

Kooperative Neukatalogisierung als Standardverfahren in der verbundübergreifenden Zusammenarbeit

Barbara Block (VZG)

Agenda

- Aktueller Projektstatus
- Beziehungen zu anderen Projekten und zukünftige Arbeitsschritte

Projektpartner

- Mitglieder der AG Verbundsysteme:

BVB

DNB

GBV

hbz

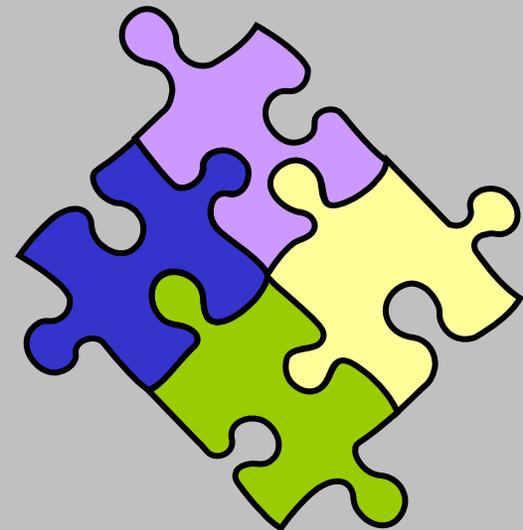
HeBIS

KOBV

OBV

SWB

ZDB



Zielsetzung des Projektes

- Verbesserung des Fremddatenangebotes im eigenen Verbund durch Einbeziehung anderer Verbunddatenbanken
- Übernahme von Titeldaten für die Katalogisierung (schon bei der Erwerbung)
- Anreicherung von Titeldaten (Schlagwörter und Notationen, Inhaltsverzeichnisse, Links zu Rezensionen usw.)

Verfahren zum Datentausch

- Zwischen (Aleph- und Pica-) Verbänden, DNB und ZDB
- Online via Z39.50 oder WinIBW
- Offline via ftp oder OAI

Z39.50

- Festlegung eines **gemeinsamen** Profils, orientiert am **international** registrierten Bath-Profile

5.A.1.1 Author Search - Keyword with right Truncation	1 = 1003, 2 = 3, 3 = 3, 4 = 2, 5 = 1, 6 = 1
5.A.1.13 Any Search - Keyword with Right Truncation	1 = 1016, 2 = 3, 3 = 3, 4 = 2, 5 = 1, 6 = 1
5.A.1.14 Standard Identifier Search	1 = 1007, 2 = 3, 3 = 3, 4 = 1, 5 = 100, 6 = 1

Kernset von Suchschlüsseln

- Identisches Kernset bei allen regionalen Verbundsystemen, DNB und ZDB
 - > Personen
 - > Körperschaften
 - > gemeinsamer Personen- und Körperschaften-Index
 - > Titel
 - > Erscheinungsjahre
 - > Standardnummern
 - > Alle Felder (Any-Index)

Für diese Suchschlüssel wurden die zu berücksichtigenden (MAB-)Felder festgelegt.

Offline-Datenlieferungen

- MAB2-Lieferungen wöchentlich per ftp
- Nova und Korrekturen
- Ab März Testlieferungen durch **alle** Projektpartner gemäß **Projektfestlegungen**, ab Mai Produktionsphase

Formatfestlegungen

Formatfestlegungen, um Effizienz bei der Datenübernahme und beim Matching zu steigern

- Möglichst Verzicht auf MAB y-Sätze
- Verknüpfungen mit Angabe der überregionalen Normdaten-Identifikationsnummern (GKD-, PND-, SWD-ID); Verzicht auf Angabe regionaler Normdaten-Identifikationsnummern

Formatfestlegungen – MAB 025

- Identifikationsnummern von Fremddatenlieferanten in **MAB-Feld 025**:

025a	DNB
025b	BNB
025c	Casalini libri
025l	LOC

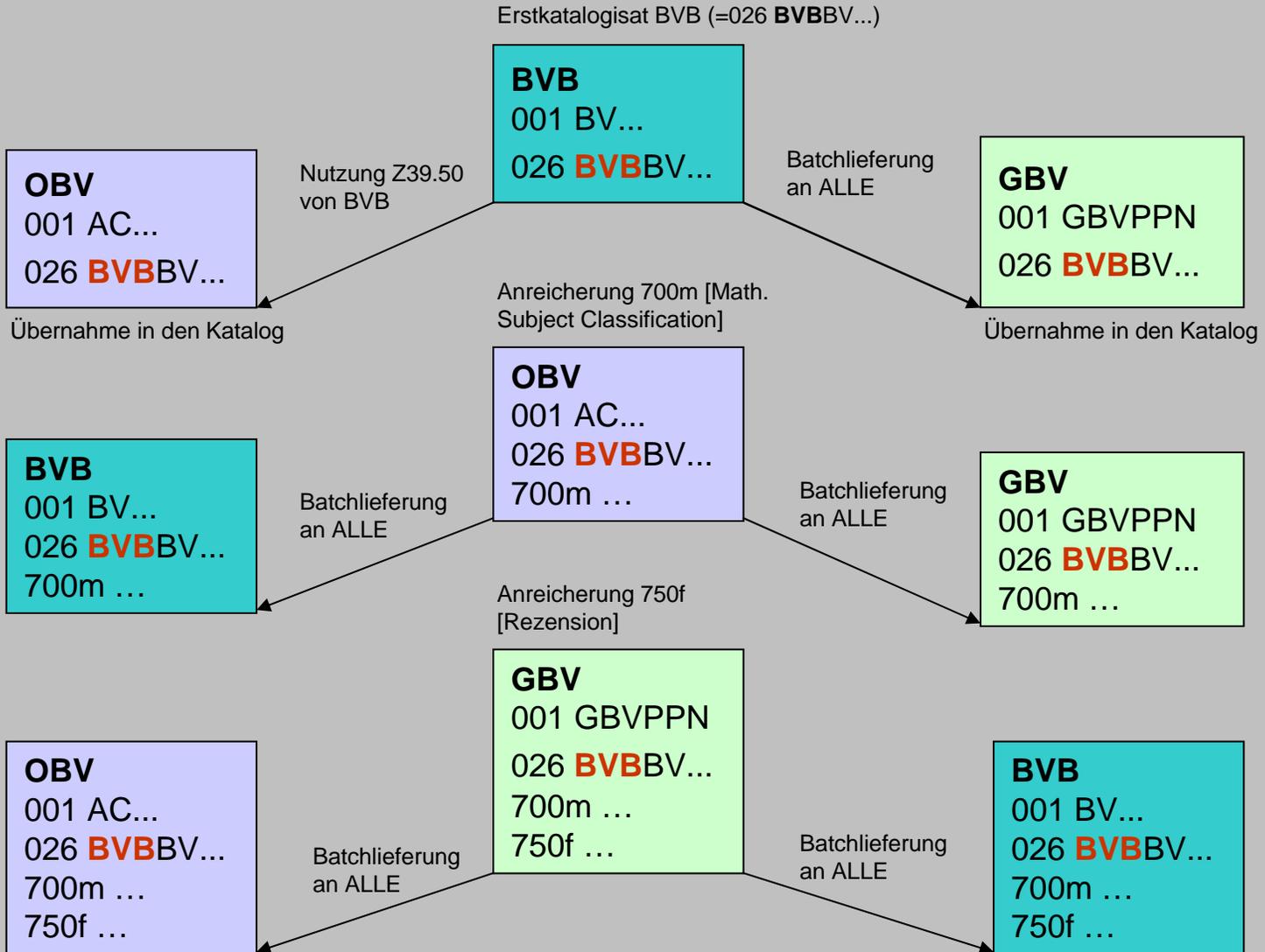
Formatfestlegungen – MAB 026

- MAB-Feld 026 (Indikator Blank) wird obligatorisch mit der ID der **ersterfassenden Institution** besetzt.

ID = Präfix + Verbund-ID bzw. DNB-ID

Erlaubte Präfixe:	BSZ	BVB	DNB
	GBV	HBZ	HEB
	KBV	OBV	ZDB

Verfahren 026 Blank



Verfahren 026 Blank

Erstkatalogisat BVB
(=026 **BVBBV**...)

001 BV...
026 **BVBBV**...

BVB Batchlieferung an ALLE



Nutzung Z39.50 von BVB
(=026 **BVBBV**...)

001 AC...
026 **BVBBV**...

OBV Übernahme in den Titeltatalog,
Anreicherung 700m [Mathematics
Subject Classification] und
Batchlieferung an ALLE



Nutzung Z39.50 von BVB
(=026 **BVBBV**...)

001 HT...
026 **BVBBV**...

hbz Übernahme in den Titeltatalog
Anreicherung 700r [Klassifikation
für Allgemeinbibliotheken]
und Batchlieferung an ALLE



Nutzung aus Pool oder
Z39.50 von BVB, ...
(=026 **BVBBV**...)

001 DNBPPN
026 **BVBBV**...

DNB Übernahme in den Titeltatalog
Anreicherung Segment 9–
[RSWK-Schlagwortketten]
und Batchlieferung an ALLE



Nutzung aus Pool
(=026 **BVBBV**...)

001 GBVPPN
026 **BVBBV**...

GBV Übernahme in den Titeltatalog
Anreicherung 700f [Basisklassifikation]
und Batchlieferung an ALLE

Verfahren 026 Blank

Nutzung aus Pool
(=026 **BVBBV**...)

001 GBVPPN
026 **BVBBV**...

GBV Übernahme in den Titeltatalog
Anreicherung 700f [Basisklassifikation]
und Batchlieferung an ALLE



Nutzung Z39.50 von BVB
(=026 **BVBBV**...)

001 KB...
026 **BVBBV**...

KOBV Übernahme in den Titeltatalog
Anreicherung 700b [Dewey
Decimal Classification]
und Batchlieferung an ALLE

Korrektur in der eigenen
Datenbank

001 AC...
026 **BVBBV**...

OBV Korrektur und
Batchlieferung an ALLE



Nutzung über WinIBW
oder Z39.50
(=026 **BVBBV**...)

001 HEBPPN
026 **BVBBV**...

HeBIS Übernahme in den Titeltatalog
Anreicherung 750f [Rezension]
und Batchlieferung an ALLE



Nutzung über WinIBW,
Z39.50 oder aus Pool
(=026 **BVBBV**...)

001 SWBPPN
026 **BVBBV**...

SWB Übernahme in den Titeltatalog
Anreicherung 655e [Externer Link z.B.
auf ein Inhaltsverzeichnis]
und Batchlieferung an ALLE

026 Blank - der neue Identifier (1)

- Wird bei Nova und Korrekturen automatisch generiert
- Wird im Pica-Feld 2240 abgelegt
- Bildet Anker für alle Update-Lieferungen
- Ermöglicht Referenzierung auf Bestände über Verbundgrenzen hinweg
- **Pragmatische** Lösung, kein 100% Verfahren

026 Blank - der neue Identifier (2)

- ID darf bei der Katalogisierung bei Veränderung der bibliographischen Identität nicht mit kopiert werden.
- Probleme bei Dubletten
- Workflow bei Online-Dissertationen noch genauer zu prüfen
- Noch Abstimmungsbedarf bei Altdaten

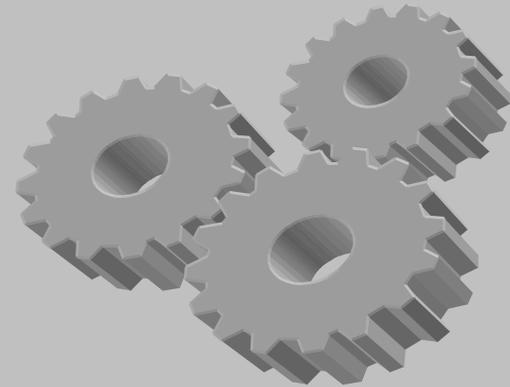
Zwischenfazit

- Die technischen Voraussetzungen für den Datenaustausch zwischen den Projektpartnern sind geschaffen: Es wurden grundlegende Festlegungen getroffen und die Online- und Offline-Schnittstellen entsprechend angepasst.
- Der Datenaustausch hat begonnen.

Der erste Meilenstein ist erreicht.

Beziehungen zu anderen Projekten

- ZDB-Teilnahme der DNB
- Onlinekommunikation für Normdateien
- Regelwerksentwicklung
- Formatumstieg MAB2 -> MARC 21
- Koop3



ZDB-Teilnahme der DNB

- DNB ist ZDB-Teilnehmer seit dem 1.3.2007.
- Integration der DNB-Zeitschriften in die ZDB
- Integration der DNB-Serien in die ZDB
 Verbesserte Möglichkeiten, Serienlinks bei Stücktiteln nachzunutzen

Onlinekommunikation für Normdateien

- Neue Redaktionsverfahren in Vorbereitung
- Erfassung in der PND über Normdaten-Onlineschnittstelle
- Integration der regionalen Personennormsätze in die PND



Verbesserte Möglichkeit,
Normdaten-Verknüpfungen
in Titeldatensätzen nachzunutzen

Statistik Personen-Normdaten

• PND	nicht individualisiert	1.615.595
	individualisiert	1.220.204
• BVB	gesamt	5.349.154
	individualisiert	1.273.914
	nicht individualisiert	4.074.879
	ohne PND-Nummer	2.492.308
	mit PND-Nummer	2.856.848
• GBV	gesamt	2.544.200
	ohne PND-Nummer	1.322.027
	mit PND-Nummer	1.220.173

Stand: 31.12.2006

Regelwerksentwicklung

- RDA - Resource Description and Access

Voraussichtlicher Erscheinungstermin 2009



Zurzeit geringe Bereitschaft,
Erfassungsregeln anzupassen

Chance, mit RDA einheitliche Verbund-
interpretationen festzulegen

Formatumstieg MAB2 -> MARC 21

- Vorarbeiten im wesentlichen abgeschlossen:
Konkordanz MAB2 – MARC 21 erstellt für
 - Titeldaten
 - Normdaten (GKD, PND und SWD)
 - Lokaldaten

In Vorbereitung: MARBI-Anträge

D-MARC-Ergänzungen

- Erarbeitung verbindlicher Festlegungen zu MARC 21 für den Datenaustausch im Rahmen der AG Verbundsysteme

Koop 3

- Kooperationsinitiative hbz – BVB – OBVSG
- Zusammenführung der drei zentralen Verbunddatenbanken
- Datenbereinigung/Datenzusammenführung bei regionalen Normdaten
- Dublettenbereinigung bei Titeldaten

Planungen für 2007/2008

- Offline-Lieferungen über OAI
- Formatumstieg
 - Erarbeitung verbindlicher Festlegungen für den Datentausch im Rahmen der AG Verbundsysteme
 - Austausch über MARC 21
- Angleichung der Erfassungsrichtlinien in den Verbänden
- Identifier in MAB 026 Blank

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!