problemstellung**
- 2. IAM Architektur B2.06**
- 3. Konsequenz für Standardisierung**
- 4. Stand und Ausblick**

1. IAM Problemstellung

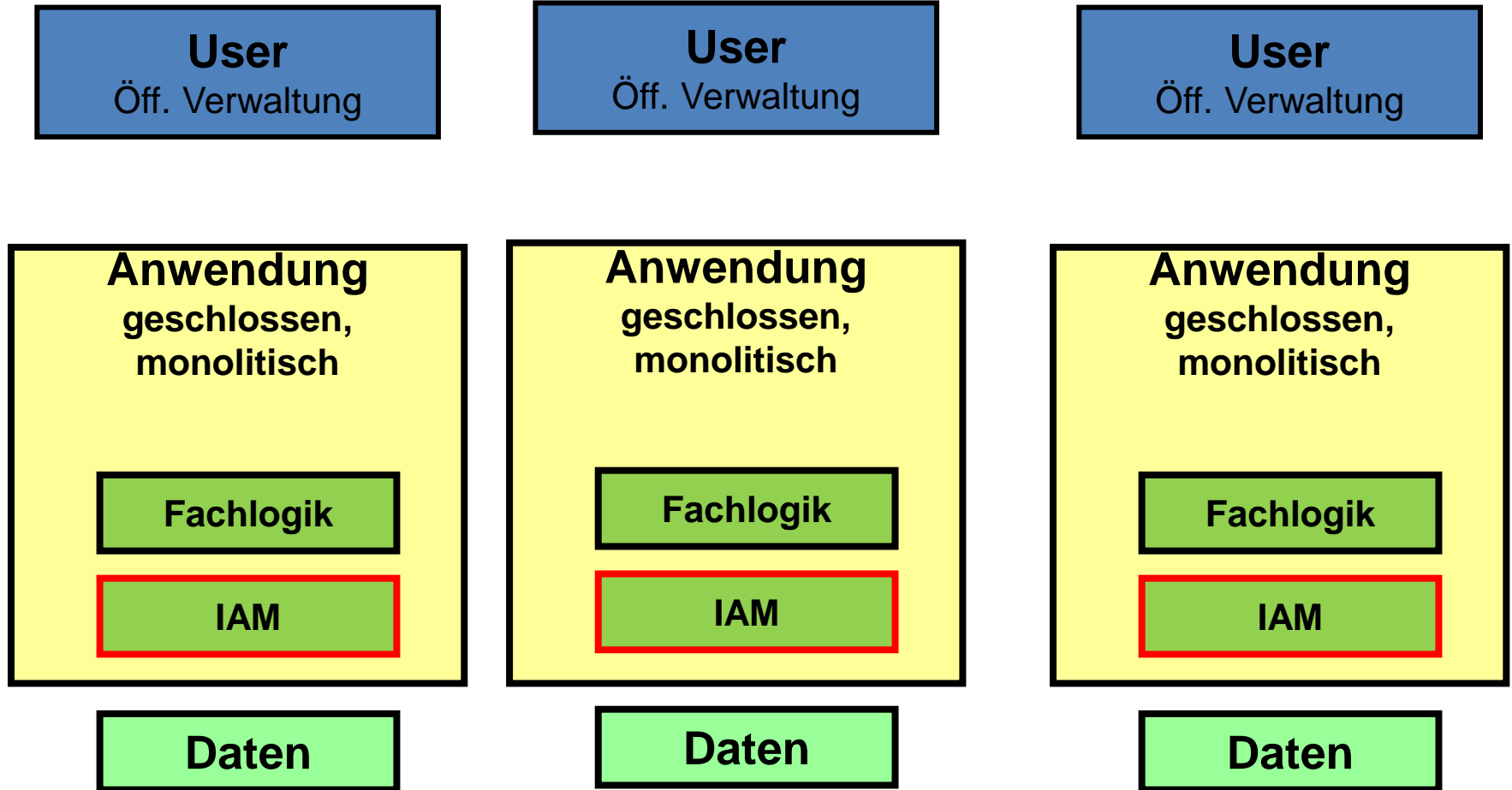
Verteilte Systemlandschaften und behörden-
übergreifende Produktion nach der «Vernetzten
Verwaltung»



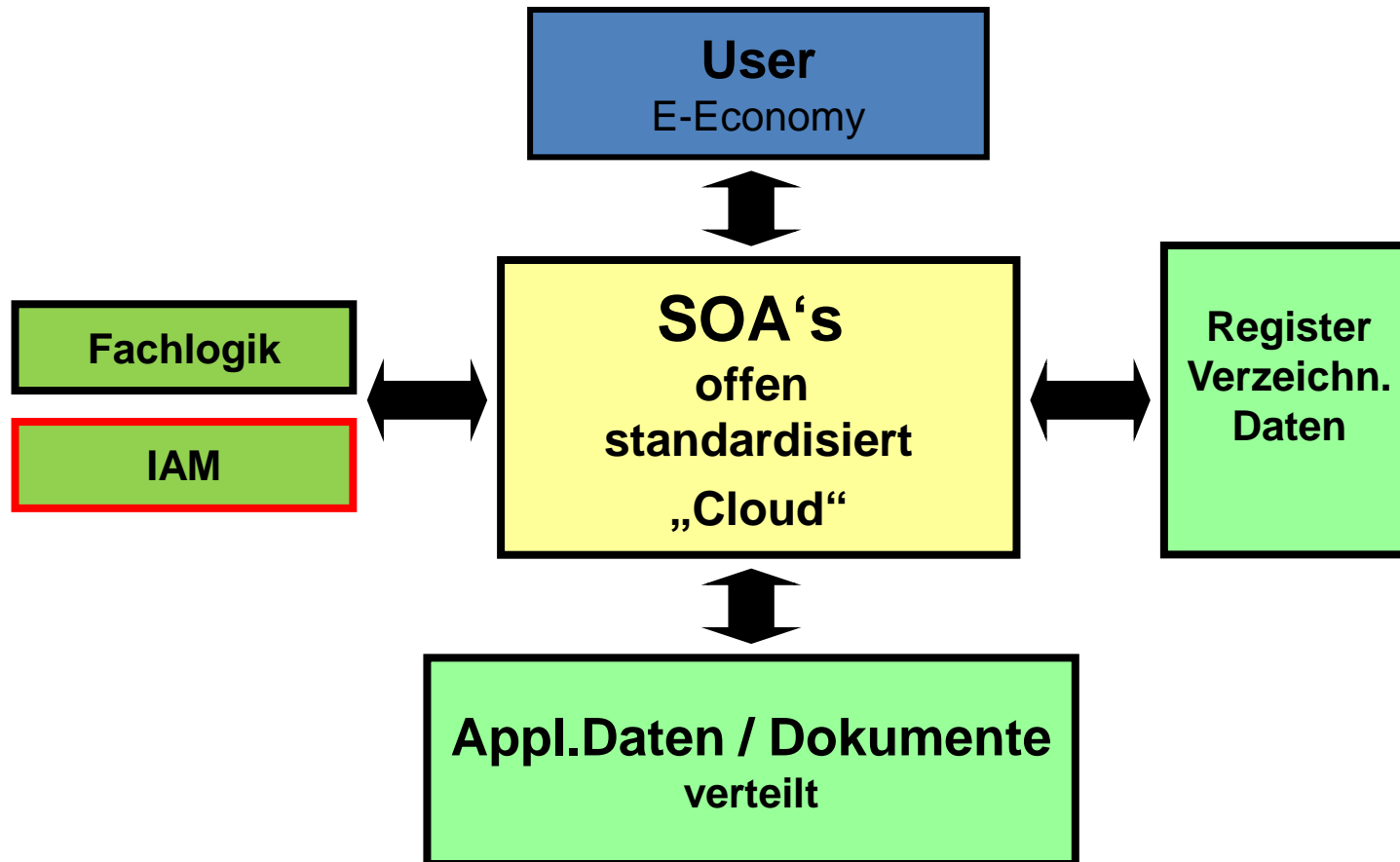
1. IAM Problemstellung

- Bisherige Lösungen haben alle Informationen die sie zur Berechtigungssteuerung brauchen lokal gehalten.
- Benutzerdaten unterliegen einem fortlaufenden Änderungszyklus und werden lokal nie vollständig beherrscht.

1. IAM Problemstellung - IST



1. IAM Problemstellung - SOLL



2. IAM Architektur B2.06

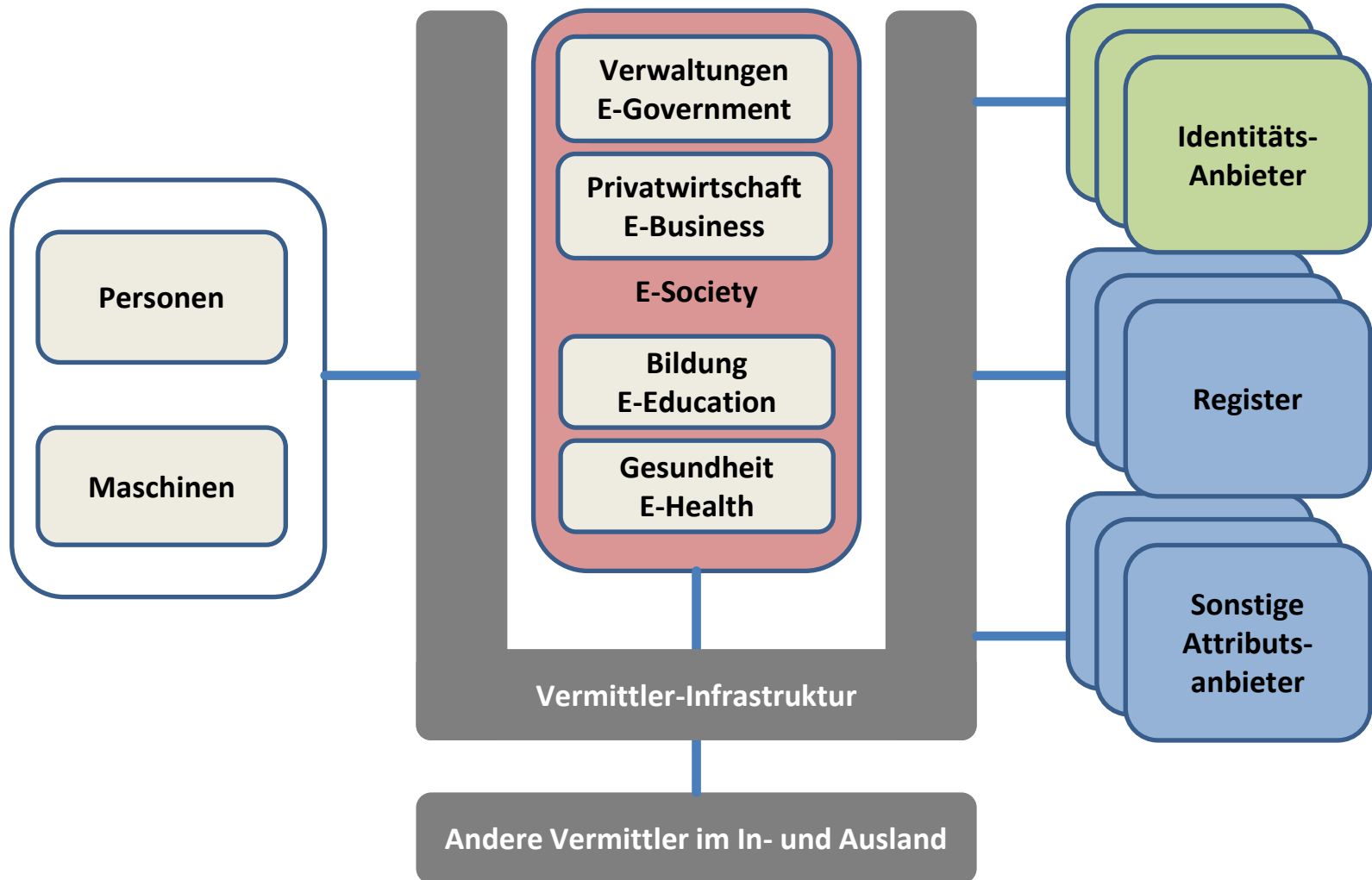
- Föderieren statt Replizieren
- Personeneigenschaften brauchen um zu berechtigen und nicht Berechtigungseigenschaften pflegen

2. B2.06 IAM-Broker

Servicenutzer

Serviceanbieter

Informations-
lieferanten



3. Konsequenz für Standardisierung

- «Förderieren statt replizieren»
 - Viele Partner und standardisierter Austausch
- Vermittlerinfrastruktur
 - Es braucht Qualitätsstandards um die unterschiedlichen Lösungen einzuordnen
- Personeneigenschaften brauchen um zu berechtigen
 - Föderierte Informationen müssen bei den Partnern gleichartig verstanden werden

4. Bestehende und zu erarbeitete STANDARDS

- FG vernehmlasseter Standard: eCH-0170: Qualitätsmodell für elektronische Identitäten
- Draft Standard: eCH-0171: Qualitätsmodell des Attributprovidings zur eID
- FG vernehmlasseter Standard: eCH-0167 SuisseTrust IAM Rahmenkonzept
- Draft Hilfsmittel: eCH-0172: IAM-Maturitätsmodell

4. Fazit aus Sicht B2.06

- Ohne Standards kein föderiertes IAM
- Es braucht weitere Standards
- Speziell im Umfeld von Behördenmitarbeitern und deren Eigenschaften «Standardisiertes Behördenverzeichnis»
- Es braucht aber auch eine Standardisierung der Governance und Organisation