



## Informationsmanagement an unserer Universität DFG-Projekt MIRO

W. Held, ZIV

Personalversammlung wB, 09.05.2006

W. Held  
Held@uni-  
muenster.de



## DFG-Ausschreibung

### Leistungszentren für Forschungsinformation

- Centers of Excellence -

- **Rezeption und Auswertung des weltweiten Wissens**
- **Professionelle Verbreitung des eigenen Wissens**
- **Universitäten sollen dazu Profil stärken**

### I. Integration

Neue Organisation von ULB, UniV, ZIV, IVVen, IVL, IVK

(✓)

### II. Informationsmanagement

- **Relevante wissenschaftliche Informationen für F&L**
- **Organisationsinformation für universitäre Prozesse**

## Informationen und Universitäten

- **Informationen sind wichtiges Produkt**
- **Informationsflut, richtige Informationen finden**
- **Neben Web-Informationen:**
  - **Office-Daten, PDF, Datenbanken, E-Mail, Digitale Bibliothek, ...**
- **Sicherheit der Informationen**

W. Held  
Held@uni-  
muenster.de





## Anmerkungen zu Google:

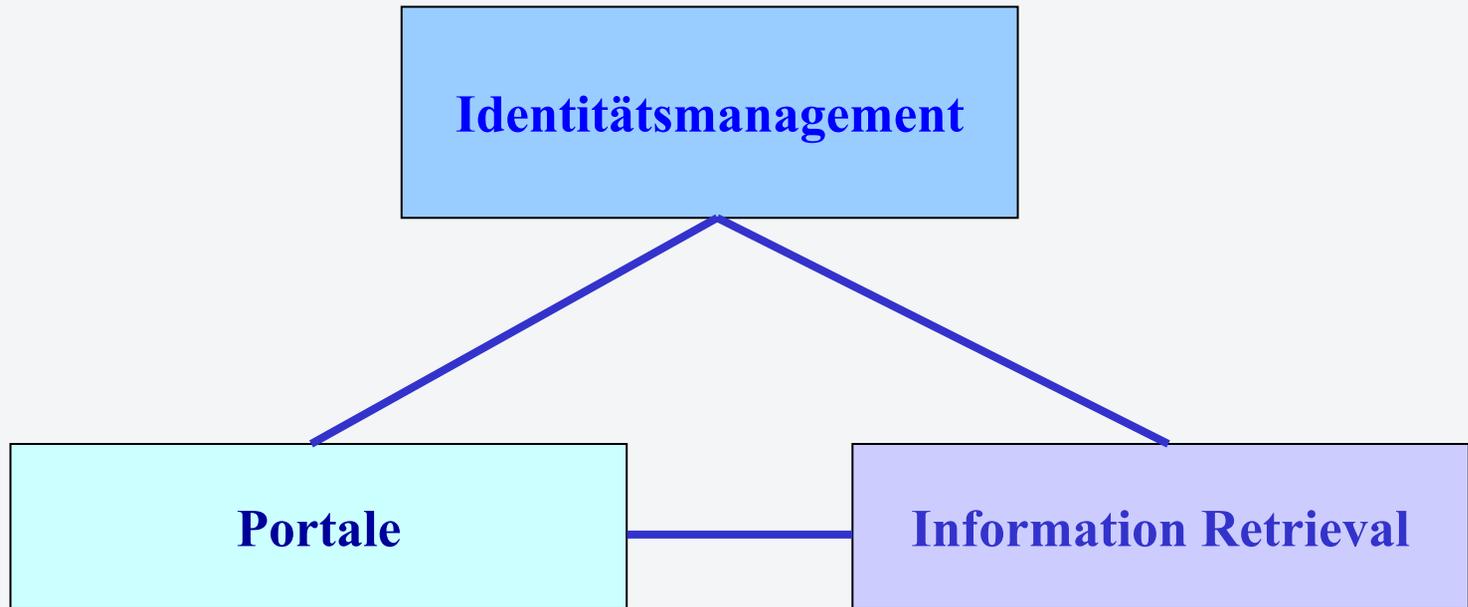
- **Web-Suche**
- **Nur ein Teil der Webseiten (Webtiefe begrenzt)**
- **Schnell**
- **Nützliche, aber auch wertlose Treffer**
- **Anzahl der Treffer**
- **Reklame (Einnahmequelle)**
- **Webseitenbetreiber verwenden Tricks, um vorn zu landen**
- **Strategie geheim**
- **Persönliche Daten des Suchenden werden sehr lange gesammelt**

W. Held  
Held@uni-  
muenster.de

**Yahoo, MSN und andere**



## Kernthemen in MIRO



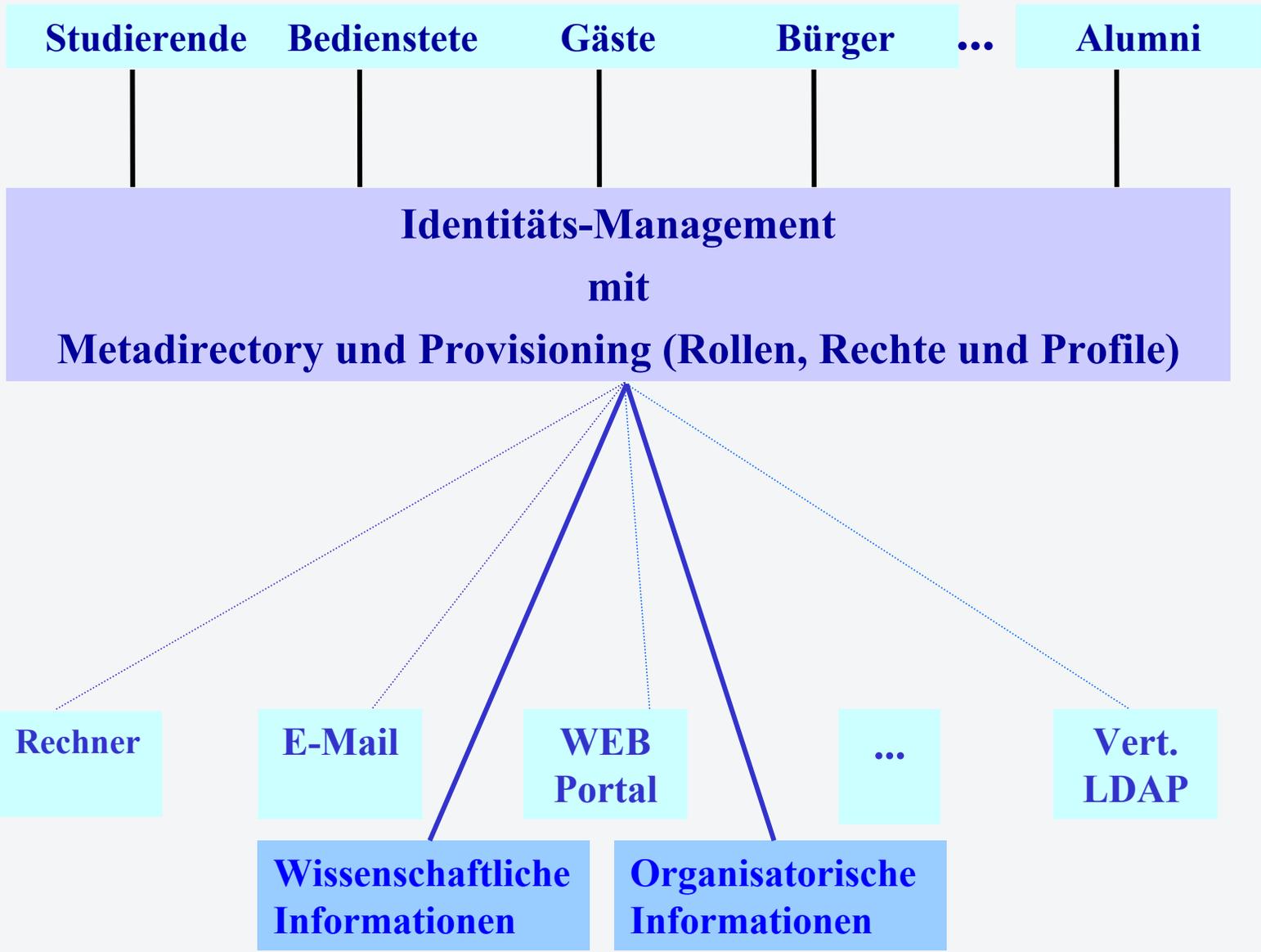
W. Held  
Held@uni-  
muenster.de

### Themen am Rande

- Prozessanalyse
- IT-Sicherheit
- Auskunfts- und Kollaborationsdienste
- Projekte mit Beispielcharakter (keine neuen Verfahren)
- ...

## Identitätsmanagement

- **Identitätsmanagement ist Mittelpunkt der kontrollierten und kontrollierbaren Zugänge zu Ressourcen aller Art und zu Informationen**
- **Führendes System für Identitäten**
- **Sicheres Verfahren, Verlässlichkeit, Datenschutz**
- **Sicherer Zugang zu personenbezogenen Daten**
  
- **Informelle Selbstbestimmung (heute mühsam leistbar)**
  
- **Neuer administrativer Aufwand z. B. für Studienablauf und Prüfungswesen, Autonomie der Hochschule, Wirtschaftlichkeit**
- **Prozessorientierte IT-Anwendungen**
- **Verbindung mit Single Sign-On**
- **Basis für hochschulübergreifende Dienste (Ressourcen, Studiengänge)**
- **Externe Verzeichnisse aus Identitätsmanagement ableitbar**

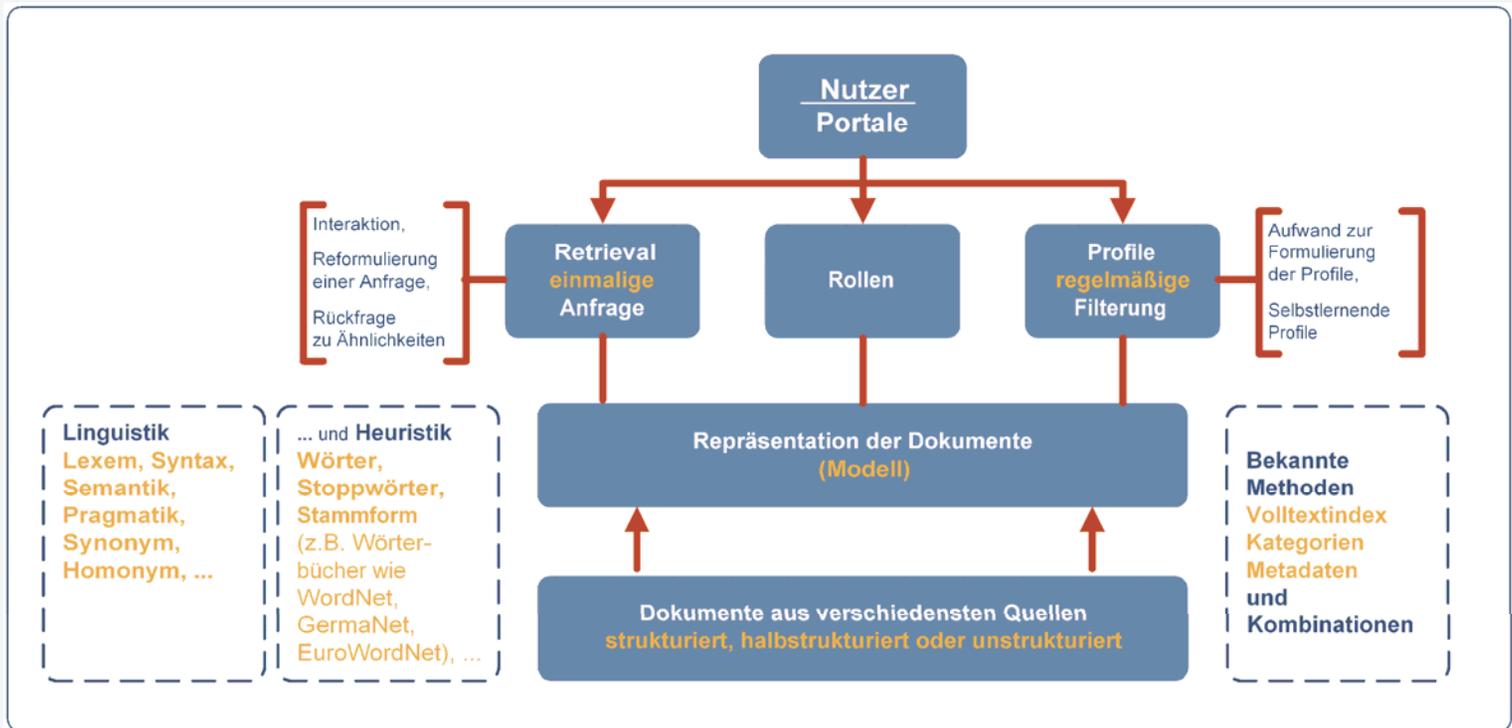


W. Held  
Held@uni-  
muenster.de



## Information Retrieval

### Suchmaschinen und Metasuchmaschinen



- **Tippfehlerkorrektur mit Korrekturvorschlägen**
- **Phonetische Ähnlichkeiten werden gesucht**
  
- **Linguistik**
  - **Pluralformen**
  - **Gebeugte Wortformen**
  - **Zusammengesetzte Begriffe**
  
- **Mehrere Sprachen auch crosslinguale Suche (Englisch – Deutsch)**
  
- **Clusterung von Begriffen**
- **Highlighting im Abstract des gefundenen Textes**

## Kategorisierung durch Training

### Kategorien zu Organisationsinformationen in Anlehnung an Webseiten

#### a. Studieren

- Fristen und Termine
- Formulare
- Vorlesungsverzeichnis
- Studiengänge
- Fachbereiche/Institute
- Hörsäle
- Computerräume
- Prüfungsämter
- Promovieren
- Studienkonten/-gebühren
- International
- Studium im Alter
- Bibliotheken
- Fremdsprachen
- Praxis
- Studienfinanzierung
- Studierendenschaft
- Gedrucktes und Downloads

#### b. Forschen

usw.

## Portale

- **Einheitlicher Einstiegspunkt**
- **Authentifizierung**
- **Autorisierung**
- **Personalisierung/Individualisierung**
- **Kommunikation und Kollaboration: Integration von Kommunikations-Anwendungen und kollaborativen Werkzeugen**
- **Integration von Anwendungen**

W. Held  
Held@uni-  
muenster.de

**Universitätsportale für Leitung und Administration, Wissenschaftler, Studierende, Schulen und Schüler, Firmen und Behörden, Alumni, Bürger, Sponsoren und ggf. weitere Gruppen**



## Machen Sie mit

- **Bringen Sie Informationen ein**
- **Nennen Sie uns Informationsquellen und Zugriffsberechtigungen**
- **Beachten Sie Hinweise in der Beilage zur Universitäts-Zeitung „IKM-Journal“ und andere Hinweise und Anfragen**
  
- **Es ist ein großes Projekt**
- **Große Bedeutung für Münster, andere Universitäten und Betriebe**

W. Held  
Held@uni-  
muenster.de

