

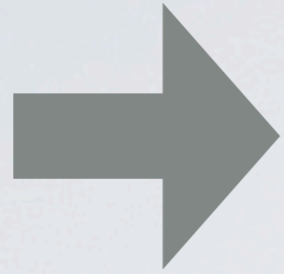
SHIBBOLETH  
AN DER  
MLU HALLE-WITTENBERG

Michael Schaarschmidt  
(Universitätsrechenzentrum)

# AGENDA

- **Nutzerverwaltung der Uni Halle**
- **EPOS - Das Studienportal der Uni Halle**
- **Bibo-Auth: Uni-Bibo und Externe Serviceanbieter**

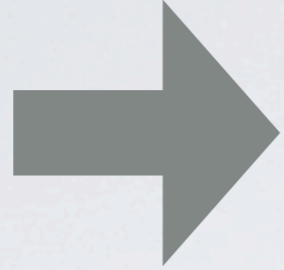
Imma-Amt



Studenten

- gültig für Studium (+6 M.)
- synt. Hoheit beim Imma-Amt

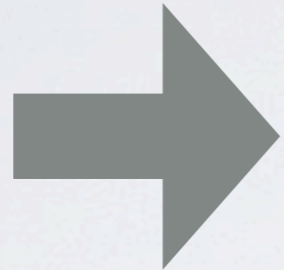
Personal-Amt



Mitarbeiter

- gültig für Arbeitsvertrag (+6 M.)
- synt. Hoheit beim Personal-Amt

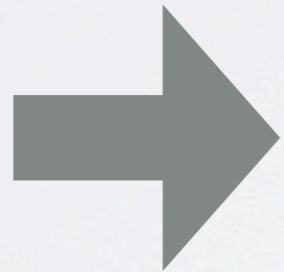
Mitarbeiter/  
An-Institute



Gäste

- gültig für max. 2 Jahr (+1 M.)
- nur eingeschränkte Dienste

Mitarbeiter/  
An-Institute



funktionale/  
repräsentative  
Accounts

- unbeschränkt gültig
- nur eingeschränkte Dienste



# TECHNISCHER RAHMEN

- Datenhaltung Oracle-DB
- Kern in PL/SQL (Grunddaten, Nutzer- und Dienstverwaltung)
- dienstbezogene Konnektoren in PHP / Web Services
- Backends: LDAP, RADIUS, MySQL, Web Services, Mail ...

# TEILNEHMENDE DIENSTE

- Uni-Mail
- Uni WLAN/Radius
- zentraler File-Server
- zentrale Pools
- zentraler Druckdienst
- zentraler Fax-Dienst
- KommVZ
- zentrale Datenbanken
- dynamische Mailverteiler
- Pools der Physik, Informatik, Wiwi(?)
- Stud.IP



# STUDIEN-PORTAL (EPOS)

- IT-Dienste des Studenten-Lebenszyklus ein in einem Portal
- Transparenz durch SSO
- heterogene Datenbasis in den teilnehmenden Systemen
- Vorstufe oder integraler Bestandteil HISinOne

# EPOS - OFFENE FRAGEN

- Cascadierung von Login-Mechanismen vs. lokale Authentifizierung?
- Zeitpunkt Nutzerbereitstellung, verifizierbare Nutzertyp-Transformation, globale Datenbasis?



# BIBO-AUTH

- Authentifizierung von Universitätsangehörigen gegenüber externen Service/Content Anbietern
- Log-Möglichkeit zur Nutzungsverifizierung/  
Leistungsabrechnung



# OFFENE FRAGEN

- hohe Datenqualität, zeitnahe Zustandsänderungs-Propagierung
- nicht standardisiertes Authentifizierungsverfahren
- heterogene Datenbasen: Universitäts- und **Landes**bibliothek