Kooperation BSZ / GBV

Aktivitäten im Bereich Verbundsystem

BSZ-Informationstag in Sachsen 2016,
am 8.11.2016 in der Universitätsbibliothek Leipzig

Dr. Andreas Krausz und Cornelia Katz

Übersicht

- Aktuelles zum E-Book-Pool und EBM-Tool
- Zusammenlegung der Datenbanken
  - Arbeitsplan / Projektplan
  - Arbeitsorganisation
  - Systemtechnik
  - Administrative Daten
  - Fremddatenhaltung
  - Migrationsszenario
  - Formatabstimmung Titel-, Norm- und Lokaldaten
    Vorgehen und Entscheidungsfindung

E-Book-Pool

BSZ GBV

- Wird von VZG und BSZ gemeinsam befüllt
- Format abgesprochen, auch im Hinblick auf die Zusammenführung der Hauptbestände
- Pro Anbieter ein Titeldatensatz
- Suche über https://gso.gbv.de/DB=1.2/ möglich
- Titeldaten zu einzelnen E-Books können Bibliotheken via Broadcast-Anbindung oder Skript rasch und komfortabel in die lokalen Systeme übernehmen (seit 06/2016)

E-Book-Pool

Bisher enthalten sind Daten folgender Anbieter:

- Springer
- UTB studi-e-books
- V&R eLibrary
- Digi20
- Forschungsberichte TIB Hannover
- Elsevier
- C.H. Beck eLibrary

- nächste geplante Einspielungen: Preselect, ProQuest

E-Book-Pool, Webansicht

BSZ GBV

Suchen [und] | [XPR] ZDB-Sigel (Ph) | sortiert nach Erscheinungsjahr

\zdb 2 swi | Suchen | Unscharfe Suche

Suchgeschichte | **Kurzliste** | Titelanzeige

Ihre Aktion suchen [und] ([XPR] ZDB-Sigel (Ph)) \zdb 2 swi | 17646 Treffer

Hinweise ausblenden

Filter
Publikationsform
Sprache
Erscheinungsland

1. Fachwissen lebendig vermitteln : Das Methodenhandbuch für Trainer und Dozenten
Meyerhoff, Juliane. - 4. Aufl. 2017, 4., überarb. Aufl. 2016. - Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden, 2017
2. Erfolgsfaktoren von Genossenschaftsbanken : Eine Analyse auf Basis von Jahresabschlüssen und regionalen Wirtschaftsdaten
Maurer, Thomas. - Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden, 2016
3. Ein Geschäftsmodell für Logistikdienstleister im Umfeld von KMU : Wettbewerbsvorteile durch horizontale Kooperation und Revenue-Sharing
Özsucu, Özhan. - Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden, 2016
4. Märkte für Krankenhausdienstleistungen : Eine Analyse der Wettbewerbsfaktoren in Deutschland, Österreich und der Schweiz
Dittmann, Heidi. - Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden, 2016
5. Bilanzierung im Handels- und Steuerrecht
von Sicherer, Klaus. - 4. Aufl. 2016. - Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden, 2016
6. Übungen zur Kosten-, Erlös- und Ergebnisrechnung : Für Bachelor-Studierende
Becker, Wolfgang. - 2. Aufl. 2016. - Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden, 2016
7. Kosten-, Erlös- und Ergebnisrechnung : Einführung für Bachelor-Studierende
Becker, Wolfgang. - 2. Aufl. 2016. - Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden, 2016
8. Deskriptive Statistik : Grundlagen - Methoden - Beispiele - Aufgaben
Kosfeld, Reinhold. - 6. Aufl. 2016. - Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden, 2016
9. Integrale Führung : Neue Perspektiven und Tools für Führung, Management, Persönlichkeitsentwicklung
Kuhlmann, Heike. - Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden, 2016
10. Klausurenkurs Investitionsrechnung
Poggensee, Kay. - Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden, 2016

Titel pro Seite: **10** | 15 | 20 | 25 | Setze auf

Wort	Typ	Anzahl
\zdb 2 swi	[[XPR] ZDB-Sigel (Ph)]	[35292]

E-Book-Pool, Broadcast

BSZ GBV

CBS

Füllen Sie das Formular aus, stellen Sie ggf. weitere Optionen ein und starten die Suche mit einem Klick auf Enter.

Person(Phrase: Nachname, Vorname)[P		und
Titel (Stichwort) [TIT]		und
ISBN [ISB]		und
Schlagwort, allg. [SW]		

Externe Datenbanken alle | keine ☑ Bestandsauswahl sichern

- ☐ [24.1] BVB (Bayerischer Bibliotheksverbund)
- ☐ [24.2] GBV (Gemeinsamer Bibliotheksverbund)
- ☐ [24.3] HBZ (HBZ-Bibliotheksverbund)
- ☐ [24.4] HeBIS (Hessischer Bibliotheksverbund)
- ☐ [24.5] Fremddaten
- ☐ [24.6] Nationallizenzen
- ☐ [24.7] ÖBV (Österreichischer Bibliotheksverbund)
- ☐ [24.8] Nebis (Schweizer Bibliotheksverbund)
- ☐ [24.9] BNB (British National Bibliography)
- ☐ [24.10] British Library
- ☐ [24.11] LoC (Library of Congress)
- ☐ [24.12] WorldCat
- ☐ [24.13] Bibliothèque nationale de France
- ☐ [24.14] Abes (Französischer Bibliotheksverbund)
- ☐ [24.15] Biblioteca Nacional de España
- ☐ [24.16] Naesis (Japanischer Bibliotheksverbund)
- ☑ [24.17] E-Book-Pool

EBM-Tool

- Informationen zu Paketen und eingespielten Datenlieferungen im E-Book-Pool
- Ziel: weitgehende Automatisierung von Einspielungen
- Testphase abgeschlossen, Produktivbetrieb seit Oktober 2016
- Bibliotheken melden neu lizenzierte Pakete über ein Webformular -> automatische Benachrichtigung ans Ticketsystem des BSZ
- Logins und Dokumentation verschickt

Handreichung EBM-Tool

- Formulare für Korrekturen / Löschungen von Lokaldaten in Vorbereitung

EBM-Tool, Lieferungen

BSZ GBV

Liste der Lieferungen E-Book-Pool

Suchen: Suchbegriff

Lieferant	Datum	Status	Format	Titel	Bemerkung
UTB	09.02.2016	Eingespielt	ONIX	21	
UTB	09.02.2016	Eingespielt	ONIX	1618	Gesamtlieferung
UTB	09.02.2016	Eingespielt	ONIX	77	
UTB	03.03.2016	Eingespielt	ONIX	11	
Bayerische Staatsbibliothek Digi20	09.03.2016	Eingespielt	MarcXchange	5133	alle Daten bis zum 09.03.2016, Abholung per OAI
Preselect	09.03.2016	Offen	ONIX	11415	Gesamtlieferung
Preselect	09.03.2016	Offen	ONIX	11881	Gesamtlieferung (428 neue Titel)
UTB	14.07.2016	Eingespielt	ONIX	16	
UTB	14.07.2016	Eingespielt	ONIX	18	
UTB	14.07.2016	Eingespielt	ONIX	20	
UTB	14.07.2016	Eingespielt	ONIX	10	
Elsevier	28.04.2016	Eingespielt	MARC21	32.779	Gesamtlieferung
Springer Verlag	16.08.2016	Eingespielt	MARC21	1.324	Lieferung 20160531 (981 neue Titel)
Springer Verlag	16.08.2016	Eingespielt	MARC21	1.480	Lieferung 20160430 (1.463 neue Titel)
Springer Verlag	16.08.2016	Eingespielt	MARC21	793	Lieferung 20160331 (448 neue Titel)
Springer Verlag	16.08.2016	Eingespielt	MARC21	921	Lieferung 20160229 (800 neue Titel)
Springer Verlag	25.04.2016	Eingespielt	MARC21	186.318	Gesamtabzug mit Stand 29.01.2016
Springer Verlag	16.08.2016	Eingespielt	MARC21	1.047	Lieferung 20160630 (1.047 neue Titel)
Springer Verlag	16.08.2016	Eingespielt	MARC21	1.529	Lieferung 20160731 (1.409 neue Titel)
Vandenhoeck	26.04.2016	Eingespielt	ONIX	37	

1 2 20

EBM-Tool, Bestellung

Neue Paketbestellung

Lieferant

Lieferant:	Springer Verlag	**Neuer Lieferant:**	

Paket

Paket:	Auswählen ...	**Produktsigel:**	
Produktsigel beantragen:		**Neues Paket:**	
Metadaten bereits vorhanden:		**Metadaten (via URL/EMail):**	

- ZDB-2-HTY
- ZDB-2-LCM
- ZDB-2-LCR
- ZDB-2-LNC
- ZDB-2-LNM
- ZDB-2-LNP
- ZDB-2-MGE
- ZDB-2-BUM

Lizenz

Lokalsatz

Lokalsatz: *

4802 Campuslizenz
7135 $u<Link aus Titel>$xZugang im Universitätsnetz, auch über VPN
8002 ebok;e<dreistellige Nr. pro Paket>
8514 <Zahl>

Zusammenlegung der Datenbanken

Arbeitsplan

BSZ GBV

Koordinierung	Aufgabe	2016				2017				2018			
	Quartal	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
	1. Format-Abstimmung - Duchgang komplettes Format Prio Feld 002@ - Mehrbändige Werke - Zeitschriften - Aufsätze - Normdaten/Sacherschließung - Indexierung - Anzeige / Expansionen - Datenmodell / Fremddaten - Dokumentation und Schulung	Februar 2016 – Dezember 2016											
	2. Deduplizierung			Juli 2016 - ...									
	3. Auswirkungen auf die - Lokalsysteme - Fernleihe - Versorgung weiterer Systeme - GBV: Beziehungen andere Filesets			Konzept Sept. - Dez. 2016		Lokale Anpassungen Januar – Dezember 2017 (Hersteller)							
	4. Einbeziehung Gremien			Juli 2016 – Dezember 2017									
	5. Administrative Daten - Testdatenbank (ZDB-Daten) - Filesets - ILN, ELN, PPN, EPN User-Verwaltung Rechte	Februar 2016 – September 2016											
	6. System-Technik - Spiegelung / Replikation - Zugang / IT-Sicherheit - Citrix / Terminalserver	Februar 2016 – September 2016											
	7. Vorbereitungen / Datenbereinigungen	Februar 2016 –Dezember 2017											
	8. WinIBW			Sept. 2016 – Okt. 2017									
	9. Schnittstellen / Datendienste			Sept. 2016 – Okt. 2017									
	10. Datenmigration							Sept. –Dez.					
	11. Aufsetzen bisheriger Dienstleistungen - SWBplus /Catalogue-Enrichement - GSO / Lokale Sichten - Neuerscheinungsdienst/Profildienst - Statistik		Ist-Erhebung Apr.-Juni 2016	Konzept Juli – Sept. 2016			Umsetzung April 2017 – Dezember 2017						
	12. Neue Dienstleistungen - WebClient - Statistik - neu												

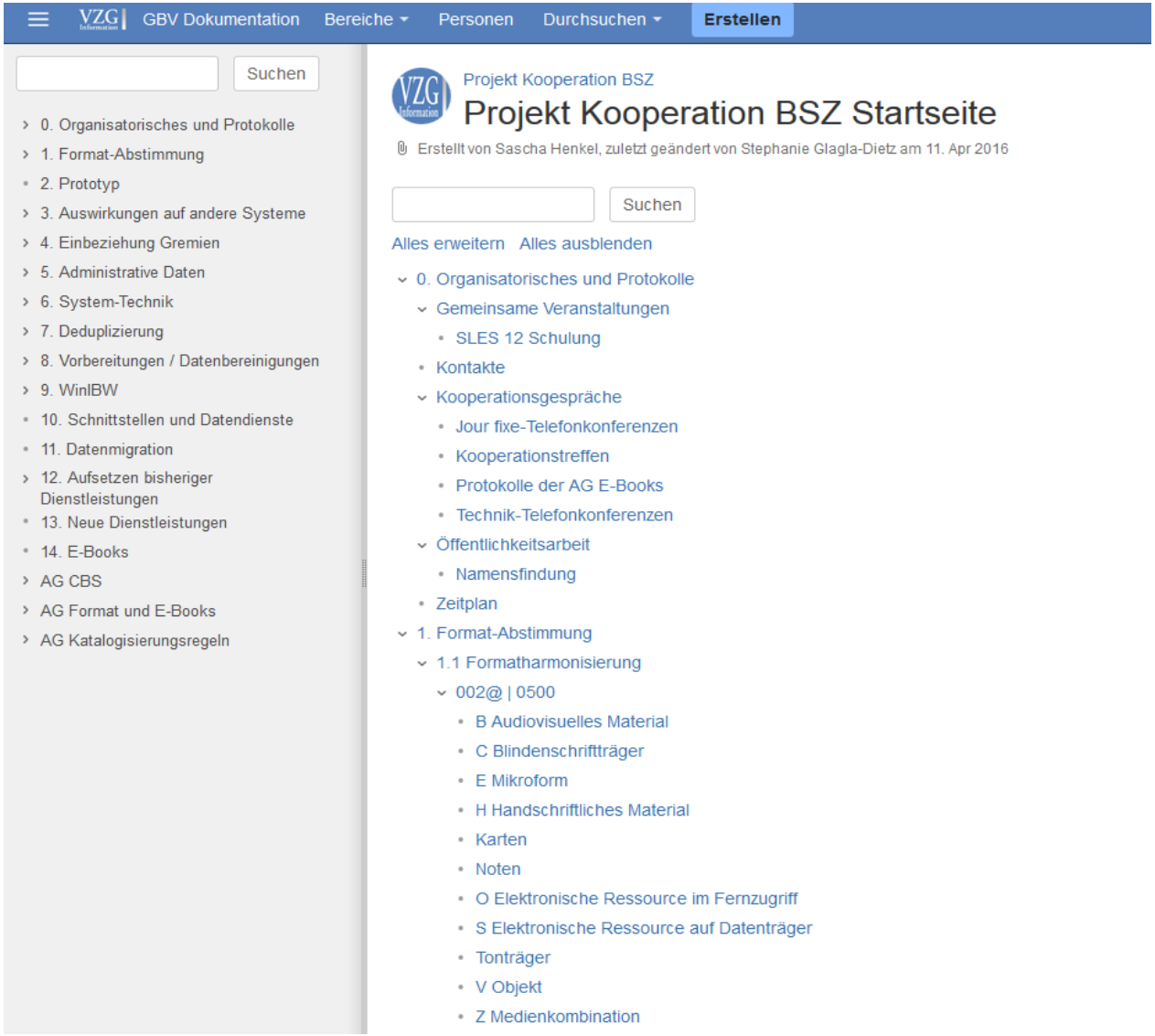
Arbeitsfelder

- 2016
  - Systemtechnik
  - Administrative Daten
  - Formatabstimmung
- 2017
  - Deduplizierung
  - Katalog-Client WinIBW
  - Auswirkungen Lokalsysteme, usw.
  - Schnittstellen/Dienste
- Produktivsystem → 4.Q.2017
- 2018: Verbesserte und neue Dienste

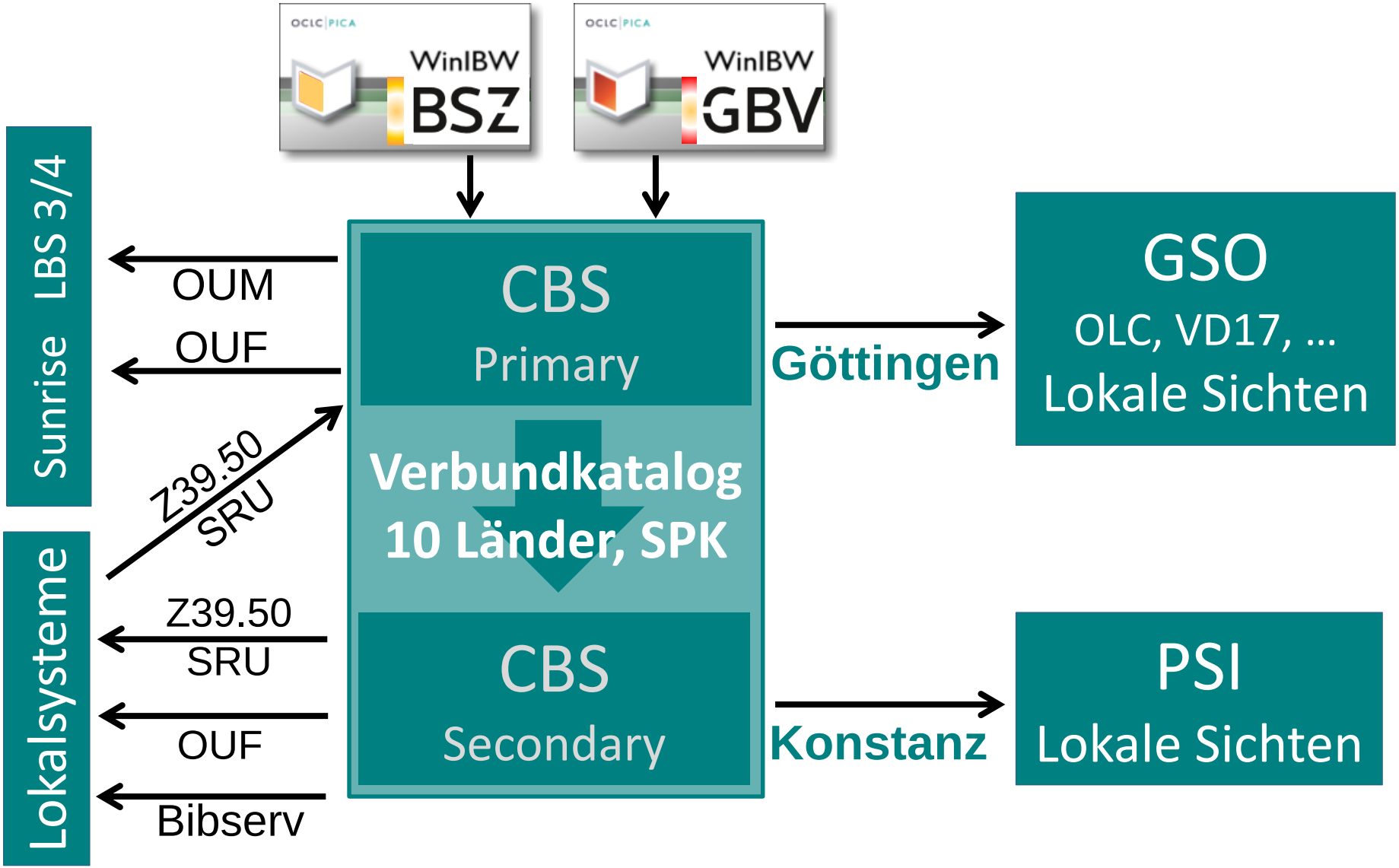
Arbeitsorganisation

- Regelmäßige Jourfixe-Telkos der Projektverantwortlichen
- Vierteljährliche Meetings der Projektverantwortlichen
- Regelmäßige Telkos der Bibliothekare zur Anwendung RDA, zunehmend zur Formatabstimmung
- Treffen der Bibliothekare zur Abstimmung von Sachverhalten in der künftigen Formatanwendung
- Treffen der Techniker zur Abstimmung technischer Aspekte
- Gesamte Projektdokumentation im GBV-Wiki
- Gemeinsame Schulungen (z.B. Matching&Merging)

Arbeitsorganisation



Technisches Modell



Administrative Daten

Die Zusammenführung der administrativen Daten ist die Voraussetzung für die technische Zusammen-führung der Systeme:

- BSZ-ILN-neu = 2000 + BSZ-ILN-bisher
- BSZ-LibID-neu aus {6002,…,6999}
- BSZ-ELNs bleiben
- Benutzerkennungen (sind mit ILN verknüpft)
- Berechtigungen (ebenfalls)

Gemeinsames Testsystem

Notwendig ist für die Projektdauer ein Testsystem, das die Struktur und Workflows von Beginn an vollständig abbilden kann

- Aufbau einer neuen CBS-Installation
- Zunächst Katalogisierung im Hauptbestand
- Entwicklung der Übernahmeprozeduren für:
  - Bibliographische Daten
  - Bibliotheken: Anpassen der ILNs
  - Benutzerkennungen
  - Rechteverwaltung

Gemeinsames Testsystem

Folgeaktivitäten:

- Einspielen weiterer Titeldaten
  → Konzipieren und Entwickeln von Deduplizierungs-routinen
- Implementierung Fremddatenmodell:
  → Z39.50 Konfiguration für Broadcast
  → Fremddatenbereich
- Titelanzeigen und Indexierung
- Konfiguration Katalogisierungs-Client (WinIBW)
- Aufsetzen der Schnittstellen und weiteren Services

Gemeinsames Testsystem

Test-Set für bibliographische Daten = ZDB
→ keine „Probleme“ mit bibliographischen Fragestellungen

- Einspielen der ZDB-Titeldaten aus der GBV-Datenbank mit GBV-PPNs (komplette ZDB ist im GVK vorhanden!)
- Einspielen der GND
- Einspielen der Zeitschriftennachweise aus der GBV-Datenbank mit GBV-ILNs (ohne die Nachweise für BSZ-Bibliotheken!)
- Einspielen der Zeitschriftennachweise aus der BSZ-Datenbank mit neuen BSZ-ILNs und Ergänzung der ursprünglichen BSZ-PPN auf bibliographischer Ebene

→ Entwicklung der Prozeduren zur Versorgung der Lokalsysteme

Organisatorische Maßnahmen

Gremien:

Katalog-AG

- Information der Katalog AG und der UAG Mon/UAG Zs über die bisherigen Formatabsprachen für das künftige gemeinsame System
- Aktuelle Änderungen im Format sollten zwischen den Gremien schon jetzt abgestimmt werden
- Erster gemeinsamer Workshop der 3 AGs Frühjahr 2017, Entwicklung Modell für eine künftige AG

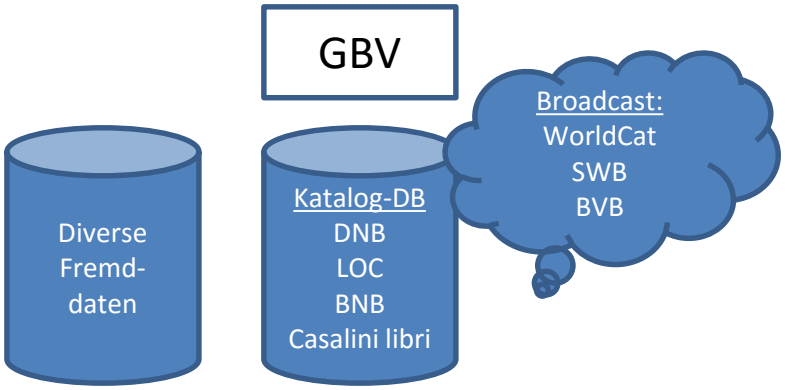
<u>Künftig:</u>

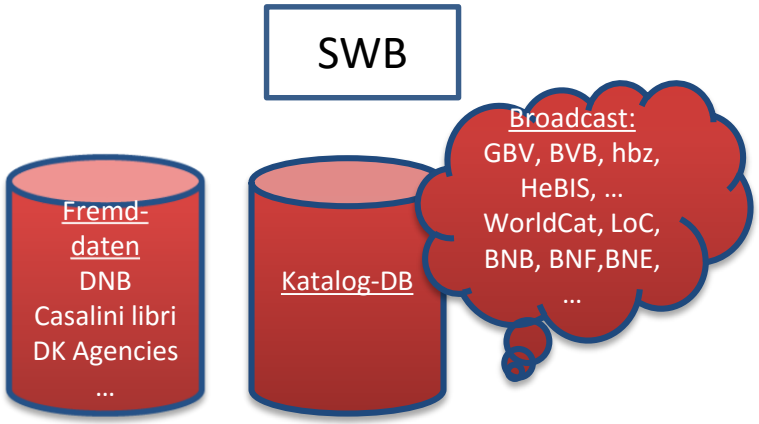
- Sitzungen nur 1-2 mal jährlich (wg. räuml. Entfernung), möglichst viele Sachverhalte über Telkos klären
- Arbeiten im gemeinsamen Wiki

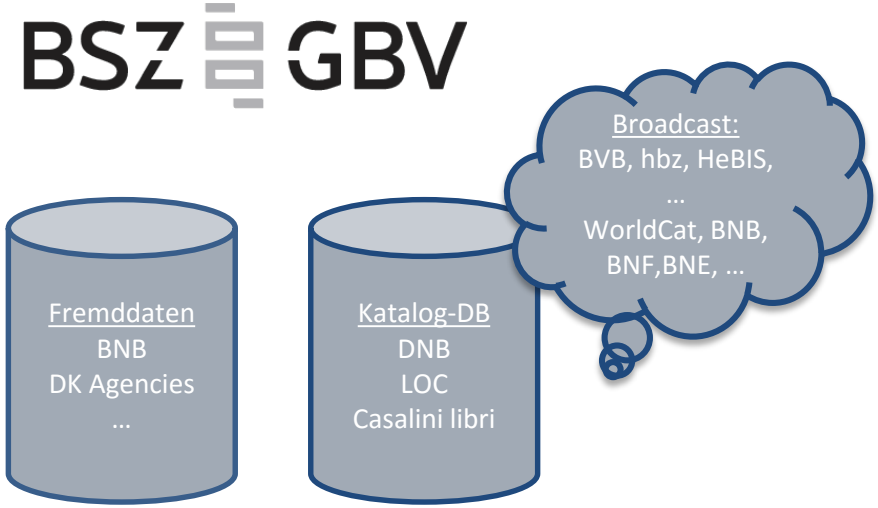
AG SWB

- keine Entsprechung bei den GBV-Gremien

Fremddatenhaltung







Migrationsszenario

BSZ GBV

- Export der Daten aus dem jeweiligen System in Pica+
- Konvertierung in das künftige Pica+-Format
- Laden der Daten in die gemeinsame Anwendung
- Deduplizierung für bestimmte Datenmengen (noch nicht festgelegt)

<u>Auswirkungen auf die Lokalsysteme:</u>

- GBV: Zwischenschaltung einer Tabelle für LBS bei Übertragung CBS/LBS (neues Pica+ in altes Pica+)
- BSZ: Abfangen der Formatänderungen in MARC und MAB im Konverter. Für Pica+ empfangende Systeme Prüfung, ob Lösung analog GBV möglich

Format-Abstimmung

BSZ GBV

Statistik Titelformat:

- Insgesamt werden 350 (bisher „gefundene“) Pica3-Felder genutzt, 250 im SWB und 300 im GBV.
- Nach bisheriger Bearbeitung stimmen lediglich 18 Felder sowohl formal als auch inhaltlich überein.
- Von den nicht übereinstimmend genutzten Feldern gibt es bei 61 keine inhaltliche Entsprechung im je anderen Verbund, bei 35 gibt es eine inhaltliche Entsprechung in einem anderen Feld.

Format-Abstimmung

BSZ GBV

Gegenüberstellung beider Formate im Wiki

- Abgleich Pica3-, Pica+-Felder, Unterfelder auf formale und inhaltliche Übereinstimmung bzw. Abweichung
- Verwendung der Kategorienstatistiken
- Verwendung der Formatbeschreibungen für die jeweiligen Felder
- Bearbeiter: pro Feld jeweils VZG- und BSZ-Mitarbeiter

Ergebnis:

- Feststellung Felder identisch (2065, DNB-Nummer)
- Feststellung Bereinigungsbedarf (1100, nicht definierte Unterfelder $0, $p)
- Feststellung Entscheidungsbedarf
  Url zur Online-Ressource: SWB: 4085/009Q, GBV: 4089/009P
  Url zur Kataloganreicherung: GBV: 4099/009Q, SWB: 4089/009P

Format-Abstimmung

BSZ GBV

Erste grundsätzliche Entscheidungen:

- Einheitliche Struktur für Felder mit ähnlichen Inhalten, ggfls. Zusammenlegung von Feldern: z.B. ISBN, Nummernfelder

- Keine Deskriptionszeichen bei Feldwiederholungen: wiederholtes UF wird immer mit $ eingeleitet: 4030 … $p

- 0500: Pos. 1-3 vereinheitlichen
  - Pos. 2: Aufsätze künftig „s“ anstelle „o“ (Änderung für BSZ)
  - Pos. 2: BSZ prüft, ob Jahrgangsbände an Zeitschriften identifizierbar und mit „v“ codiert werden können (GBV Ausleihbedingungen)
  - Pos. 1: GBV prüft, inwieweit mit der Pos. 1 Ausleihbedingungen in den LBS verknüpft sind (insbes. G (Tonträger), K (Karten), N (Noten)

Format-Abstimmung

BSZ GBV

- Personen- und Körperschaftsfelder im Titel
  - GBV verzichtet bei Verknüpfungen zu Normsätzen auf die vorangestellte Ansetzung in Textform
  - Zukünftige Expansion der GND-Idn aus Normsatz

GBV: 3000 Hemming, Jan!085644528!Hemming, Jan *1967-* ; ID: gnd/124111181

SWB: 3000 !294024395!Hemming, Jan*1967-*

Künftig: !085644528!Hemming, Jan *1967-* ; ID: gnd/124111181

Format-Abstimmung

BSZ GBV

Anlage von Normdatensätzen und Verknüpfungen mit Titeln

- Unterschiedliche Verknüpfungmodelle:
  GBV: kein Zwang zur Verknüpfung in den Feldern 30xx und 31xx, Erfassung der Ansetzungsform als Text möglich
  BSZ: weitgehender Zwang zur Verknüpfung

- Unterschiedliche Satzarten bei Personen:
  GBV: nur Tp-Sätze in der GND, keine verbundeigenen Tn-Sätze
  BSZ: Tp-Sätze in der GND, Tn-Sätze im SWB

- Unterschiedliche Redaktionsverfahen:
  GBV: nur Redaktion in der GND
  BSZ: Redaktionsverfahren im SWB und in der GND

Herzlichen Dank für ihre

Aufmerksamkeit