

**HOCHSCHULE  
HANNOVER**  
UNIVERSITY OF  
APPLIED SCIENCES  
AND ARTS  
–  
*Service*

# **VIVO an der Hochschule Hannover**

*Beispiel: Forschungsprojekte*



# Ziele: Daten- und Systemmerkmale

- Daten nachnutzbar machen
  - hochschulintern, z.B. im CMS
  - Nutzung durch Dritte (Linked (Open?) Data)
- Daten nachnutzen
  - Vorhandene Daten z.B. aus IDM
- Anpassbarkeit auf lokale Gegebenheiten
- Lock-In-Effekt vermeiden



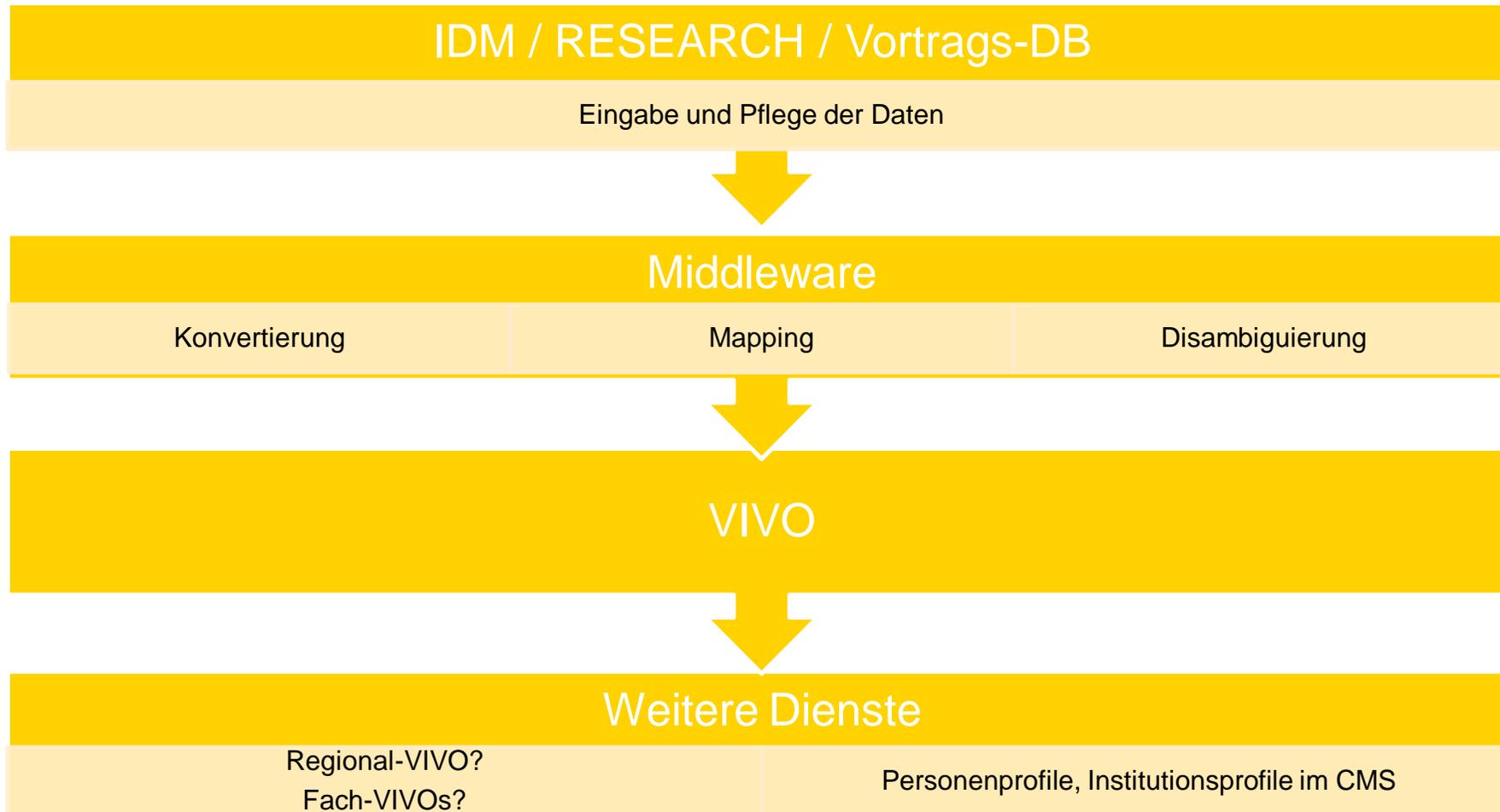
# Ziele: Inhalte

Aufbau einer Hochschulbibliographie und eines  
Forschungsinformationssystems mit Informationen über

- Publikationen
- wissenschaftliche Vorträge
- künstlerische Darbietungen
- Forschungsprojekte



# Involvierte Systeme



# Beispiel: Leitlinien zur Transparenz in der Forschung

Gemeinsame Position der Landeshochschulkonferenz Niedersachsen und des Niedersächsischen Ministeriums für Wissenschaft und Kultur zur Transparenz in der Forschungsförderung. Pflichtveröffentlichung von:

1. *Hochschule*
2. *Organisationseinheit*
3. *Auftraggeber*
4. *Projekttitel*
5. *Laufzeit (in vollen Jahren, z.B. 2010 – 2012)*
6. *Fördersumme*

URL:

[http://www.mwk.niedersachsen.de/download/94171/Leitlinien\\_zur\\_Transparenz\\_in\\_der\\_Forschung.pdf](http://www.mwk.niedersachsen.de/download/94171/Leitlinien_zur_Transparenz_in_der_Forschung.pdf)



# Nachnutzung Daten

Transparenzinitiative	
Hochschule	IDM
Organisationseinheit	IDM
Auftraggeber	Interne DBs, evtl. LOBID, Wikidata
Projekttitlel	RESEARCH
Laufzeit	RESEARCH
Fördersumme	RESEARCH



# Nachnutzung: IDs aus dem IDM

Personen-ID: **00012345**

VIVO-ID: <http://data.hs-hannover.de/individual/p100012345>

ID für Organisationseinheit: **000000006**

VIVO-ID: <http://data.hs-hannover.de/individual/o1000000006>



# Nachnutzung: Titel etc. aus RESEARCH

- Neugeschaffene Anwendung zur Beantragung von Projekten
- VIVO schon in Konzeption berücksichtigt
- Nachnutzbare IDs aus Drittsystemen schon in RESEARCH



# Nachnutzung: Auftraggeber

- Vorhandene Daten aus HsH-internen System nachnutzen
- Nutzung der Lobid-API\* für Organisationen (und evtl. für Verschlagwortung)
- Wahre Herausforderungen nicht technisch, sondern organisatorisch: Standards für die Erfassung

\* <http://lobid.org/api>



# Lessons learned (so far)

- So viele Stakeholder wie möglich...
  - finden,
  - ihnen klarmachen, dass sie Stakeholder sind und
  - ins Projekt einbinden.

Zum Beispiel:

CIO, IT, Personalrat, „Pionierwissenschaftler“, Stabstelle für  
Forschung & Entwicklung



# Die nächsten Herausforderungen

- Nachhaltigen und Nicht-Bibliothekaren zumutbaren Redaktionsworkflow realisieren
- Institutionalisierung der informell abgesprochenen Beteiligung der Stakeholder
- Institutionsinterne und -übergreifende Standardisierung der (lokalen) Ontologie
- **Aufbau einer deutschsprachigen Community**



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Kontakt:

[christian.hauschke@hs-hannover.de](mailto:christian.hauschke@hs-hannover.de)

Oder gleich beim Kaffee?

