

# *MetaDirectory*

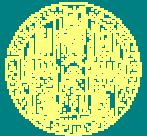
*ZKI AK Zentrale Verzeichnisdienste*

Prof. Michael Hebgen

Universitätsrechenzentrum  
Im Neuenheimer Feld 293  
D-69120 Heidelberg

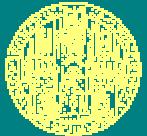
Email: [michael.hebgen@urz.uni-heidelberg.de](mailto:michael.hebgen@urz.uni-heidelberg.de)

---



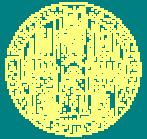
## ◆ Warum MetaDirectory?

- massive Dezentralisierung der Universität in den 90er Jahren
- viele unkoordinierte Datenbestände und Dienste in Verwaltung, Fakultät usw.
- unterschiedliche Zugriffsproblematik
- erster Schritt auf dem Weg zum integrierten Informationsmanagement

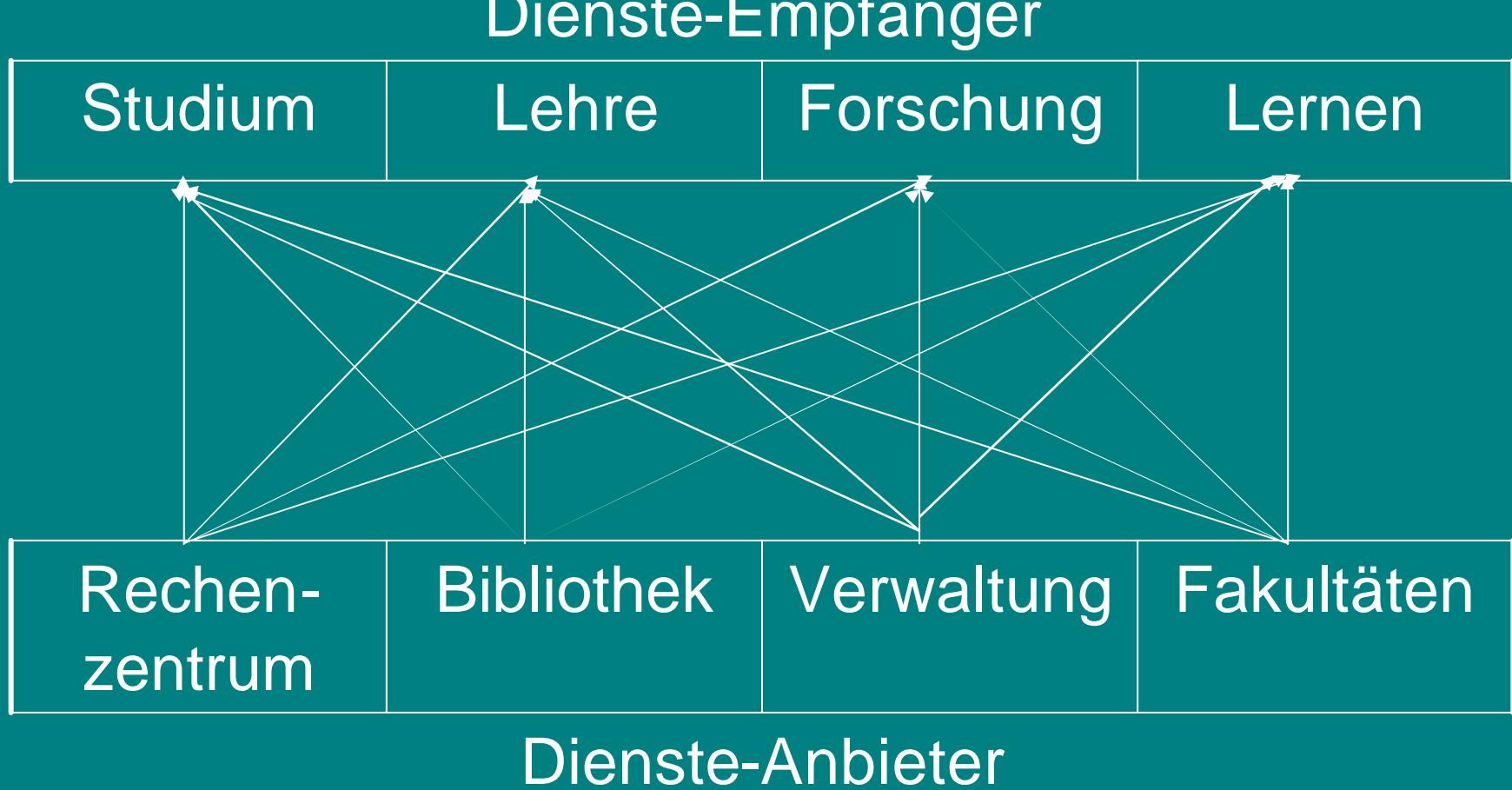


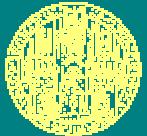
## ❖ Netzwerk-Integration

- Unabhängige Dienste-Anbieter
  - Rechenzentrum
  - Bibliothek
  - Verwaltung
  - Fakultäten
- Dienste sind nicht koordiniert oder integriert
- Keine gemeinsame Benutzerverwaltung



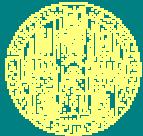
# Informationsmanagement



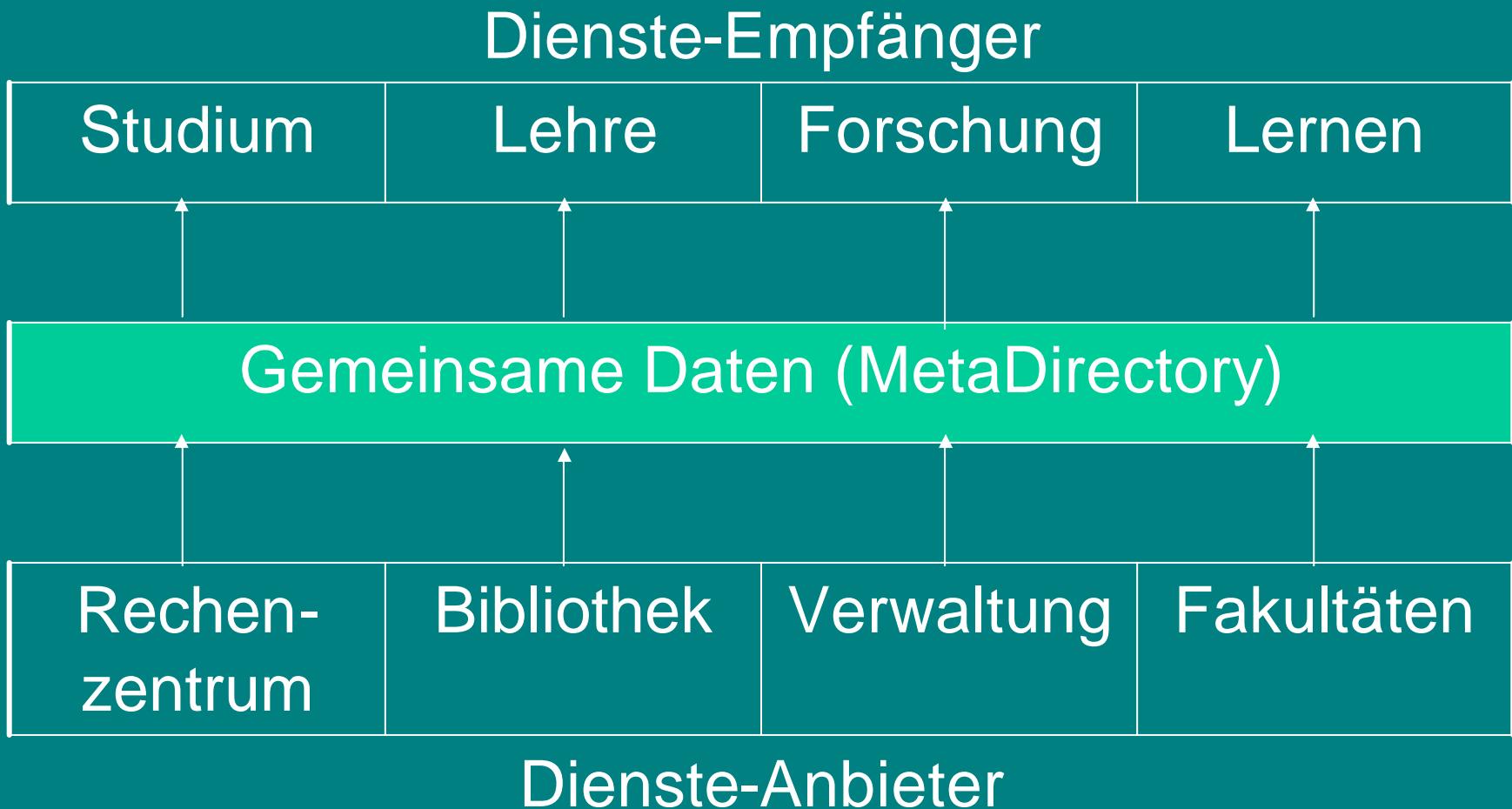


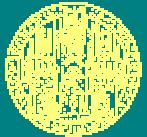
## ◆ Daten-Integration

- alle Dienste nutzen einen gemeinsamen Datenpool (MetaDirectory)
  - welcher Dienst benötigt welche Daten?
  - wo sind die autoritativen Quellen?
- Basis für eine gemeinsame Benutzerverwaltung



# Informationsmanagement





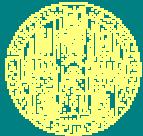
## ◆ Allgemein

- Anbindung vorhandener Verzeichnisse
- Unterstützung eines „Workflow“ für Anwendungen
- Abstimmung mit dem Datenschutz (ZENDAS)

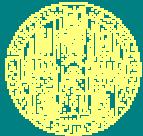
## ◆ Prozess-orientierter Ansatz

- Erster Prozess: signierte und verschlüsselte Email
- Identifizierung der autoritativen Datenquellen
  - Verwaltung für Personendaten
  - Rechenzentrum für Email Adressen

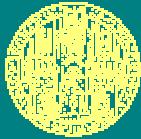
## ◆ Heidelberger MetaDirectory Projekt



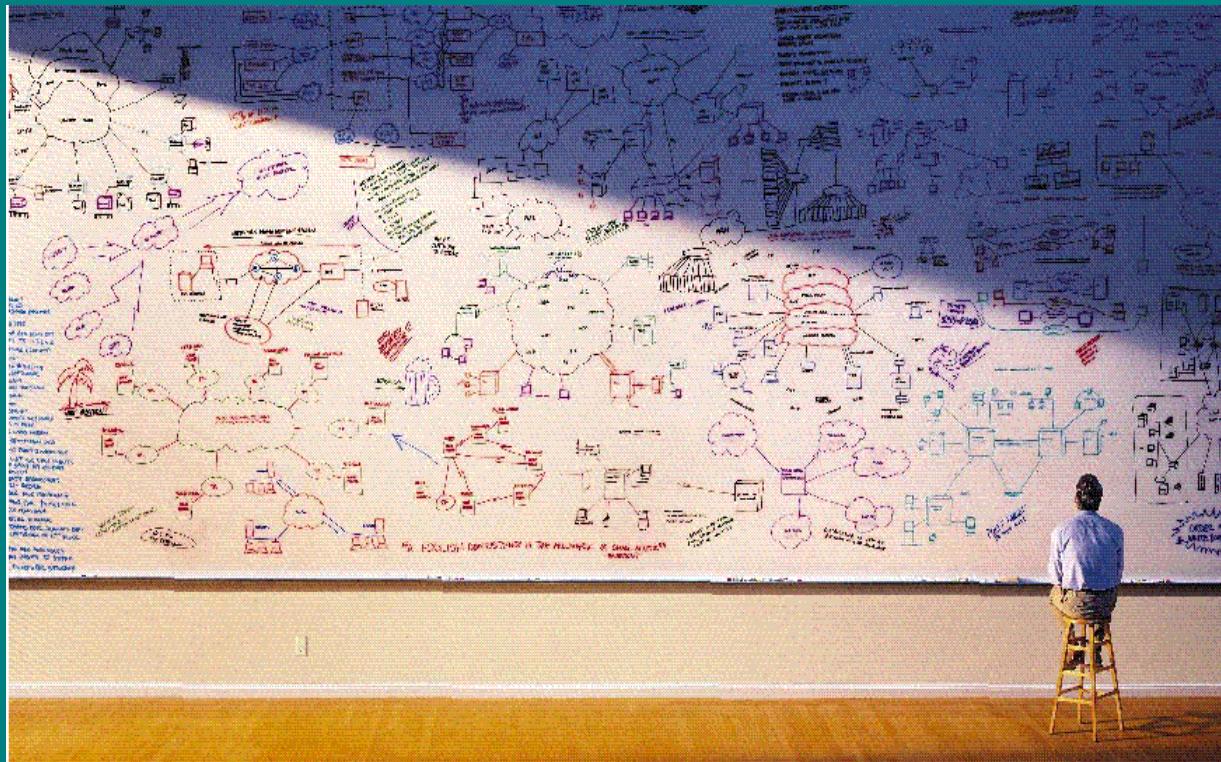
- ◆ Prozess-orientierter Ansatz
  - weitere geplante Prozesse
    - Zuordnung von Telefon-Nummern und SAP-Kostenstelle
    - weitere Attribute zur Erstellung von Email-Verteilerlisten
- ◆ Mit welchem Ziel?
  - zur Konsolidierung von autoritativen Datenbeständen
  - zum Aufbau neuer Dienste



- ◆ Einige Auswahl-Kriterien
  - Connectoren zu anderen Verzeichnissen
  - Anbindung der Telefonanlagen Siemens Hipath 4000
- ◆ Probleme
  - Datenqualität
  - Zertifikate



# Fragen ?



Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit !