

# 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

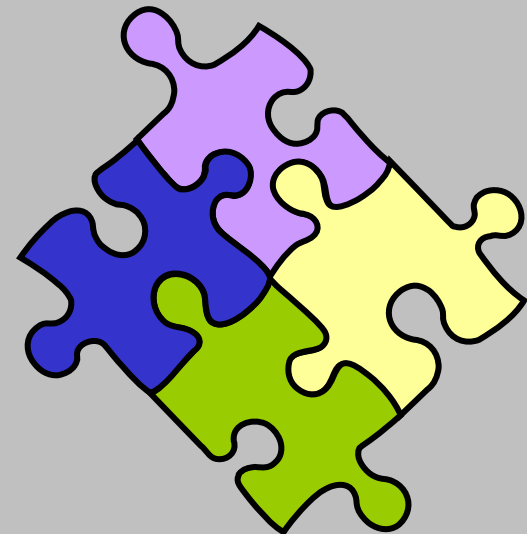
HeBIS

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

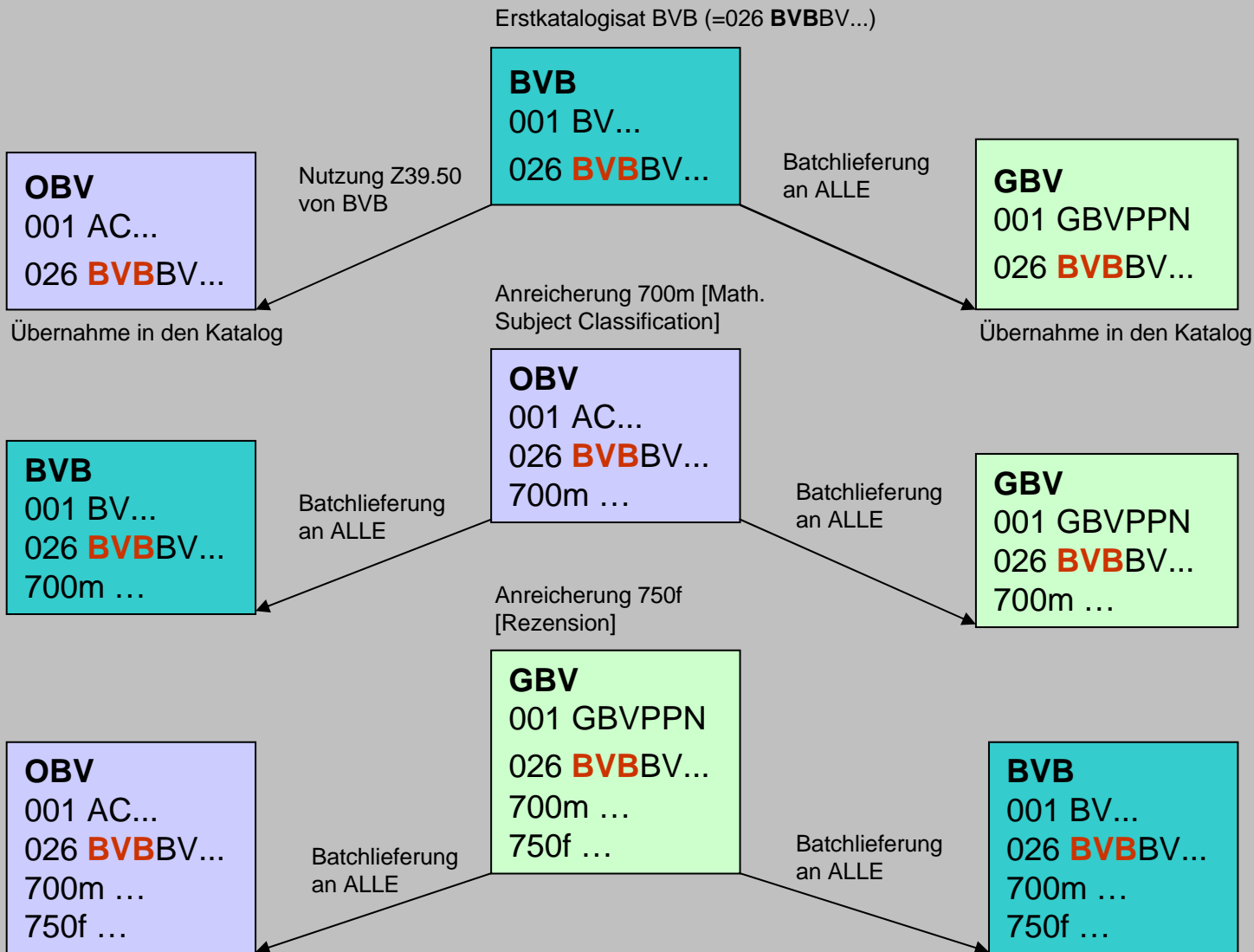
# Formatfestlegungen – MAB 026

- 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



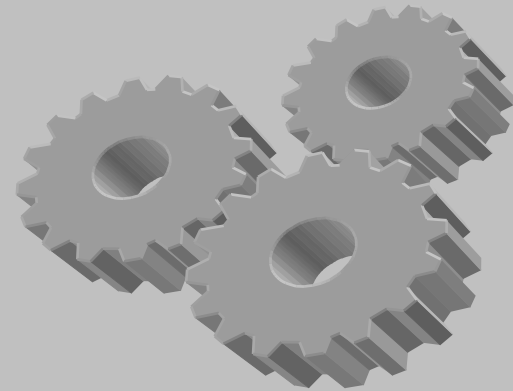
# Zwischenfazit

- 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.

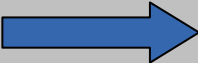
Der erste Meilenstein ist erreicht.

# Beziehungen zu anderen Projekten

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

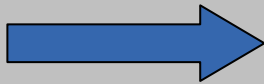


# ZDB-Teilnahme der DNB

- 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

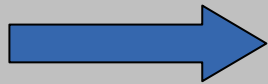
• PND	nicht individualisiert	1.615.595
	individualisiert	1.220.204
• BVB	gesamt	5.349.154
	individualisiert	1.273.914
	nicht individualisiert	4.074.879
	ohne PND-Nummer	2.492.308
	mit PND-Nummer	2.856.848
• GBV	gesamt	2.544.200
	ohne PND-Nummer	1.322.027
	mit PND-Nummer	1.220.173

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 Datenausch 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!