

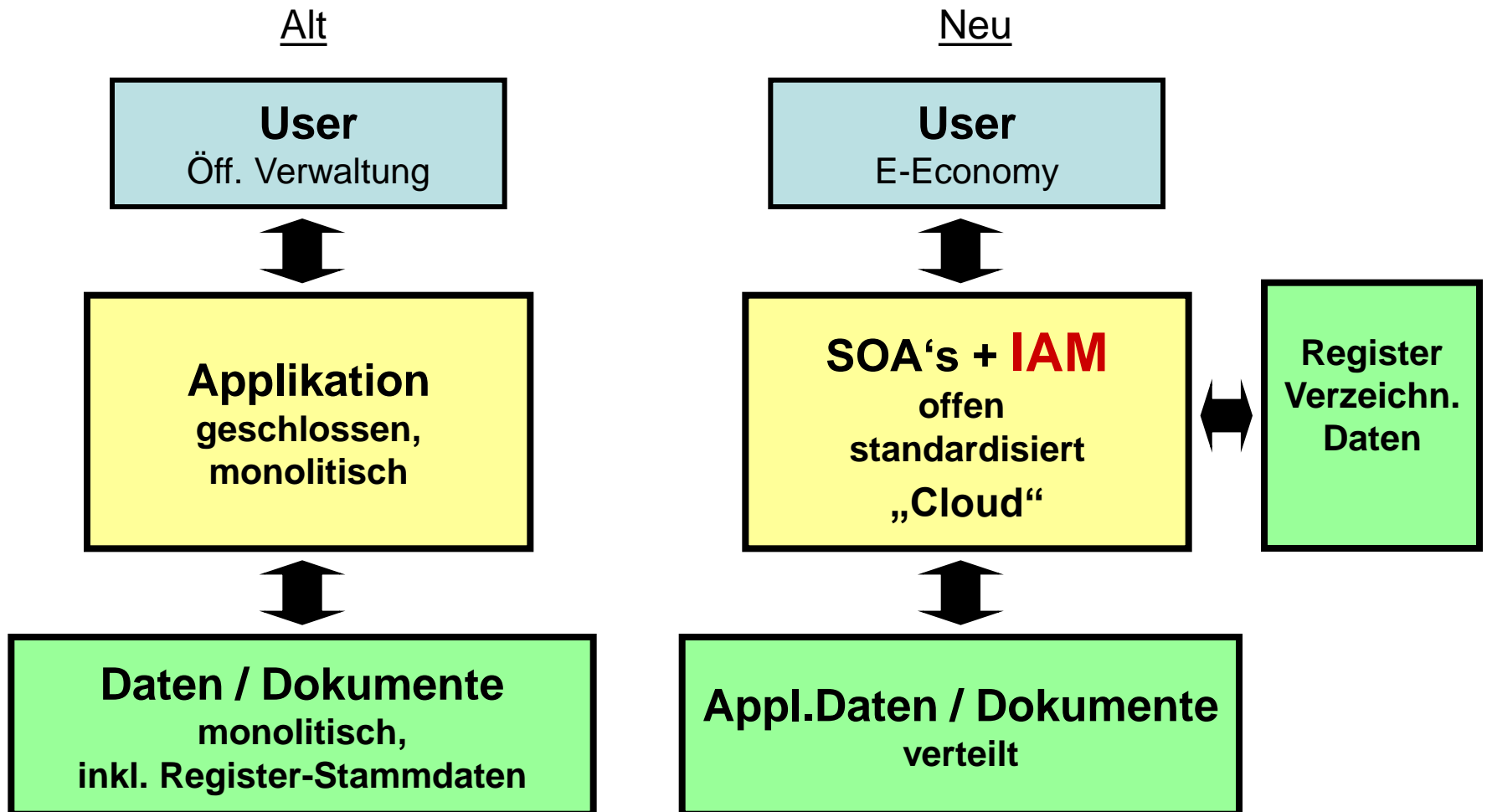
Dienste für Identifikation und Berechtigungsverwaltung

Referent: Hans Häni
 Co-Leitung eCH-Fachgruppe IAM

Inhalt

- IT-Architekturwandel
- Konsequenzen für IAM
- Federated IAM
- IAM in E-Economy CH
- IAM-CAS „SuisseTrustIAM“
- E-Gov-Aktionsplan 2012: Massnahmen B2.06 IAM
- Projektorganisation Massnahmen B2.06 IAM
- Diskussion

IT-Architekturwandel



Konsequenzen für IAM

Neue IT-Architektur bedeutet:

- Medienbruchfreie IT-Lösungen, zusammengesetzt durch integrierte und/oder gekoppelte Teillösungen in eigenen oder fremden Domänen
- Der bis anhin gewährte Schutz der Applikation in der eigenen Domäne (sog. Perimeterschutz) muss durch weitergehende logische Schutzvorkehrungen gesichert werden
- Ein **domänenübergreifendes IAM**, ein sog. **federated IAM**, für alle Fach-Lösungsteile in eigenen und fremden Domänen, insbesondere bei Einbezug von Cloud Computing, ist Voraussetzung für den integralen Schutz

Federated IAM

Anforderungen:

- Durchbrechen der Barrieren von „Privat“, „Geschäft“ und zw. Organisationen mit klarer Zuordnung der Verantwortlichkeiten „Privat“ und „Geschäft“
- Benutzerorientiertes Management der Identitäts-Attribute
- “Bring Your Own Devices” (BYOD) und Cloud Computing mit **IAM-Funktionalitäten in der Cloud**
- Territoriale Betrachtung tritt in den Hintergrund

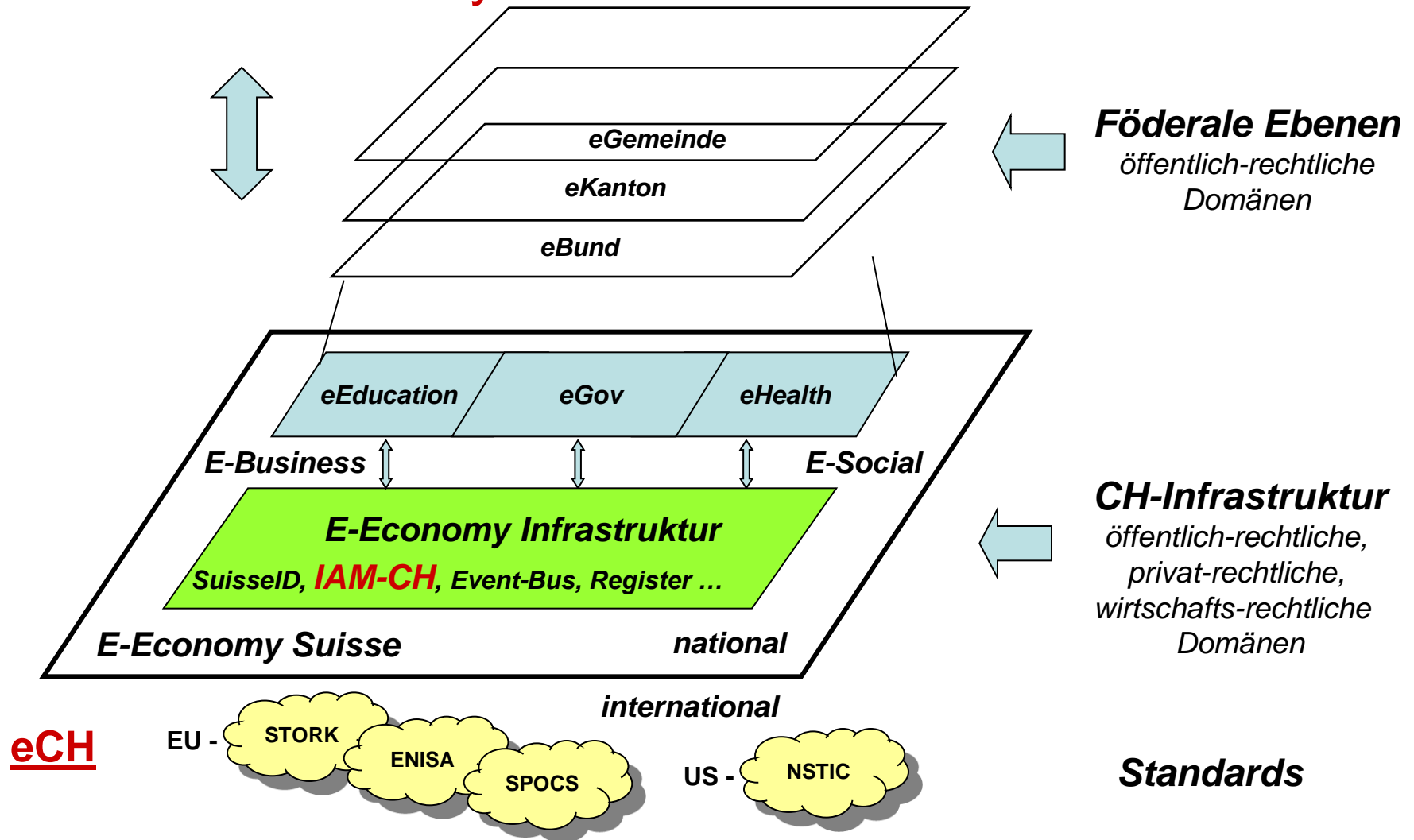
→ **Neues Paradigma, neue Modelle:**

**Von anwendungs-orientierten (silo-orientierten) Modellen
zu benutzer-orientierten Modellen**

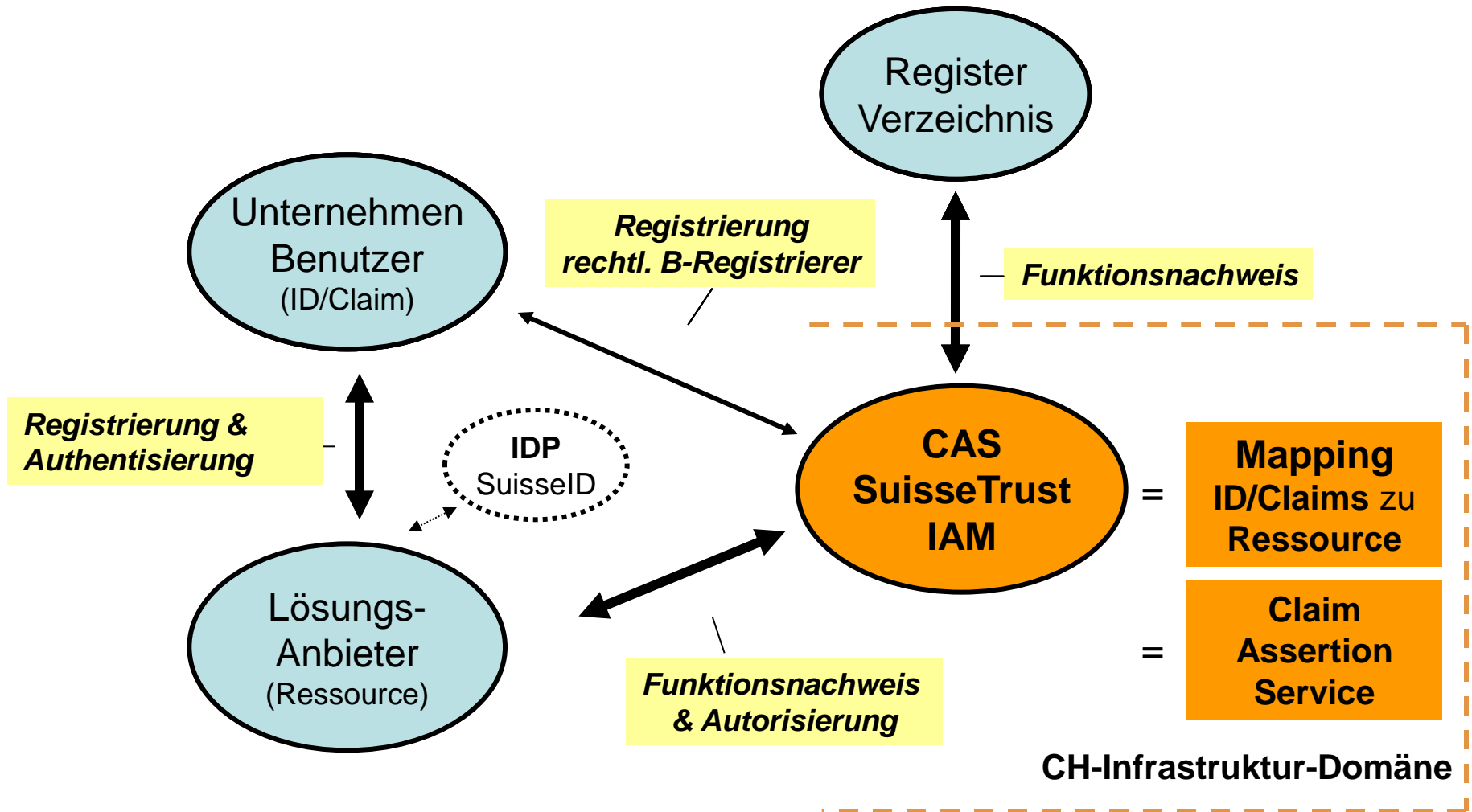
Orientierung an:

EU: Neue Datenschutzverordnung, Projekte STORK 2, GINI/PIM
US: ABA Federated Identity Management Legal Taskforce

IAM in E-Economy CH



IAM-CAS „SuisseTrustIAM“



E-Gov-Aktionsplan 2012: Massnahmen B2.06 IAM

- **Massnahmen „Entwicklung“**
 - **M1:** Architekturentwicklung der Standard-IAM-Infrastruktur CH
 - **M2:** Standardservices der IAM-Infrastruktur CH → **SuisseTrustIAM, ...**
 - **M3:** Institutionelle und rechtliche Ausgestaltung des CH-IAM
 - **M4:** **Ausarbeitung eCH-IAM-Standards**
- **Massnahmen „Umsetzung“**
 - **M5:** Aufbau Kompetenzzentrum sowie Pflege- und Betriebsorganisation
 - **M6:** Umsetzung CH-IAM via SIK und SSK/FG e-Gov
- **Massnahme „Projekt und Koordination“**
 - **M7:** Projektleitung und Koordination mit anderen relevanten IAM-Projekten

E-Gov-Aktionsplan 2012: Massnahmen B2.06 IAM

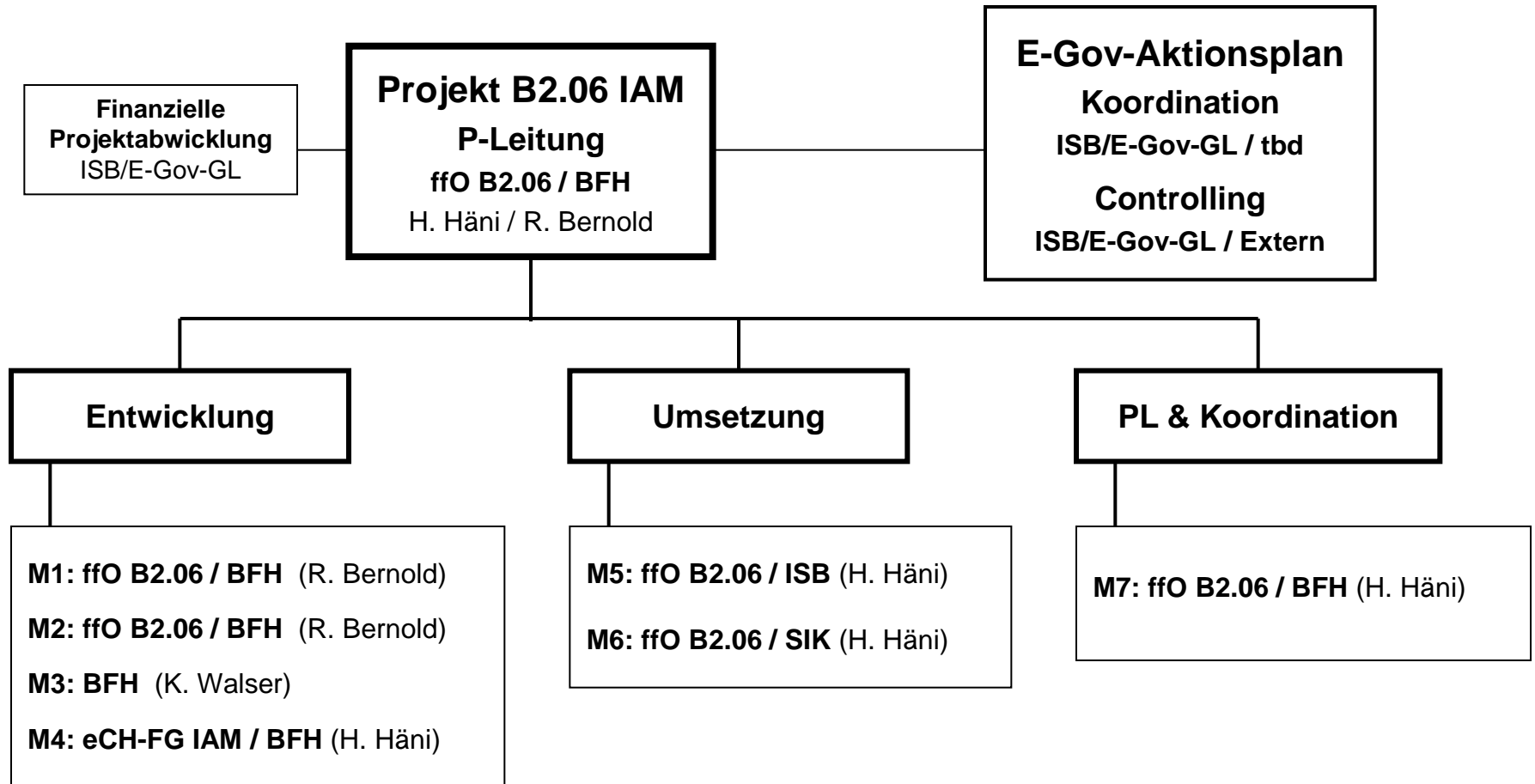
IAM-Services IAM-CH



Claim-Services IAM-CH



Projektorganisation Massnahmen B2.06 IAM



Dienste für Identifikation und Berechtigungsverwaltung

Diskussion