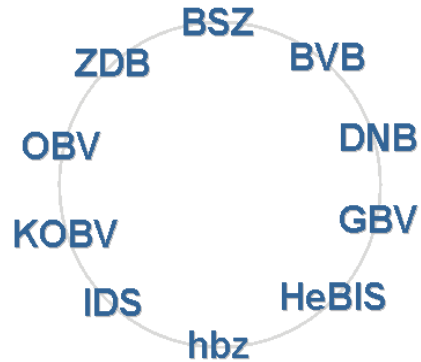
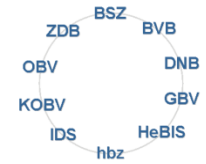


Bericht der AG KVA zum Stand der E-Book- Regelungen

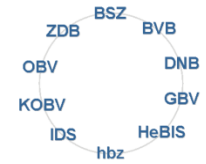
100. Deutscher Bibliothekartag in Berlin



Arbeitsgemeinschaft der Verbundsysteme

Ständige Arbeitsgruppe:

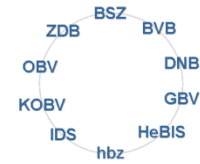
AG Kooperative **V**erbund**A**nwendungen



- 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

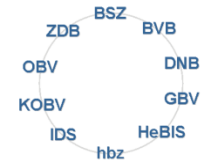
- Vereinheitlichung der manuellen Erfassung in den Verbundsystemen

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

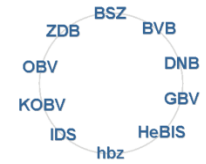
- Erleichterung bei der Verarbeitung (maschinell, große Mengen)
- Erhaltung der Homogenität in den Datenbanken

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

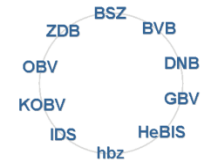


➤ Hier besteht Handlungsbedarf!

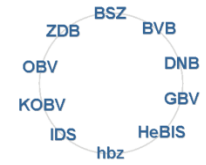
Erstellung der

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

durch die AG Kooperative Verbundanwendungen



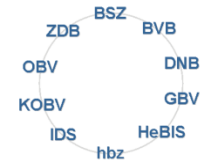
- Allgemeine Anforderungen:
 - eindeutige, unveränderbare Identifikationsnummer
 - Auslieferung der Metadaten spätestens zur Freischaltung
 - Bereitstellung der Daten: FTP, OAI oder B2B
 - Bearbeitung der Daten durch verantwortlichen Verbund und Weitergabe an andere Verbünde
- Format: MARC 21 und ONIX 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

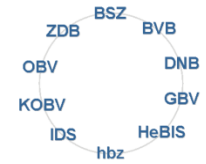
Zum jeweiligen Format gibt es Beispielsätze



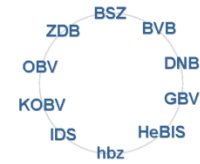
Ausschnitt:

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

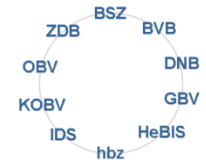



Ziel: schneller Nachweis der Metadaten in den Recherchesystemen

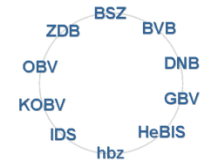
Lösung: Verfahren zur koordinierten Betreuung von E-Book-Paketen

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

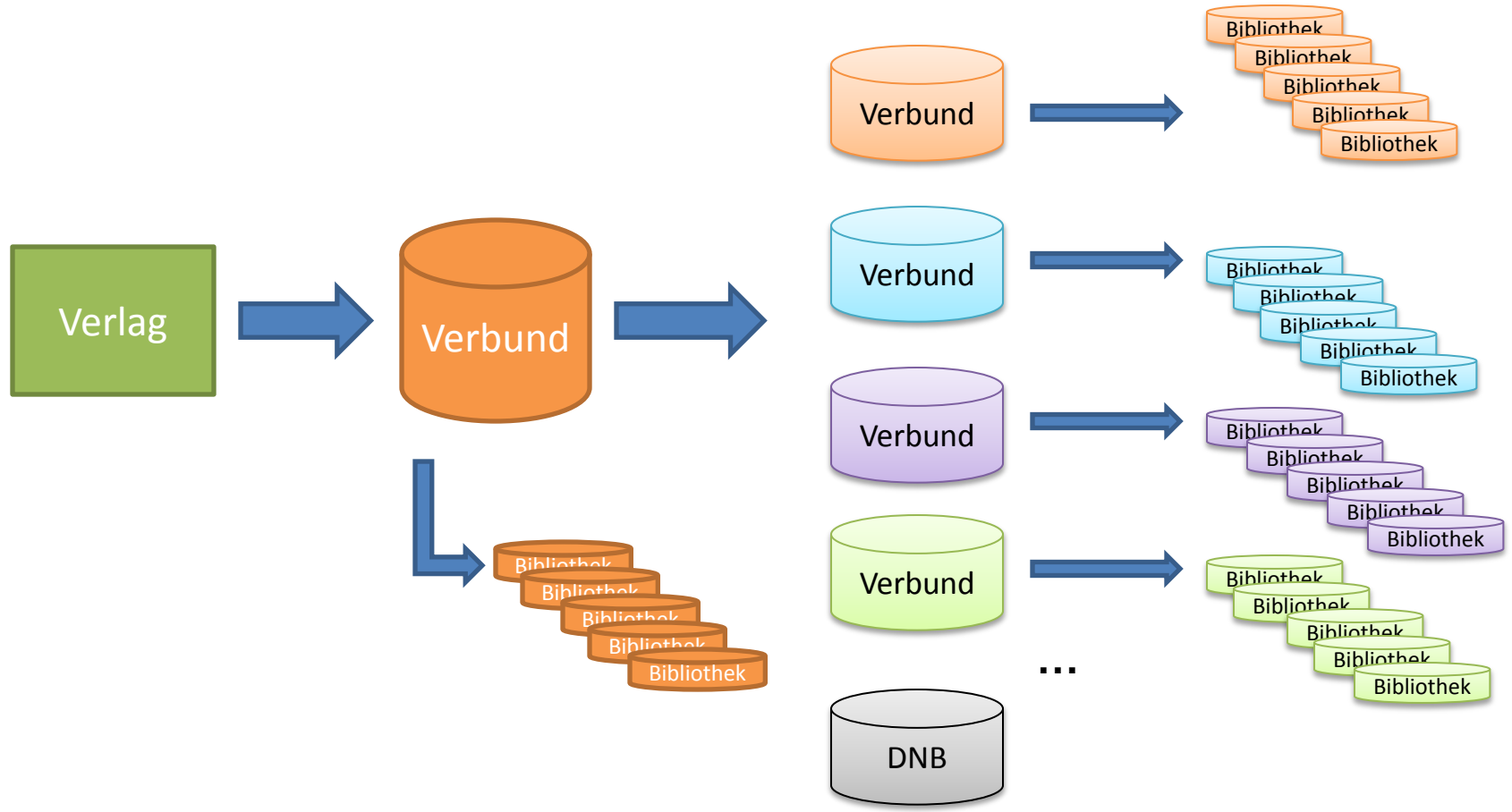
Voraussetzung: Frühzeitiger Informationsaustausch über die zu lizenzierenden E-Book-Pakete zwischen E-Book-Anbieter, Bibliotheken und Verbundzentralen



- 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

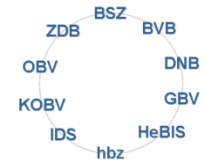


Verwaltung im Wiki der AG KVA

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

...

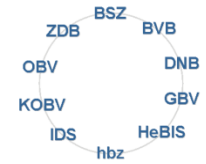
ZDB-41-UTB (Produktsigel eingerichtet am 1.2.2010, beantragt BSZ, Katz)	UTB Onlinebibliothek / UTB-studie-books	UTB	SWB	HBZ KOBV SWB	SWB: Stand: 26.05.2011 665 Titelsätze		
--	---	-----	-----	--------------------	---	--	--



Durchgeführt für die folgenden E-Book-Sammlungen:

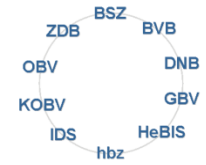
- **OECD**
- **DeGruyter**
- **UTB**
- **Wiso**
- **Deutsche Literatur des 18. Jahrhunderts Online**

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