



Staatsbibliothek  
zu Berlin  
Preußischer Kulturbesitz

---

# AUTHENTIFIZIERUNGS- UND AUTORISIERUNGS- PROBLEMATIK DER FACHINFORMATIONSDIENSTE (FID) FÜR DIE WISSENSCHAFT

Gerrit Gragert  
DFN-Betriebstagung, AAI Forum  
Berlin, 21.03.2017

- 
- Historie zu den Fachinformationsdiensten
  - Die Fachinformationsdienste
  - Technische Lösung beim FID Asien – CrossAsia
  - Von der Institutions- zur Nutzerzentrierung



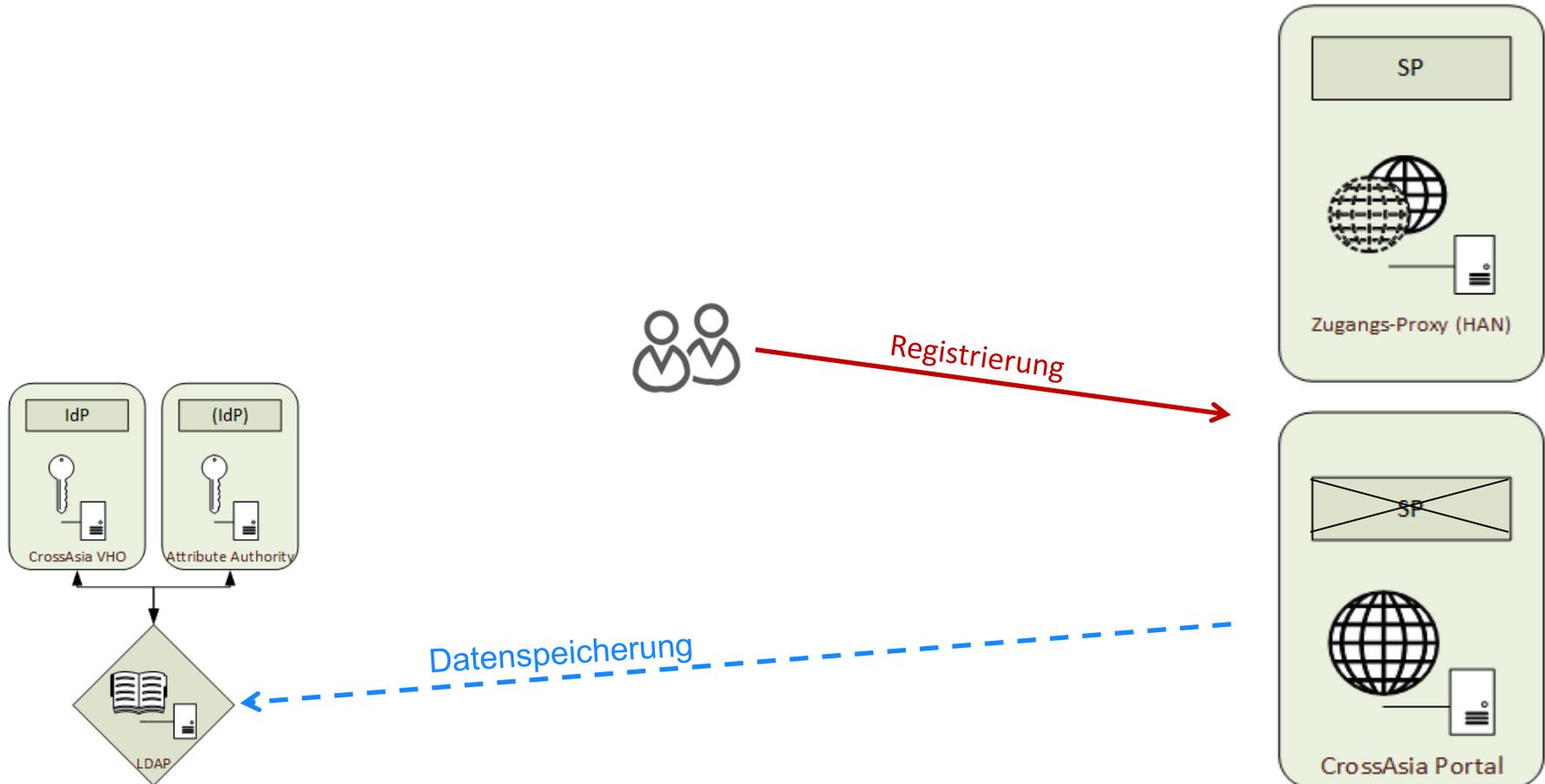
- Informationsversorgung der Wissenschaft
- Aufgabe Nationalbibliothek : Sammeln aller Literatur ihres Landes
- Aufgabe Sondersammelgebiete (SSG) (1949-2016) : Sammeln Literatur eines fachlichen Schwerpunktes weltweit

- DFG-Förderprogramm
- Ziel: direkter & schneller Zugriff auf Spezialliteratur & forschungsrelevante Informationen
- Unabhängig vom Standort
- Überregionale Ergänzung der Informationsinfrastruktur der Hochschulen und Forschungseinrichtungen

- 
- Angebot lizenzierter Content
  - Mehrwertdienste (Discovery, Publikationsserver uvm.)
  - Beschränkt auf klar umrissene Fachcommunity
  - 35 FIDs aktuell gefördert
  - Dienstleister: Kompetenzzentrum für Lizenzierung (KfL)

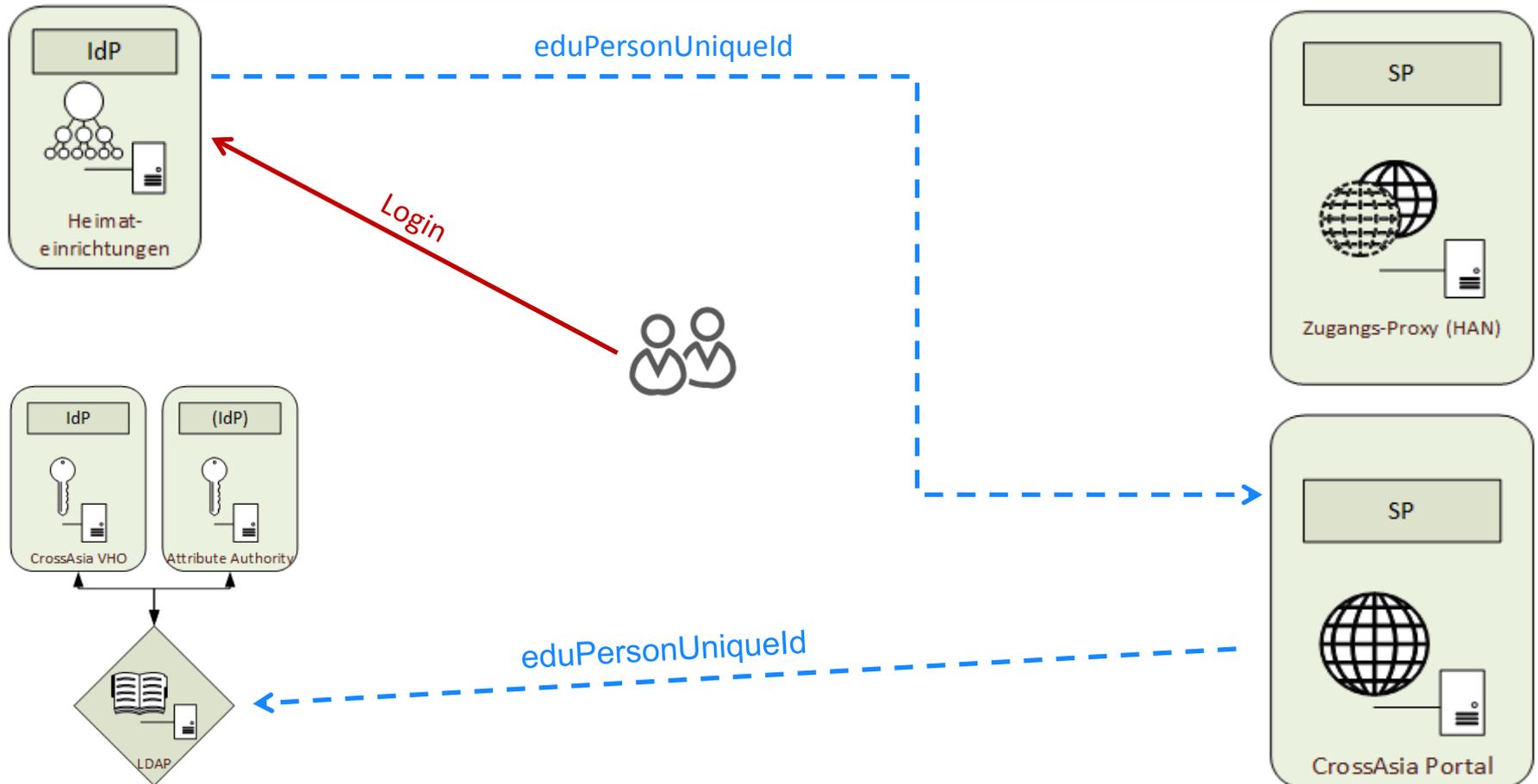
# FID ASIEN – CROSSASIA

## TECHNISCHE ARCHITEKTUR & WORKFLOW (1)



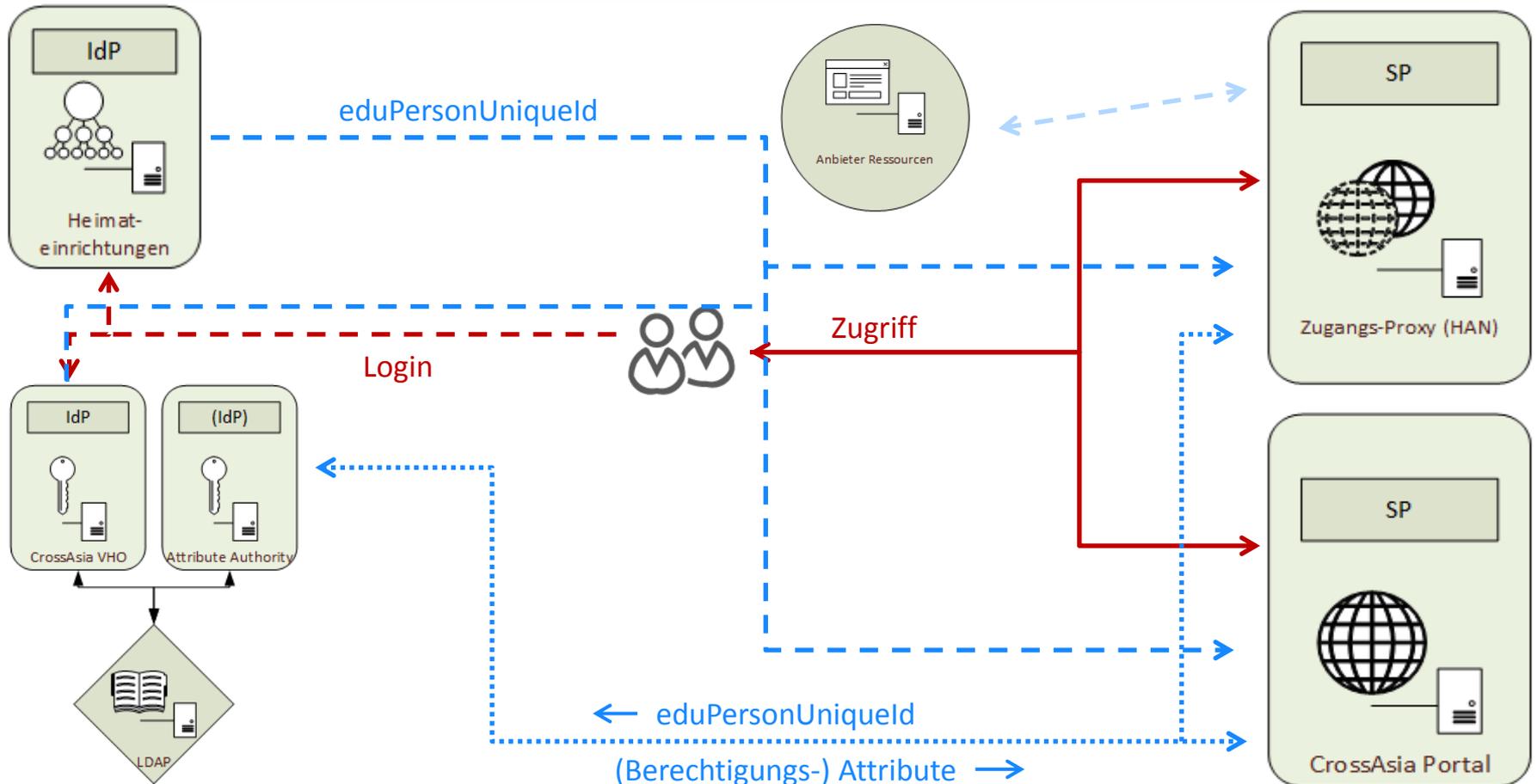
# FID ASIEN – CROSSASIA

## TECHNISCHE ARCHITEKTUR & WORKFLOW (2)



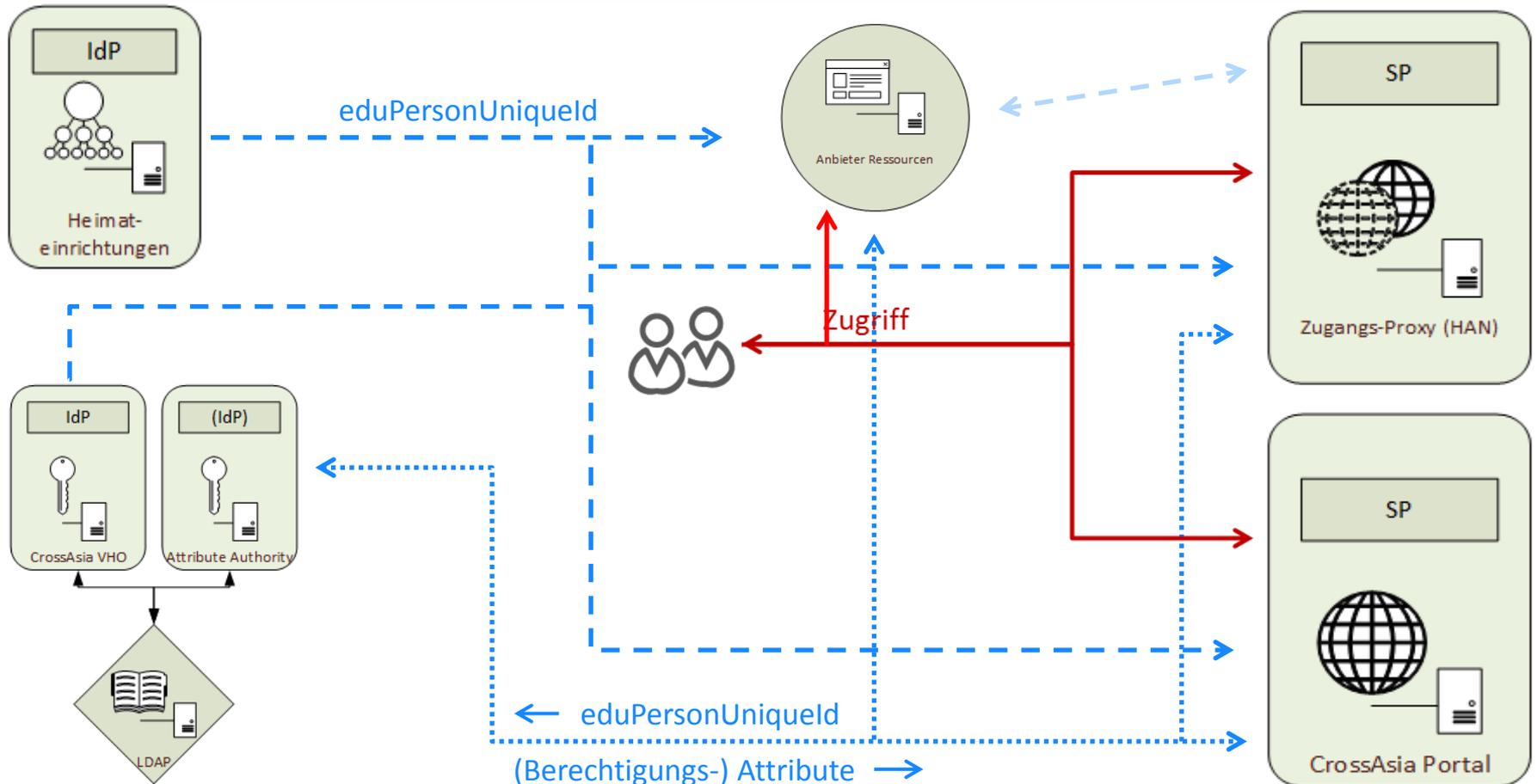
# FID ASIEN – CROSSASIA

## TECHNISCHE ARCHITEKTUR & WORKFLOW (3)



# FID ASIEN – CROSSASIA

## TECHNISCHE ARCHITEKTUR & WORKFLOW (4)



- 
- Heimateinrichtung wissen nicht von Berechtigung für FID
  - Wissenschaftler/in muss selbst aktiv werden
  - Zugehörigkeit zu mehreren FID möglich
  - FID trägt Sorge zur Einhaltung der Lizenzverträge

- 
- Aufbau zentraler Infrastrukturen beim Kompetenzzentrum für Lizenzierung für **alle** FID
  - Ziel: nur eine FID-Attribute-Authority in der Föderation
  - Problem: eduPersonUniqueid an Institution gebunden, nicht an Person
  - Wechsel der Heimateinrichtung aufwändig
  - Optimal : Evolution zu einer nutzerzentrierten AAI (vgl. Swiss edu-ID)

---

Gerrit Gragert

Abt. Informations- und Datenmanagement

Staatsbibliothek zu Berlin

[gerrit.gragert@sbb.spk-berlin.de](mailto:gerrit.gragert@sbb.spk-berlin.de)

Tel. 030 / 266 43 2230