



Distributed Open Access Reference Citation Service

Referenzenindex elektronischer Dokumente in
institutionellen Repositorien

Michael Maune

Institute for Science Networking Oldenburg

DINI Jahrestagung 2009, Kassel, öffentliche Sitzung der DINI Arbeitsgruppe ePub

Distributed Open Access Reference Citations Service

- Referenzenindex für Dokumente im OA-Netzwerk
- Zitationsbasierter Anteil der Nutzeroberfläche von OA-Netzwerk
- Autorenwerkzeuge zur Unterstützung korrekten Zitierens

Motivation

- Bessere Sichtbarkeit von Publikationen
- Mehrwert für Leser und Autoren
 - dadurch Erhöhte Attraktivität von Open Access
 - Austausch technisch sauberer Metadaten mit anderen Zitationsdiensten
 - Know-How für Zitationsdienste in nichtkommerzieller Sphäre weiter entwickeln

Schnittstelle

- Anzeige von Nachweisen mit zusätzlichen Informationen
 - Liste der Nachweise zitierter Quellen
 - Liste der zitierenden Dokumente in OA-Netzwerk und anderen Publikationssammlungen
 - Rangliste und Graph thematisch ähnlicher Nachweise

Zitationsindex

- Konstruktion eines Zitationsnetzwerkes aus
 - zitierenden Dokumenten und
 - allen zitierten Quellen
- Erzeugung und Visualisierung von Zitationsgraphen
- Prototypische Entwicklung und Erprobung im Cluster-Science-Network

Autorenwerkzeuge

- Export von Metadaten in Standardformaten (BibTeX, EndNote, ...)
- Import von Metadaten in Standardformaten (BibTeX, EndNote, ...)
- Darstellung aller Metadaten in unterschiedlichen (fachspezifischen) Zitierstilen
- Onlinepflege der Meta- und Autorendaten

Projektpartner

- **Prof. Dr. Voler Mellert**
Carl-von-Ossietzky-Universität Oldenburg
- **Prof. i. R. Dr. Dr. Eberhard R. Hilf**
CEO der Institute for Science Networking Oldenburg GmbH
- **Prof. Dr. Peter Schirmbacher und Dr. Frank Havemann**
Institut für Bibliotheks- und Informationswissenschaft, Humboldt-Universität zu Berlin
- **Dr. Wolfgang Christen**
Institut für Chemie, Humboldt-Universität zu Berlin

Tätigkeitsfelder

- Projektmanagement: IfP CvO
- Programmierung: ISN-Oldenburg
- Entwicklung Nutzeroberfläche: IBI HU
- Test der Oberfläche: IfC HU
- Implementierung am CMS HU

Aktuelle Tätigkeiten

- Spezifikation der Schnittstellen
- Erstellung einer Datenstruktur
- Analyse externer Datenprovider
- Metadatenimport aus CSN

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

- Für weitere Informationen:
- Dipl.-Inf. Michael Maune:
- maune@isn-oldenburg.de