



Vernetzungstage 23.6.2009

Projekt: „Open-Access-Netzwerk“ Ein Überblick



Vortragender: Robin Malitz

Projekt: Open-Access-Netzwerk

„Vernetzungstage 2009 – Open Access, Repositorien, Projekte“

23.6.2009, Stuttgart

Wer ist das Projekt?

Projektpartner in Open-Access-Netzwerk:

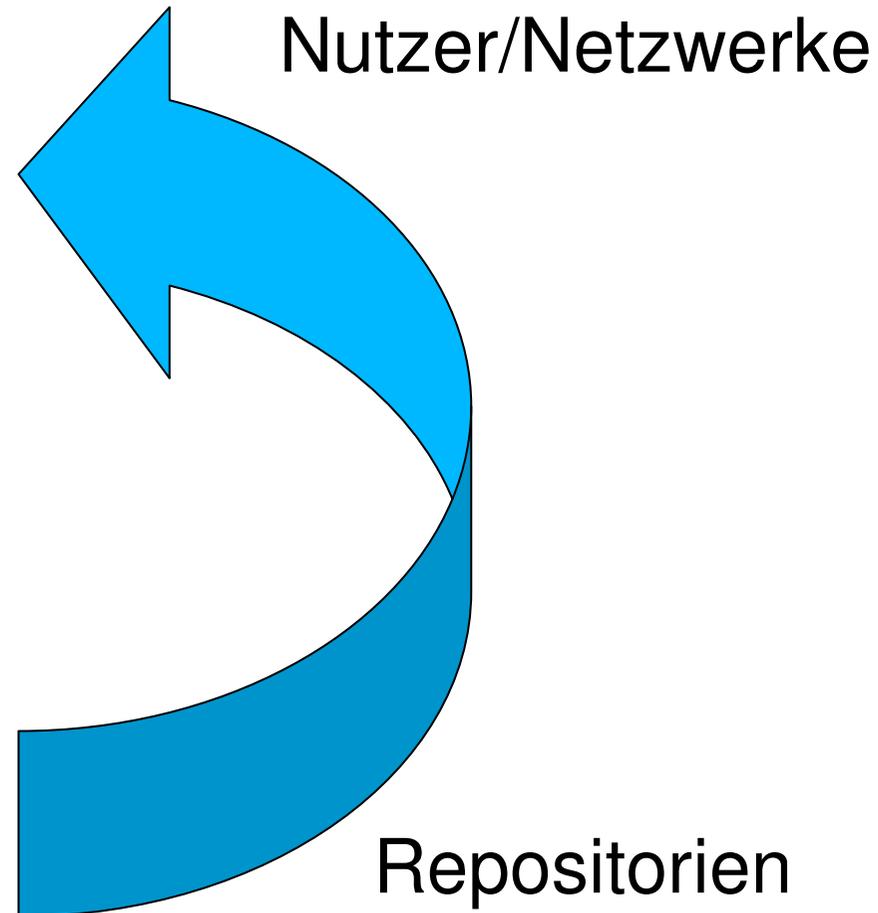
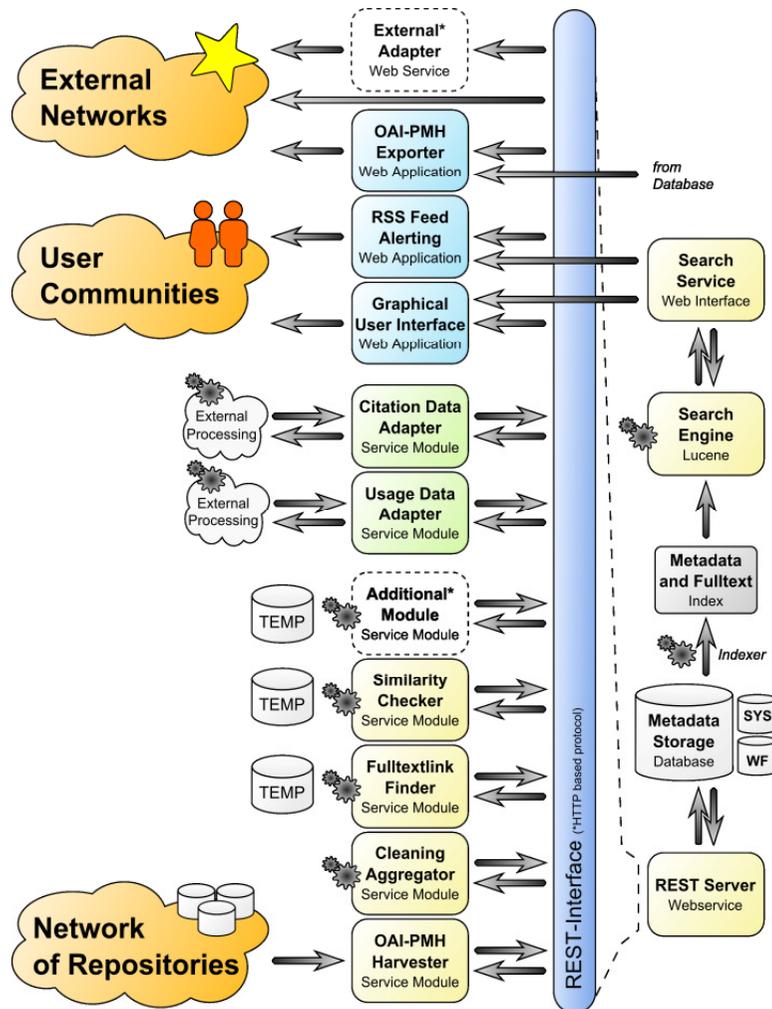
- Humboldt Universität zu Berlin (HUB)
- Niedersächsische Staats- und
Universitätsbibliothek Göttingen (SUB)
- Universität Osnabrück (UOS)

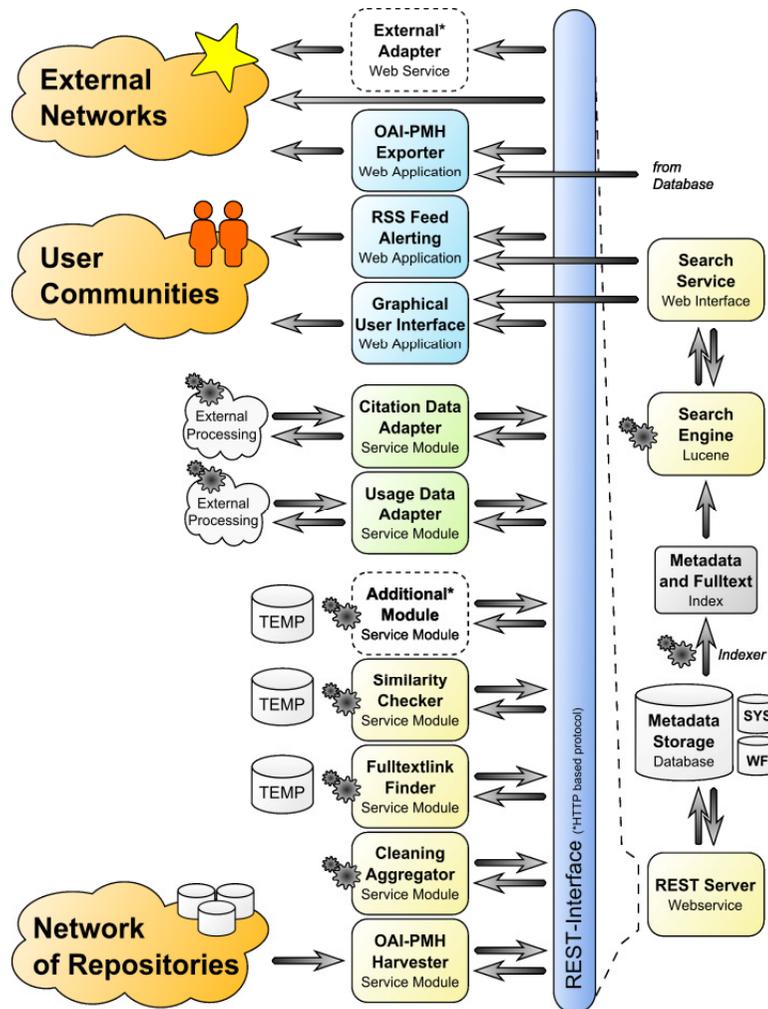
Was ist das Projekt?

Technische/Organisatorische Ziele:

- Sichtbarkeit erhöhen (vgl. Verfügbarkeit)
- Ausbau der deutschen Repository-Landschaft und DINI-Zertifizierung vorantreiben
- Service Provider für Mehrwertdienste (Suche und Browsing, Alerting, Metadatenexport etc.)
- Rahmenprojekt für die Schwesterprojekte: Open-Access-Statistik & DOARC (Zitationen)

Wie funktioniert das Ganze?





Datenanwendung

- Recherche-Frontend „OANSuche“
- OAI-PMH-Export (finale Daten)
- REST-WebService-API zum Export

Datenanreicherung

- Nutzungsdaten aus OA-Statistik
- Zitationsdaten aus DOARC

Datenaufbereitung

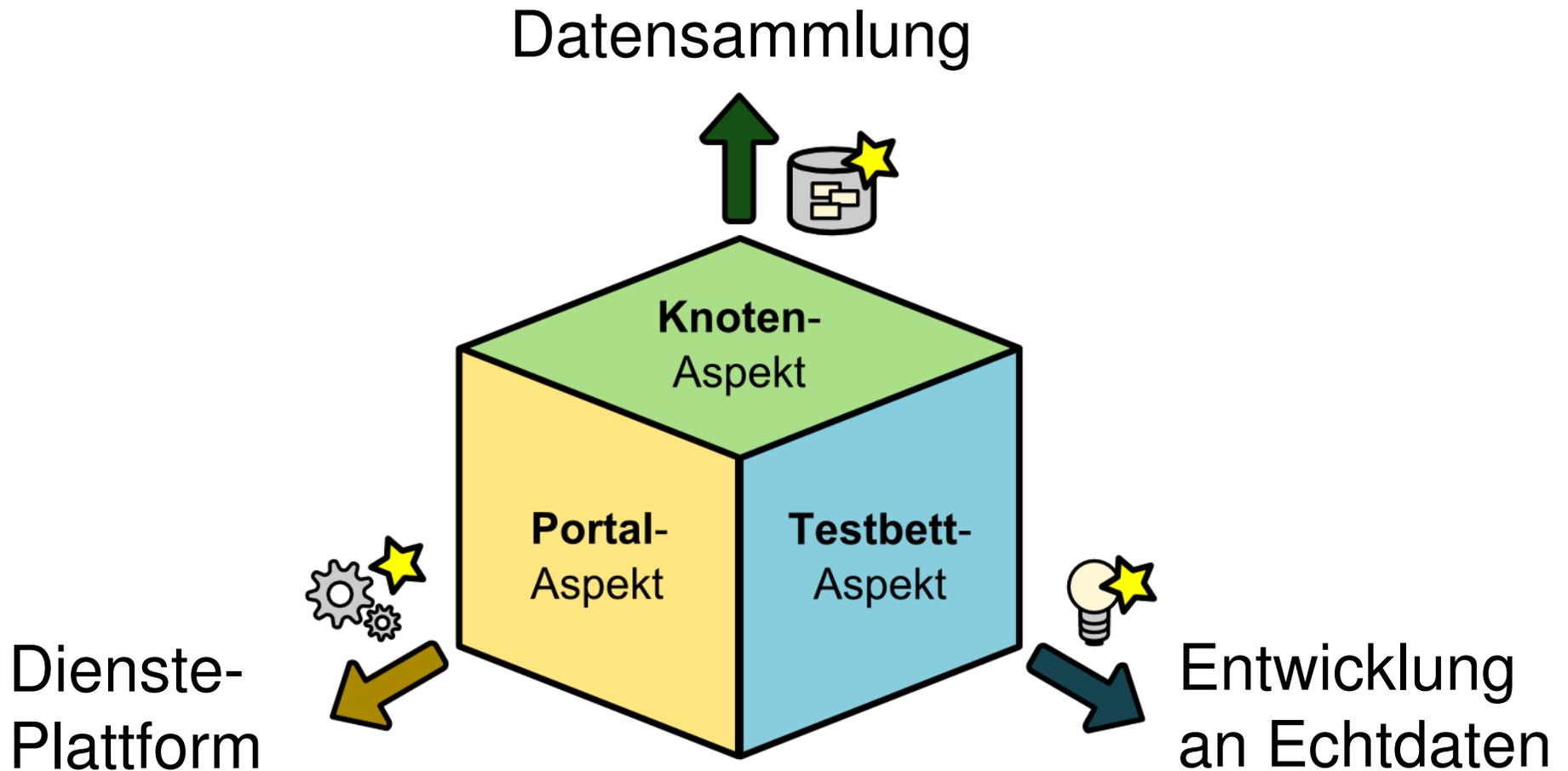
- Harvesting und Objekt-Registrierung
- Aggregation und Harmonisierung
- Volltextlink- und Ähnlichkeitsanalyse
- Indexierung (Volltext & Metadaten)



8% Dokumente mit Ähnlichkeiten

Ähnlichkeitsanalyse:

- linguistischer Volltextvergleich
- per Shingling-Algorithmus
- Doublettenerkennung
- später auch für Klassifikation



Datenbasis:

- 30 (+2) Open-Access-Repositories
- Service und Technik DINI-zertifiziert
- 23% der deutschen Repositories
- Dokumentanzahl: **58.345**

<http://www.dini.de/wiss-publizieren/repository/>



OAN-Suche

oansuche.open-access.net



Vortragender: Robin Malitz
Projekt: Open-Access-Netzwerk

„Vernetzungstage 2009 – Open Access, Repositorien, Projekte“

23.6.2009, Stuttgart

Vielen Dank!