



BSZ

Bibliotheksservice Zentrum
Baden-Württemberg

OPUS

Funktion und Entwicklung

Open Access und das DINI-Zertifikat 2007

Stefan Freudenberg

Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg (BSZ)

Frankfurt, am 8. Februar 2007

- Features aus Sicht der Publizierenden
- Features aus Sicht der Bibliothek
- Features aus Sicht der Nutzer
- Entwicklung
- Ausblick

- Produkt der Universität Stuttgart (UB+RZ)
- Entwicklung von Beginn an mit reger Beteiligung der Anwender und des BSZ
 - Projektphase: 05/1997 - 09/1998
 - Produktionsbetrieb OPUS 1.2: 03/1998
 - OPUS 2.0 07/2002
 - OPUS 2.1 01/2005
 - OPUS 3.0 02/2006
 - OPUS 3.1 01/2007
- Mehr als 50 Installationen in Hochschulen und Verbundzentralen

Friedrich Summan, UB Bielefeld

“Aus Bielefelder Sicht lässt sich als Fazit der bisher gemachten Erfahrungen zusammenfassen, dass Installation, Anpassungen und Betrieb eines Hochschulschriftenservers mit dem OPUS-System ... machbar sind und mit Erfolg in der Hochschule eingesetzt werden kann.” Mai 2005 DINI-Symposium

Einfaches Web-Interface

- Publikations-Typ aussuchen
- Metadaten eingeben
 - Prüfen der OA-Verlagspolitik
 - Unterstützung der inhaltl. Beschreibung
- Eingabe überprüfen
- Zugehörige Dokumente hochladen

◆ **Dokumentart** Festschrift◆ **Originaltitel der Arbeit****Titel der Arbeit in Englisch** (nur ausfüllen, wenn der Originaltitel nicht englisch ist)**Verfassername** (Nachname, Vorname)◆ **Institut 1****Urheber** (Institution, die für den intellektuellen Inhalt des Dokuments verantwortlich ist, z.B. bei einem Autorenkollektiv o. ä.). Nur angeben bei mehr als 3 Verfassern**Sonstige beteiligte Personen** (Herausgeber, Übersetzer, Moderator etc.)

Nachname, Vorname

Beschlagwortung und Klassifikation

- Schlagworte der SWD
- freie Schlagworte
- DDC (gemäß DNB-Verwendung)
- Fachklassifikationen (CCS, MSC, PACS)

Online Unterstützung im Erfassungsformular

- Freigabe angemeldeter Dokumente
- Bearbeiten bestehender Datensätze
- Bearbeiten von Sammlungen
- Veröffentlichungsstatistik

Workflow

Autor/Institut

- Erstellen
- Konvertieren
- Beschreiben
- Hochladen

Bibliothek

- Prüfen
- (Rücksprache)
- URN berechnen
- Freigeben

- Strukturierte Suche
- Volltextsuche (Standard: Google)
- Browsen nach
 - Fakultät/Institut
 - DDC
 - Publikations-Typ
 - Fachklassifikation
 - Sammlungen

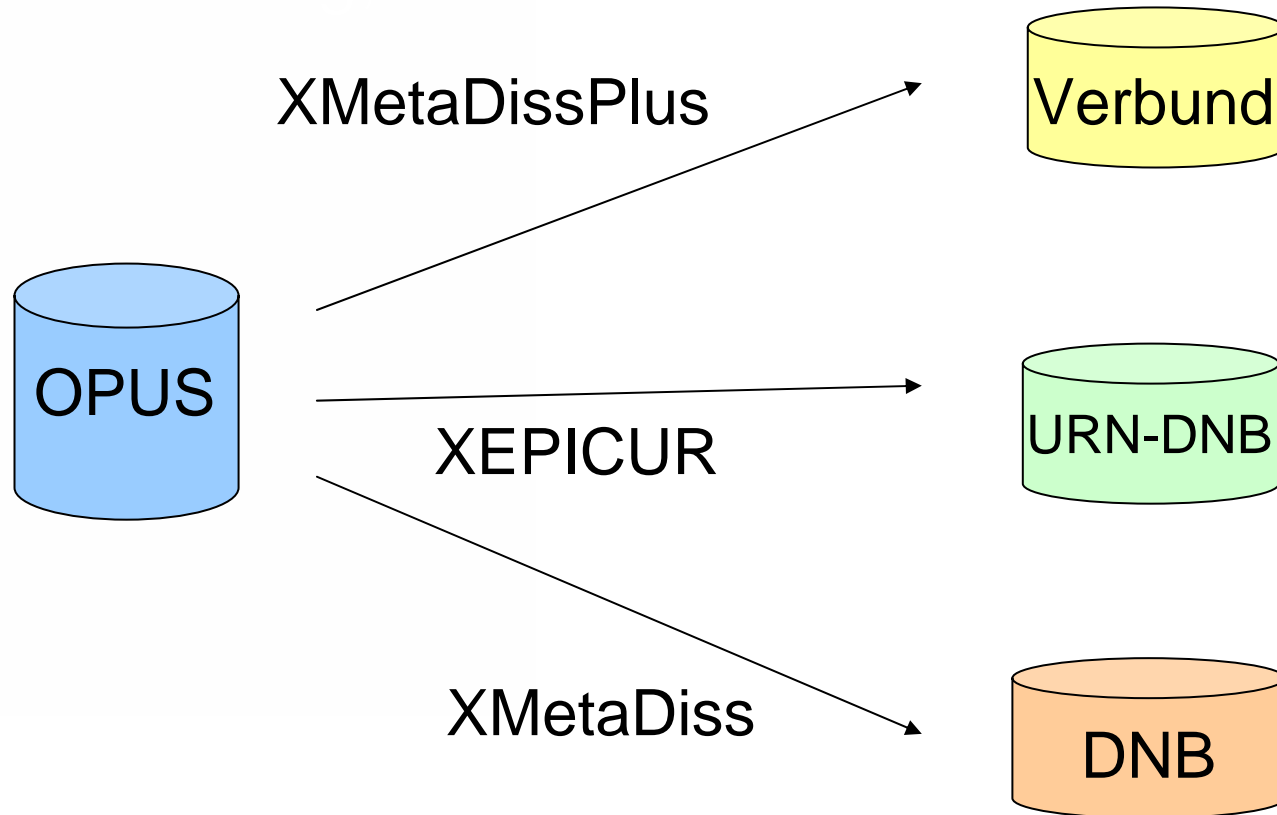
- Stabile Adressierung (URN)
- Verfügbarkeit der Dokumente
 - PDF
 - Print on demand
- OPUS übergreifende Suche

Sammlung

- Unterschiedliche Funktionen (Zss, fachliche, formale Untergruppen)
- Beliebige Hierarchie
- Anlegen durch Admin
- Zuordnen durch Admin

Schriftenreihe

- Exakte Funktion (Reihe, zssartige Reihe)
- Flache Hierarchie
- Anlegen durch Admin
- Zuordnen durch Endnutzer



- Programmiersprache: PHP
- RDBMS: MySQL
- Webserver: Apache
- Betriebssystem: GNU/Linux und andere UNIX-Derivate
- Lizenz: GPL

- Anwender- und Entwicklertreffen
- Mailinglisten
- Versionskontrollsystem

- Wiki
- Bugtracker

- Hochschulbibliographie
- Import/Export (Literaturverwaltung)
- Verbesserte Normdaten-Einbindung (Zeitschriften, Personen, ...) analog zur OSWD
- Vereinfachung der Installation

Ende

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**