

DIE ÖSTERREICHISCHE BIBLIOTHEKENVERBUND  
UND SERVICE GMBH



obv sg

VERBUND – MUTIG IN DIE NEUEN ZEITEN

WOLFGANG HAMEDINGER

30. ÖSTERREICHISCHER BIBLIOTHEKARTAG GRAZ  
17. SEPTEMBER 2009

# Inhalt

- Verbundstatus
  - Kennzahlen
  - Daten
  - Zentral bereitgestellte Dienste
  - Normdatei ZDB
- Wichtige Verbundprojekte
  - Übersicht
  - Bibliotheksstatistik und Datenkorrekturen
  - Normung / ISIL
- Verbundarbeit: Dieses und jenes
- OBV kooperativ
  - Online-Kommunikation mit Normdateien
  - Kooperative Neukatalogisierung
  - Kooperationsinitiative hbz – BVB – OBV
  - KEMÖ
- Was kommt denn da noch?

## Verbundstatus: Kennzahlen [1]

- Aktuelle Aleph-Version(en)
  - Lokalsysteme: Version 18.02
  - Verbundsystem: Version 16.02
- Möglichkeiten der Verbundteilnahme
  - Eigenes Lokalsystem Aleph
    - Eigenbetrieb
    - Betrieb und Systemadministration durch Dritten
    - Vollversorgung durch OBVSG
  - Eigenes Lokalsystem Alephino
    - Eigenbetrieb
  - Aleph-Sharing
    - ASP-Versorgung durch OBVSG
- Teilnehmer
  - 62 aktive Verbundteilnehmer (vertretende Institutionen)
  - 77 selbständige Einrichtungen
- Abgänge wegen Bibliotheksauflösung
  - Österreichisches Ost- und Südosteuropa-Institut
  - Österreichisches Institut für Jugendforschung

## Verbundstatus: Kennzahlen [2]

- Beitritte im Berichtszeitraum
  - Lentos Kunstmuseum Linz (Aleph-Sharing)
  - FH Wien – Studiengänge der Wirtschaftskammer Wien (Aleph-Sharing)
  - FHS KufsteinTirol BildungsGmbH (lokales Alephino-System)
  - FH Campus Wien (Aleph-Sharing)
  - Forschungsinstitut für Molekulare Pathologie (IMP) – Max Perutz Library (Aleph-Sharing)
  - Modul University Vienna (Aleph-Sharing)
  - Fachhochschule des bfi Wien (Aleph-Sharing)
  - Bundesministerium für Inneres / Sicherheitsakademie (lokales Alephino-System)
  - CAMPUS 02 Fachhochschule der Wirtschaft GmbH (Aleph-Sharing)
  - Pädagogische Hochschule Burgenland (lokales Alephino-System)
  - Österreichisches Museum für Volkskunde (Aleph-Sharing)
  - FH OÖ Studienbetriebs GmbH (Aleph-Sharing)
  - Salzburger Landesarchiv (Aleph-Sharing) Teilnehmer
- Änderungen im Berichtszeitraum
  - Oberösterreichische Landeseinrichtungen: erweitert um die Amtsbibliothek des Landes Oberösterreich
  - Diözesanbibliothek Wien: Eingliederung des Standortes Krems in die Kirchliche Pädagogische Hochschule

## Verbundstatus: Kennzahlen [3]

	2009-04	2006-09
<b>Verbunddatenbank</b>		
Titeldaten	6.982.038	5.260.000
Zeitschriftenbestandsdaten	718.321	642.600
Exemplardaten	~12.300.000	~10.000.000
<b>Fremddaten</b>		
Deutsche Nationalbibliographie DNB	2.519.137	1.867.400
British National Bibliography BNB	1.515.680	980.200
Casalini Libri	185.170	131.500
<b>Normdaten</b>		
Personennamennormdatei PND	3.389.226	2.841.900
Gemeinsame Körperschaftsdatei GKD	1.272.616	1.088.300
Schlagwortnormdatei SWD	879.810	773.900
<i>Zeitschriftendatenbank ZDB</i>	1.455.899	-
Notationsdatenbank (MSC/AMS-Klassifikation, BK)	8.061	8.400
<b>Z39.50-Quellen</b>		
Bibliotheksverbund Bayern (BVB)	✓	✓
Online-Bestand Deutsche Nationalbibliothek (DNB / ILT)	✓	✓
<i>Hochschulbibliothekszentrum NRW (hbz)</i>	✓	
<i>Südwestverbund (SWB)</i>	✓	
<i>Hessisches Bibliotheks-Informationssystem (HeBIS)</i>	✓	
<i>Gemeinsamer Bibliotheksverbund (GBV)</i>	✓	

## Verbundstatus: Daten

- Retroprojekte: schwerpunktmäßig erfolgt(en) in folgenden Bibliotheken Retroerfassung(en) nach den inzwischen erprobten Methoden
  - UB Graz (Fachbibliothek Theologie)
  - UB Klagenfurt
  - UB Salzburg

Die Projekte führten zu signifikanten Zuwächsen des bibliographischen Materials der Verbunddatenbank

- IVSCAN und Publikationsdaten der TU Wien
  - das Verfahren ist ebenfalls eingespielt und führt zu wesentlichen Zuwächsen bei der Erfassung nichtselbständiger Literatur
- eDOC
  - Als für das Verbundumfeld optimiertes Repositorium weiterentwickelt
  - Eingebaute Arbeitsumgebung für die Bearbeitung von Hochschulschriften (angepasstes OPUS)
  - Bleibt noch für einige Zeit als Parallellösung inklusive eigener Suchmaschine im Einsatz

## Verbundstatus: Zentral bereitgestellte Dienste

### Produktiv

- Österreichische Dissertationsdatenbank mit OPUS-Workflow
- eDOC
- Z39.50-Zugang
- Multinormdatei für Klassifikationen
  - *Mathematics Subject Classification*
  - *Basisklassifikation*
- Aleph-SAP-Schnittstelle
- Verbund der Literaturarchive
- EasyTool
- ZDB
  - Bestandsdatenlieferung
  - Normdatei
- Einspielung von E-Books-Daten
  
- Unterstützung lokaler Klassifikationsnormdateien
  
- Konsortiallösung MetaLib/SFX

### Vor Produktionsaufnahme

- Konsortialinstanz Primo

## Verbundstatus: Normdatei ZDB

- Beschluss der Vollversammlung vom 19. Mai 2005, die ZDB als Normdatei zu verwenden
- Mitte 2007 Einrichtung als Normdatei ACC03
  - Verwendung eines Replikationsmechanismus zwischen den Dateien ACC01 und ACC03
  - Datensätze werden nicht automatisch überschrieben, sondern müssen durch Eingabe bzw. Aktivierung des richtigen Schlüssels (ZDB-ID-Nummer) mit der Normdatei gekoppelt werden
  - Nach dem ersten Replikationsvorgang können die entsprechenden Datensätze in der Verbunddatenbank nicht mehr von Bearbeitern geändert werden
  - Synchronisierung zwischen der ZDB und der Spiegeldatei ACC03 erfolgt wöchentlich – ein OAI-Aktualisierungsverfahren wird angestrebt
  - Mit 1. August 2009 waren 25.743 Datensätze mit der Normdatei gekoppelt, das sind bereits 10,6% der mit einer gültigen ZDB-ID-Nummer versehenen Datensätze
- Vollständige Automatisierung der Ladeverfahren
- Als letzter Schritt bleibt nun noch die Integration der mit einer „österreichischen ID-Nummer“ versehenen bibliographischen Datensätze in die ZDB-Quelldatei
  - Realisierungshorizont: ???

## Wichtige Verbundprojekte – Übersicht

- Versionswechsel Zentrales System
  - Version 20 geplant um den Jahreswechsel
  - Basis für die Programmverbesserungen in der zentralen Umgebung
- Erneuerung der IT-Infrastruktur an der OBVSG
  - Trennung von Datenbank und Applikationen
  - Hardwareablöse
  - Hochverfügbarkeitsaspekte
  - Virtualisierungslösungen
- Primo-Implementierung
  - Produktion UB Innsbruck Ende Oktober 2009
  - Einstieg Betatest-Phase UB Wien Ende Oktober 2009
  - Separater Veranstaltungsbereich
- Verbesserung der Kommunikationsinfrastruktur
  - Wiki-Bereitstellung für Arbeitsgruppen und spezielle Zwecke
- Bibliotheksstatistik
- Datenprüfungen und -korrekturen
- Normung / ISIL

## Wichtige Verbundprojekte: Bibliotheksstatistik und Datenkorrekturen

- Bildung eines informellen Arbeitskreises aus Systembibliothekaren der Lokalsysteme und der Verbundzentrale; Arbeitsschwerpunkte
  - Erhebung der bestehenden Auswerteverfahren im Aleph-Bereich
  - Ausarbeitung einheitlicher Eingaberichtlinien
  - Erstellung exemplarischer Auswertemethoden unter Arbeitsteilung zwischen Verbundzentrale und den Lokalsystemen
- Initiative aus der ARGE BibliotheksdirektorInnen führt zum Beschluss die Infrastruktur (und damit auch die Erhebungsfomulare) der deutschen Bibliotheksstatistik auch für Österreich nutzen zu wollen
  - Näheres im eigenen Themenblock Bibliotheksstatistik!
- AK Bibliotheksstatistik dauerhaft als AG Bibliotheksstatistik eingerichtet
- Konzentration der AG auf die Erstellung der notwendigen Vereinheitlichungen soweit möglich rechtzeitig für das Jahr 2010
- So nahe waren wir dem Ziel einer sauberen und vergleichbaren Statistik noch nie
- Erheblicher Aufwand wird in Analyse und Korrektur von Daten zu stecken sein

## Wichtige Verbundprojekte: Normung / ISIL

- ISO 15511: Information and documentation – International Standard Identifier for Libraries and Related Organizations = ISIL
- Für viele Zwecke wie z.B. die Onlinekommunikation mit Normdateien inzwischen unerlässlich
- Kann aus dem Bibliothekssigel automatisch erzeugt werden, sofern gewisse Regeln eingehalten werden
  - Anpassung der entsprechenden ÖNORM – erfolgt gerade
- Derzeit noch keine ISIL-Agentur in Österreich
- OBVSG erklärt sich bereit diese Aufgabe zu übernehmen
- Grundlage für die öffentliche Verzeichnung wird die bestehende Bibliotheksadressdatenbank ACC15

## Verbundarbeit: Dieses und jenes

- Gemeinsame Tabellensicht
- Laufende Prüfung und Korrektur der Verbunddaten
- Seit dem 10. Oktober 2008 Verwendung der Aleph-Replikationsmechanismen zur Anreicherung der Verbunddaten aus den Fremddaten der DNB mit Beschlagwortungen, externen Links, DDC, Basisklassifikation, RVK, MSC, analytische DDC und Subjects Headings, sofern die jeweiligen Kategorien im Verbunddatensatz noch nicht vorhanden sind. Dieses Verfahren funktioniert seit der Ersteinrichtung klaglos.
- Anreicherung von 21.506 Datensätzen mit BK-Notationen auf Basis einer Konkordanz zwischen MSC (Mathematics Subject Classification) und der BK.
- Nutzung der Basisklassifikation (BK)
  - zur Absicherung der inzwischen produktiven Verwendung der BK im OBV wurde am 23. April 2009 ein entsprechendes Liefer- und Zusammenarbeitsabkommen mit dem GBV unterzeichnet.

## OBV kooperativ: Online-Kommunikation mit Normdateien

- Übergang aus der Diskussions- und Konzeptionsphase in die praktische Nutzung
- Beginn mit PND
  - 2007 eingeschränkte Testgruppe
  - 2007 sanfter Produktionsstart im hbz
  - April 2008 Testnutzung im OBV
  - Erprobung von Redaktionsszenarien
  - Seit Mai 2008 Produktionsbetrieb im OBV
- SWD
  - Schulungen durchgeführt
  - Testbetrieb läuft
- Weitere Planungen
  - GKD
  - ZDB-Titel
- Auswirkungen der geplanten Zusammenführung der drei Normdateien PND, SWD und GKD zur GND noch nicht voll abschätzbar

# OBV kooperativ: Kooperative Neukatalogisierung

- Ausgangssituation
  - Indexierung und Rechercheformate in den einzelnen Verbänden sehr unterschiedlich
  - „Rohe“ Datennutzung über Z39.50 sind wegen des Nachbearbeitungsaufwands für die Bearbeiter frustrierend und oft nicht sehr hilfreich
  - Kataloganreicherungen und -korrekturen können nur sehr schlecht ausgetauscht werden
- Zielsetzung
  - Verbesserung der Austauschbarkeit durch einheitlichere Erfassungsrichtlinien und vereinheitlichte Suche
  - Einheitliche Kennung zum Austausch von angereicherten oder korrigierten Datensätzen
  - Erarbeitung eines Verfahrens zum wechselseitigen Offline-Datentausch für Anreicherungs-zwecke
    - „Replikation light“
- Status
  - Die arbeitsaufwendigen Teile einer Harmonisierung der Z39.50-Datenbanken und Einführung eines neuen Identifiers für die Erstkatalogisierer-ID sind inzwischen abgeschlossen
  - Alle deutschen Verbände können über die vereinheitlichte Z39.50-Umgebung angesprochen werden.
  - Die Datenlieferung im Rahmen des Projekts ist im Regelbetrieb.

## OBV kooperativ: Kooperationsinitiative hbz - BVB – OBV

Ein Ende ...

- Projekt der Zusammenführung der Verbunddatenbanken im Juni 2007 aufgegeben

und ein Anfang!

- Vertiefte Zusammenarbeit in mehreren Bereichen
- Nachnutzung der Analysearbeiten
- Konkrete Verbesserungen in Aleph ab Version 18
  - Automatische Replikation neuer Titelsätze
  - Automatische Übernahme von Überordnungen
  - Zentrale Titelumlenkungen (Dublettenzusammenführung)

# OBV kooperativ: Kooperation E-Medien Österreich

- KEMÖ
  - Zentrale Koordinationsstelle der Kooperation E-Medien Österreich ist 1. Juli 2008 an der OBVSG angesiedelt
  - Spielt wesentliche Rolle bei der Beschaffung notwendiger Metadaten
  - Expertenwissen wird in die Verwaltung elektronischen Materials eingebunden sein
- Die divergierenden Bibliotheksbereiche müssen wieder zusammenwachsen

# Wir haben nichts zu fürchten, außer dass uns der Himmel auf den Kopf fällt!

- Standardisierungsbemühungen: Resource Description and Access (RDA)
- MARC 21 (?)
- Primo
- Novelle Universitätsgesetz 2009
- URM
- ...