



Datenmanagement Primo

Magnus Pfeffer (Dipl.-Inform., M.A. LIS)
magnus.pfeffer@bib.uni-mannheim.de



Überblick

- Testinstallation UB Mannheim
- Datenübernahme aus Aleph 500
- Datenübernahme von Drittquellen



Primo Testinstallation

- Start Anfang 2008
- Sichtbar zum Bibliothekartag 2008
- Zugang für Bibliotheksnutzer September 2008
- Funktionsumfang Primo 2.0

- Konzept Teststellung
 - Anpassung Layout
 - Authentifizierung gemeinsam mit Aleph 500
 - Katalog aus Aleph 500 (MAB2)
 - Ebooks (MARC)
 - Nationallizenzen (MAB2)
 - Schriftenserver (DC/XML)



Datenaustausch mit Aleph 500

- **Alternative 1: Publishing-Prozess**
 - Publishing muss in Aleph 500 separat aktiviert werden
 - Datenaustausch über Dateien
 - Erweiterung der Tablespaces der Oracle-DB notwendig
 - Uni MA: Mehrfach Stillstand der Oracle-DB
 - Extremer Platzbedarf der Publishing-Daten beim Erstexport
 - Laufender Export flutet Tablespaces
 - Generell: Änderungs-Lieferungen riesig
- **Alternative 2: OAI-PMH Quelle**
 - OAI-PMH in Primo sehr gut unterstützt
 - Online-Zugriff
 - Kombination mit Publishing möglich
 - Aber: MAB als Zielformat nicht dokumentiert
 - MAB2MARC-Konvertierung notwendig?



Fremddaten 1: EBooks

- Lieferanten
 - Missing Link
 - De Greuyter
 - Oxford University Press
- Format: MARC
 - Unterschiedliche Encodings (UTF8, MARC-8)
 - Unterschiedliche Varianten (XML, ISO)
- Erfahrungen UB MA
 - Primo erwartet bestimmtes Datenformat
 - Format korrekt → Datenimport problemlos
 - Format „anders“ → Keine sinnvollen Fehlermeldungen
 - Kein interner/externer Formatchecker verfügbar



Fremddaten 2: Nationallizenzen

- Lieferant GBV
- Format MAB2
- Schwerpunkt
 - Springer-Paket Zeitschriftenartikel
 - Early English Books
 - Making of a Modern World
- Erfahrungen UB MA
 - MAB2 Dateiformate werden **nicht** unterstützt
 - MAB2 Kategorien werden gut unterstützt
 - Lösung: Eigenentwicklung
 - MAB2 nach MAB2-in-MARCXML-Tags Konverter
 - Analog zu Daten aus Aleph 500 Publishing



Fremddaten 3: Schriftenserver

- Quellen
 - UB Mannheim Schriftenserver MADOC
 - arXiv.org
 - Citeseer
- Format: OAI-Dublin Core
- Erfahrungen UB MA
 - OAI-PMH sehr gut unterstützt
 - Dublin Core Mapping unproblematisch
 - Stabil auch bei großen Datenmengen
 - Datenqualität der Archive durchwachsen



Fazit

- Kenntnisse über OAI-PMH wichtig
 - OAI Header auch bei Dateien
 - Steuerung über OAI-Header
 - Einfacher Online-Zugriff
- MARC-Daten sperrig
 - Empfehlung Formatkonverter wünschenswert
- MAB2-Daten sehr sperrig
 - MABXML nicht unterstützt



Fragen / Diskussion

