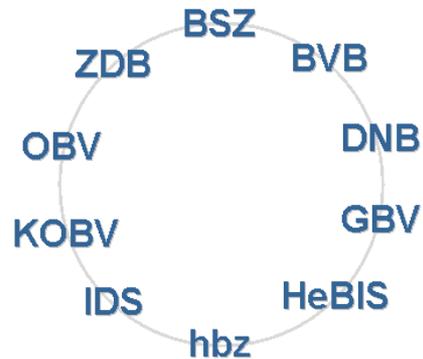
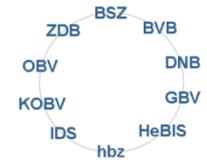


Bericht der AG KVA zum Stand der E-Book- Regelungen

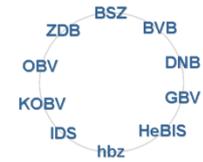
100. Deutscher Bibliothekartag in Berlin



Arbeitsgemeinschaft der Verbundsysteme

Ständige Arbeitsgruppe:

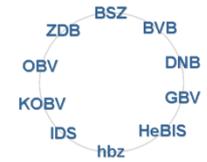
AG Kooperative **V**erbund**A**nwendungen



- Erstellung und Koordinierung gemeinsamer und einheitlicher Anwendungsregeln
- Verbesserung der Datenübernahme zwischen den Verbänden im Bereich der Formal- und Sacherschließung
- Angleichung und Vereinheitlichung der Regelwerks- und Formatanwendung in den Verbänden bei gleichzeitiger Sicherung von Qualitätsstandards
- Die Anreicherung von Katalogisaten mit zusätzlichen Informationen (Sacherschließungsdaten, Inhaltsverzeichnisse, Abstracts)

Aktivitäten im Bereich E-Books:

- Praxisanweisung zur Erfassung von E-Books und Digitalisaten
(http://www.d-nb.de/wir/pdf/Ebook_Praxisanweisung_V04endf_Okt.pdf)
- Anforderungen der deutschsprachigen Verbundsysteme und der Deutschen Nationalbibliothek an Metadatenlieferungen zu E-Books und E-Book-Paketen
(http://www.d-nb.de/wir/pdf/anforderungen_metadaten_ebooks_marc_onix_endf.pdf)
- Vereinbarung eines Verfahrens zur koordinierten Betreuung von Metadatenlieferungen für E-Books



Praxisanweisung zur Erfassung von E-Books und Digitalisaten

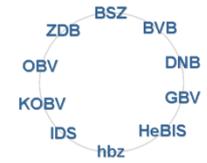
- Vereinheitlichung der manuellen Erfassung in den Verbundsystemen

Anforderungen der deutschsprachigen Verbundsysteme und der Deutschen Nationalbibliothek an Metadatenlieferungen zu E-Books und E-Book-Paketen

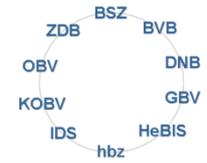
- Erleichterung bei der Verarbeitung (maschinell, große Mengen)
- Erhaltung der Homogenität in den Datenbanken

Verfahren zur koordinierten Betreuung von Metadatenlieferungen für E-Books

- schneller Nachweis der E-Book-Titel in den Recherchesystemen



- Bibliotheken erwerben zunehmend E-Book-Pakete
- Pakete enthalten sehr viele Titel
 - manuelle Erfassung aufwändig
- Verlage bieten Metadaten zu den E-Books an
 - Formate: MARC, ONIX, Excel-Tabellen, XML-Formate
 - abweichende Erfassungsstandards
 - Metadaten und lizenzierte Titel teilweise nicht identisch
 - keine Kennzeichnung der Paketzugehörigkeit
 - keine eindeutige Identifikationsnummer

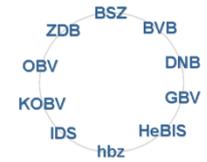


➤ **Hier besteht Handlungsbedarf!**

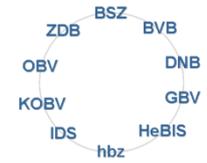
Erstellung der

**„Anforderungen der deutschsprachigen
Verbundsysteme und der Deutschen
Nationalbibliothek an Metadatenlieferungen zu
E-Books und E-Book-Paketen“**

durch die AG Kooperative Verbundanwendungen



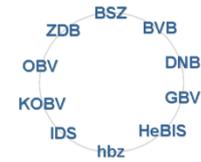
- Allgemeine Anforderungen:
 - eindeutige, unveränderbare Identifikationsnummer
 - Auslieferung der Metadaten spätestens zur Freischaltung
 - Bereitstellung der Daten: FTP, OAI oder B2B
 - Bearbeitung der Daten durch verantwortlichen Verbund und Weitergabe an andere Verbünde
- Format: MARC 21 und ONIX for Books
- Zeichensatz: UTF-8
- Folge- und Updatelieferungen, Löschungen
- Datenkernset



Das Datenkernset definiert jeweils für MARC 21 und ONIX:

- einzelne Datenelemente mit Bezeichnung
- deren Verwendung:
 - obligatorisch
 - obligatorisch wenn vorhanden
 - fakultativ
- Erläuterungen zum Datenelement, Hinweise auf Standards usw.
- das entsprechende MARC 21- bzw. ONIX-Feld
- dessen Wiederholbarkeit

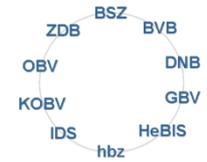
Zum jeweiligen Format gibt es Beispielsätze



Ausschnitt:

| Datenelement | Verwendung ⁴ | Erläuterungen | MARC 21 | Wiederholbar-J/N |
|---------------------------------------|-------------------------|--|---|------------------|
| Datenlieferant | O | | 003 oder 040 \$a | N |
| Identifikationsnummer des Datensatzes | O | Stabil, auch in Bezug auf Korrekturlieferungen | 001 | N |
| Veröffentlichungstyp | F | Es wird unterschieden zwischen E-Book und E-Journal | Leader Pos. 07 = "m" oder „s“, 007 Pos. 0-1="cr" | N N |
| Sprache | F | Angabe eines Sprachcodes nach ISO 639-2 ⁵ in 008 Pos. 35-37, weitere Codes in 041 \$a | 008 Pos. 35-37 041 \$a | N J |
| Paketkennzeichen | OWV | Sofern ein Titel mehreren Paketen zugeordnet werden kann, werden mehrere Paketkennzeichen geliefert, ein Lizenzjahr wird in \$b angegeben, bei mehreren Lizenzjahren wird \$b wiederholt | 912 \$a \$b | J |
| Autor und weitere Personen | OWV | Name in invertierter Form in 100, Namen weiterer Personen in 700 | 100 \$a 700 \$a | N J |

...



Für wen gedacht?



Anbieter von E-Books,
wie z.B. Verlage

Weitergabe?



- Bibliotheken
- Konsortien
- Verbundsysteme

Wann?

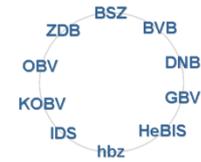


Im Rahmen der Lizenz-
verhandlungen

Bekanntmachung



Bibliotheksdienst

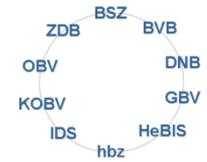


Ziel: schneller Nachweis der Metadaten in den Recherchesystemen

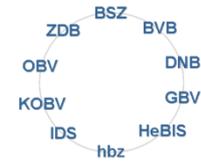
Lösung: Verfahren zur koordinierten Betreuung von E-Book-Paketen

- bei der maschinellen Übernahme der Metadaten von Verlagen
- bei der manuellen Erfassung der Titeldaten

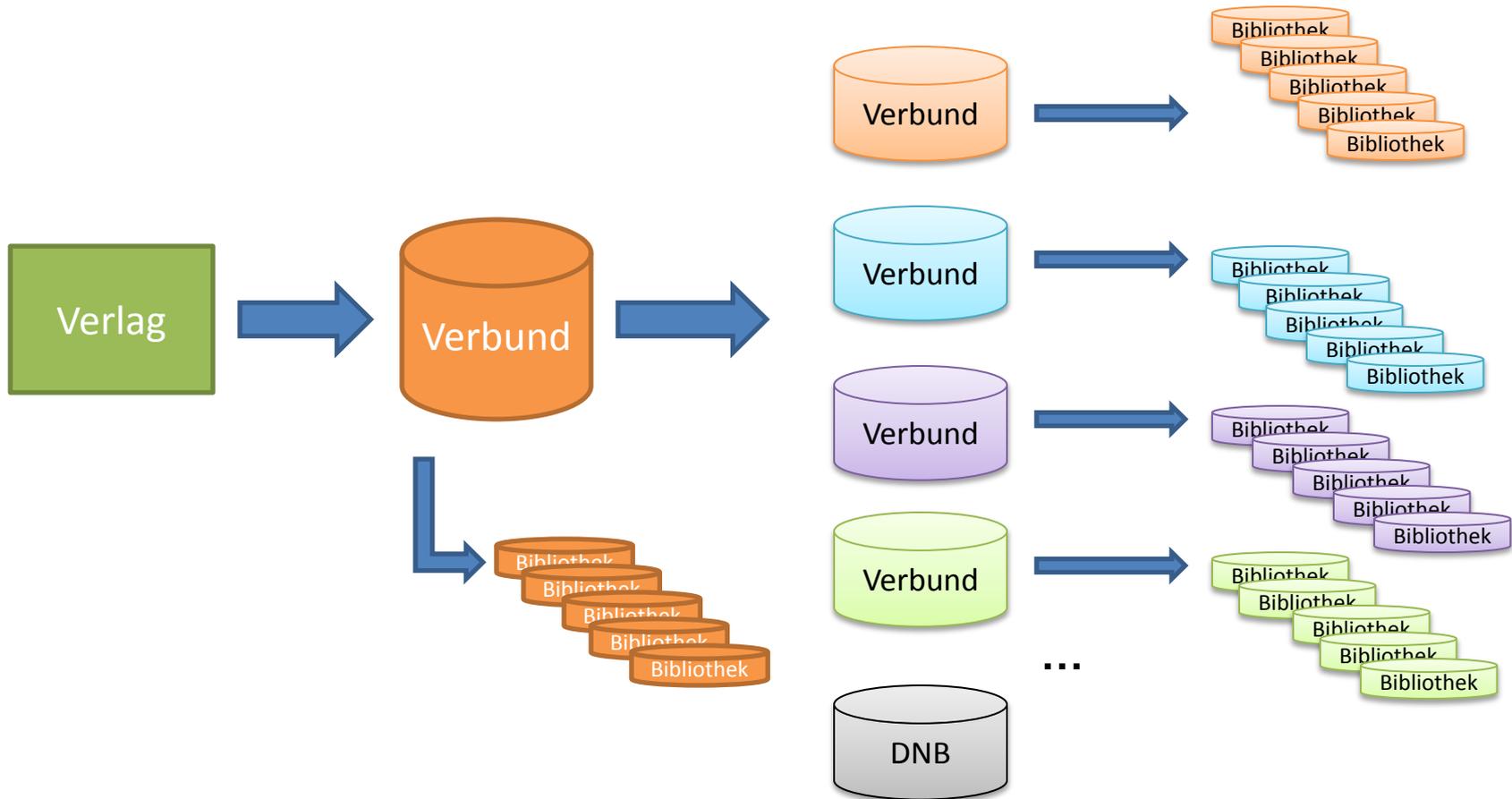
Voraussetzung: Frühzeitiger Informationsaustausch über die zu lizenzierenden E-Book-Pakete zwischen E-Book-Anbieter, Bibliotheken und Verbundzentralen



- Bibliothek wendet sich an Verbundzentrale bezüglich Erwerbs einer neuen E-Book-Sammlung
- Verbundzentrale beantragt Produktsigel bei der Sigelstelle 
- Verbundzentrale übernimmt :
 - Beschaffung der Metadaten vom Verlag
 - Konvertierung, ggf. mit Eintrag Produktsigel
 - Import mit Lokaldatenerzeugung
 - Verarbeitung von Updatelieferungen
- Verbundzentrale koordiniert manuelle Erfassung
 - in eigener Verbunddatenbank
 - bzw. bei umfangreichen Sammlungen in mehreren Verbänden



- Bereitstellung der Metadaten für andere Verbundsysteme:
 - Schnell, d.h. nach Import in einer ersten Version
 - Formate MARC 21 und MAB2
 - Produktsigel und verbundübergreifender Identifier
 - Ggf. später, Updatelieferung mit verbesserten Daten
- Weitergabe der Metadaten über die Verteilmechanismen des jeweiligen Verbundes für Bibliotheken
- Verwaltung im Wiki der AG KVA und Kommunikation über Mail



Verwaltung im Wiki der AG KVA

| Produktsigel | Produkt | Anbieter | Produktbetreuer | Verbünde mit Lizenznehmern | Datum -Datenanforderung -Datenlieferung -Datenbereitstellung (Grundlieferung) -Datenbereitstellung (Update) | Bemerkungen zum Status | Hinweise zu Paketen und Lizenzierungsvarianten |
|--------------|---------|----------|-----------------|----------------------------|---|------------------------|--|
| | | | | | | | |

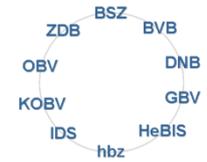
...

| | | | | | | | |
|--|---|-----|-----|--------------------|---|--|--|
| ZDB-41-UTB (Produktsigel eingerichtet am 1.2.2010, beantragt BSZ, Katz) | UTB Onlinebibliothek / UTB-studie-books | UTB | SWB | HBZ KOBV SWB | SWB: Stand: 26.05.2011 665 Titelsätze | | |
|--|---|-----|-----|--------------------|---|--|--|

Durchgeführt für die folgenden E-Book-Sammlungen:

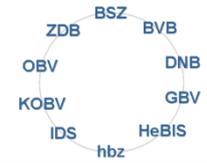
- **OECD**
- **DeGruyter**
- **UTB**
- **Wiso**
- **Deutsche Literatur des 18. Jahrhunderts Online**

Weitere E-Book-Pakete stehen zum Abruf in den entsprechenden Verbunddatenbanken bereit



Maschinell , teilweise manuell:

- Verknüpfung zu Normdatensätzen
- Verknüpfung zur Printausgabe, sofern Titel im Verbund vorhanden
- Kopieren der Sacherschließungsdaten von der Printausgabe zum E-Book



- Bereitstellung weiterer E-Book-Sammlungen
- Weiterarbeit an der Optimierung des Verfahrens
z.B. E-Book-Metadatenpool bei der DNB als zentraler Speicher mit Verteilfunktion

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**

Cornelia Katz

cornelia.katz@bsz-bw.de