

*E-Books in wissenschaftlichen Bibliotheken*

## Dienstleistungen der Verbundzentrale rund um E-Books

Reiner Diedrichs

Verbundzentrale des GBV (VZG)

Hannover, 18. März 2014

# Themen

- Metadaten
- Lizenzen
- Nachweise

# Metadaten

- Lieferanten von Metadaten für E-Books
  - Eigenkatalogisate der Bibliotheken
  - Verlage (Elsevier, Ebsco, De Gruyter, ...)
  - Aggregatoren (Ciando, Ebrary, ...)
  - Buchhandel (Schweitzer, Massmann, ...)
  - Verbünde ← Eigenkatalogisate, Verlage, Aggregatoren, Buchhandel

# Metadaten

- Datenformate für Metadatenlieferungen
  - MAB2 (auslaufend)
  - Marc21: z.B. DNB, Verbände, Springer, Elsevier, Ebsco, usw.
  - Onix: z.B. De Gruyter
  - „Excel“ oder andere spezifische Listenformate

# Metadaten

- Qualität der Metadaten
  - Bibliographische Qualität:
    - für Marc21-Lieferungen überwiegend gut, aber bei Verlagen z.T. nicht an bibliothekarischen Standards orientiert
  - Lizenzangaben
    - Teils problematisch
      - Lizenz- versus Erscheinungsjahr
      - Paketzusordnungen
  - Aktualisierung: Rhythmus, URL-Änderungen, Auflagen
  - Zusammenführung der Titel aus verschiedenen Quellen: Verlag, Verbände, Aggregatoren

# AG KVA: Qualitätsanforderungen an Metadatenlieferungen zu E-Book-Paketen

- Allgemeine Anforderungen:
  - Bereitstellung der Metadaten zeitnah zur Freischaltung der E-Books (**besser vor Freischaltung**)
  - Metadatenlieferung muss der E-Book- Sammlung entsprechen  
→ **erst kaufen, wenn Metadaten verfügbar und geprüft!**
- Lieferformate: MARC21 und ONIX
- Zeichensatz: UTF-8
- Lieferform: OAI oder FTP
- Kernset von Datenelementen  
(Lizenzinformationen wie **Produktsigel obligatorisch**)

# Metadaten: Dienstleistungen der VZG

- Fremddaten aus DNB, LoC, Casalini, usw.
- Verbundübergreifende kooperative Pflege von E-Book-Paketen einschließlich verbundübergreifender Datenaustausch
- Registrierung von Paketsigeln (ZDB-x-xxx, GBV-xxx)
- Konvertierung und Einspielung von Datenlieferungen von Verlagen, Aggregatoren, Buchhandel und aus Repositorien (Dissertationen der ETH Zürich, World Bank)
- Rücklieferung konvertierter Daten in Marc21 an Verlage

# Metadaten: Problemfelder

- Verfügbarkeit und Qualität der Metadaten
  - Bei großen Anbietern überwiegend gut!
  - Kummer machen kleine Anbieter und z.T. der Buchhandel. Die Verfahren sind auf das Versenden von Titellisten, nicht auf automatisierte Austauschverfahren, ausgerichtet:
    - hoher Aufwand bei der Datenkonvertierung bei kleinen Paketgrößen, z.T. nur 10 Titel
    - langer zeitlicher Vorlauf
  - Abbildung der Lizenzbedingungen:
    - Zeitscheiben
    - Paketzusammenstellungen
- *Paketpatenschaften für kleine Pakete durch Bibliotheken?*



# Lizenzmodelle und Nachweiserzeugung

- Lizenzmodelle
  - Paket (Nationallizenz, Verlag)
  - Paket mit Jahrgängen, z.B. Springer
  - Patron Driven Acquisition (PDA), z.B. Ebrary, EBL, Ciando
  - Open Access, z.B. Dissertationen, World Bank
  - Einzelkauf
- Nachweiserzeugung (Exemplare)
  - **Basis ist immer ein Paketsigel!**
  - Ergänzende Angaben:
    - Lizenzjahre
    - Sachgruppen (Dissertationen, Open Access)
    - Titellisten (ID-Nummern) für PDA

# Nachweise: Exemplarangaben

- Standard

7001 z

4801 Vervielfältigungen (z.B. Kopien, Downloads) sind nur von einzelnen Kapiteln oder Seiten und nur zum eigenen wissenschaftlichen Gebrauch erlaubt. Keine Weitergabe an Dritte. Kein systematisches Downloaden durch Robots.

7133 [URL-Text] =A URL

8600 OLR-...

**8079 Produktsigel der Quelle** (nur Springer)

# Nachweise: Exemplarangaben

7001 → Bibliotheksspezifisch

→ ggf. Sonderbehandlung bei mehreren Bibliotheken unter einer ILN

4801 → Standardkommentar (max. 2)

→ Ergänzungen mit „. - ...“

→ Spezialitäten, z.B.: `<a href="...url..."><b>REMOTE ACCESS</b></a>`

4802 max. 3

4803 Text

7123 (bei Zeitschriften)

4880 Erfassungsdatum jjjj-mm-tt (Standard: aktuelles Datum)

# Nachweise: Exemplarangaben

8600 → bis zu 3 Angaben:

**ACQ** verhindert löschen, gesetzt wird Selektionskode d in 70XX

**ONL** verhindert jegliche Änderung

8100 → Inventarnummer

8100 → jjjj Inventarnummer

(differenziert nach Lizenzjahr jjjj)

7100 → Angaben zu Signaturen (7100,7103,7108,7109)

z.B. DHI Paris: 7100 !P-ONLINE! @ i

6000 → lokale Notation

6500 → lokale Schlagworte

6800 → lokale Schlagworte im Exemplar

# Nachweise: Exemplarangaben

- URLs

- Standard URL
- HAN-Link
- DBIS-Link
- Beispiel:

7133 [**Volltext, Campuszugriff**] =A [http://galenet.galegroup.com/...](http://galenet.galegroup.com/)

7133 [**Volltext, Externer Zugriff**] =A [http://han.sub.uni-goettingen.de/han/Makingofmodernlaw/galenet.galegroup.com/...](http://han.sub.uni-goettingen.de/han/Makingofmodernlaw/galenet.galegroup.com/)

7133 [**Dieser Titel ist Teil einer Datenbank**]  
=A [http://www.bibliothek.uni-regensburg.de/dbinfo/...](http://www.bibliothek.uni-regensburg.de/dbinfo/)

- PDA: bibliotheksspezifische URL:

→ 4084 wird nach 7133 kopiert

→ 7133 wird aus allgemeiner URL abgeleitet

# E-Dissertationen (DNB Reihe O, ETH Zürich)

- Aktualisierung monatlich
- Selektionskriterien: **0598 GBV-ODiss**
  - Alle Titel mit „resolving“ in der URL
  - 0500 Oa... (nicht OaB)
  - 4204 vorhanden
  - nicht „Diplomarbeit“ 4204
  - nicht "Lizenzpflichtig" in 4201 (037A)
  - 2100 WV-Nummer vorhanden
  - nicht „eigene Universität“ (bibliotheksspezifisch)
- Auswahl: DNB-Sachgruppen (5051 und 5400), UDC für ETH Zürich
- Erzeugte Exemplare:
  - 7001 z (oder Kennzeichen nach Wahl)
  - 8600 OLRD (oder Kennzeichen nach Wahl)
  - 7133 wenn vorhanden „lokale URL“, sonst URN
  - 7133 Wenn „lokale URL“ vorhanden, kann URN als zweiter Link ergänzt werden

„lokale URL“ meint eine URL auf den eigenen Hochschul-Server. Hier ist eine Information notwendig, wie diese URL erkannt werden kann

# E-Dissertationen: Teilnehmer

UB Clausthal

UB Braunschweig

SUB Bremen

SUB Göttingen

SUB Hamburg

TUB Hamburg-Harburg

HCU Hamburg

HSU Hamburg

UB Lüneburg

TiHo Hannover

HS Hannover

KSF Hannover

UB Kiel

HS Magdeburg-Stendal

TIB/UB Hannover

# Nationallizenzen

- Zeitschriften
  - zurzeit über EZB
  - ggf. wie E-Book Exemplare (zdb-1-mme, zdb-1-mml)
  - *geplant für Nicht-EZB-Bibliotheken*
    - Übernahme der Angaben aus dem NL-Exemplar (ILN 374)*
    - 7133** <http://www.springerlink.com/content/7120/v./j...>
    - 4801** *Der deutschlandweite Zugriff auf die Datenbank ...*
- E-Books
  - keine Besonderheiten (bis auf die z.T. sehr große Titelzahl: 385.288!)
  - insgesamt 875.000 Titel
  - bisher wurden Nachweise für 606 Einzelpakete für 52 Bibliotheken erzeugt.



# Nationallizenzen

Produkt-ISIL	Produktname	Anzahl
ZDB-1-DFL	Deutschsprachige Frauenliteratur des 18. & 19. Jahrhunderts, Teil 1 u 2	878
ZDB-1-ELW	English Language Women's Literature of the 18th & 19th centuries	2.380
ZDB-1-MYA	Mystik & Aszese des 16.-19. Jahrhunderts	910
ZDB-1-RTH	Religion & Theologie des 16.-19. Jahrhunderts	917
ZDB-1-WFR	Wales related Fiction of the Romantic Period	157
ZDB-1-CDC	Corvey Digital Collection : Literature of the 18th and 19th Centuries	7.182
ZDB-1-ALD	Aristoteles Latinus Database	67
ZDB-1-ATS	Acta Sanctorum Database	70
ZDB-1-BEC	Brill Nijhoff E-Books Collections : International Law E-Books 2006-2008	254
ZDB-1-CDC	Corvey Digital Collection	7.374
ZDB-1-CLF	Corpus de la première littérature francophone l'Afrique noire	3.248
ZDB-1-CUBE	Cambridge University Press	62
ZDB-1-DLC	The Digital library of the catholic reformation : DLCR	659
ZDB-1-DLP	The Digital library of classic protestant texts : DCPT	1.276
ZDB-1-EAI	Early American Imprints. Series I: Evans 1639-1800	37.516
ZDB-1-EAP	Early American Imprints. Series II: Shaw/Shoemaker 1801-1819	37.516
ZDB-1-ECC	Eighteenth Century Collections Online	184.052
ZDB-1-EEB	Early English Books Online	96.228
ZDB-1-EIO	Editoria Italiana Online / Monografie	1.509
ZDB-1-ELC	Elsevier eBook collection on ScienceDirect - Mathematics (Soll 914)	752
ZDB-1-EMO	Empire Online	703
ZDB-1-HRA	EHRAF World Cultures	140
ZDB-1-KBL	The Digital Karl Barth Library	53
ZDB-1-KEB	Karger E-Book-Collection 1997 - 2009	419
ZDB-1-KEC	Karger eBooks Collections 2011 und 2012	78
ZDB-1-LCL	Library of Latin Texts	3.309
ZDB-1-LEO	Der Literarische Expressionismus Online	146
ZDB-1-MME	Making of the Modern World: economics, politics and industry	59.199
ZDB-1-MML	Making of Modern Law : Legal Treatises 1800-1926 / MOML 1	21.815
ZDB-1-MMMP	Making of Modern Law : Primary Sources	1.324
ZDB-1-MOR	Music Online Reference	4.058
ZDB-1-NAI	North American Immigrant Letters, Diaries, and Oral Histories	1.271
ZDB-1-NEF	NetLibrary / kostenfreie Titel	3.395
ZDB-1-NEL	NetLibrary (EBSCOhost eBook Collection)	1.000
ZDB-1-RSE	RSC eBook Collection 1968-2009	908
ZDB-1-RSEK	RSC eBook Collection 2012-2014	93
ZDB-1-SAGH	SAGE / Humanities und Social Sciences	441
ZDB-1-SCM	Springer ebook collection / Chemistry and Materials Science 2005-2008	611
ZDB-1-SLN	Springer Lecture Notes in Control and Information Science 1978-1996 (CS)	1.191
ZDB-1-SLN	Springer Lecture Notes in Control and Information Science 1978-1996 (CIS)	2.654
ZDB-1-SMI	Springer ebook collection / Medicine 2005-2008	1.294
ZDB-1-SOJ	Springer Online Journal Archives 1860-2002	1.152
ZDB-1-SOT	Social Theory	284
ZDB-1-SSB	Primary Sources for Slavic Studies	1.957
ZDB-1-TCN	Twentieth Century North American Drama	1.567
ZDB-1-TES	Teatro Español del Siglo de Oro	848
ZDB-1-TMP	Early Modern Pamphlets Online (TEMPO) - Dutch Pamphlets	28.549
ZDB-1-USC	U.S. Congressional Serial Set, 1817-1980	348.825
ZDB-1-WBA	World Bank E-Library Archive	5.373
ZDB-1-PSS (Allianz)	Palgrave Connect / Social Sciences Package	185
ZDB-1-PME (Allianz)	Palgrave Connect / Media & Culture	37
		875.886

# E-Books Springer

- Besonderheiten
  - Monatliche Updates
  - Lizenzjahre / Erscheinungsjahr
  - Lizenz zurückgezogen
  - Änderungen in den Paketzusammenstellungen und Lizenzjahren
    - siehe: 8079 Produktsigel
  - Überschneidung mit NL, Lecture Notes und Springer Archive

# E-Books Springer

## Springer ebook collections

Kode	Bezeichnung
ZDB-2-ADE	Architecture and Design
ZDB-2-BHS	Behavioral Science
ZDB-2-CMS	Chemistry and Materials Science
ZDB-2-CWD	Professional and Applied Computing
ZDB-2-EES	Earth and Environmental Science
ZDB-2-ENG	Engineering
ZDB-2-PHA	Physics and Astronomy
ZDB-2-SBE	Business and Economics
ZDB-2-SBL	Biomedical and Life Sciences
ZDB-2-SCS	Computer Science
ZDB-2-SGR	Geistes- und Sozialwissenschaften
ZDB-2-SHU	Humanities, Social Science & Law
ZDB-2-SMA	Mathematics and Statistics
ZDB-2-SMD	Medizin
ZDB-2-SME	Medicine
ZDB-2-SNA	Natur- und Basiswissenschaften
ZDB-2-STI	Technik und Informatik
ZDB-2-SWI	Wirtschaftswissenschaften
ZDB-2-ENE	Energy
ZDB-2-PRO	Springer Protocols

# E-Books sonstige Pakete

## Aktuelle Konfiguration:

- 225 ZDB-x-xxx
- 105 GBV-xxx
- Bearbeitet:  
386 Pakete für 60 Bibliotheken

# Vorläufiges Fazit

- Die VZG bietet eine sehr weitgehende Unterstützung der Bibliotheken beim Nachweis von E-Books an:
  - Konvertierung und Einspielen von Metadaten
  - bibliotheksspezifische Erzeugung von Nachweisen
- Es bleiben eine Reihe von zu verbessernden Problemfeldern:
  - Qualität und Aktualität von Metadaten
  - Qualität der Lizenzangaben
  - Automatisierung von Geschäftsgängen
- Die FAG Lokale Geschäftsgänge beschäftigt sich in engem Kontakt mit der VZG intensiv mit diesen Fragestellungen

# Ausblick und Planungen

- Einsatz des Package-Management-Tools der ZDB für den GBV auch für E-Books?  
(Prinzip: Am Produktsatz wird durch die Bibliothek ein Musterexemplar angelegt, das automatisch auf die zum Produkt gehörenden Titel repliziert wird, Problem: URL-Erkennung)
- Einrichtung eines eigenen Bereichs im Verbund-Wiki analog dem Nationallizenz-CMS zur Information über und zur Registrierung von E-Book-Produkten (Teil der ZLV 2014)
- Vereinbarungen mit Verlagen und Aggregatoren zur Lieferung der Gesamtangebote, u.a. Ebrary, Elsevier, usw.
- Synchronisation der Sacherschließung zwischen Print- und Online-Ausgaben: aktuell wird etwas aufgeräumt, in Kürze erfolgt der Abgleich für Springer-E-Books

# Ansprechpartner und Informationen

- E-Books: Markus Keutmann ( [keutmann@gbv.de](mailto:keutmann@gbv.de) )
- E-Mail-Liste: [autoebooks@gbv.de](mailto:autoebooks@gbv.de)

Herzlichen Dank für ihre Aufmerksamkeit!

Fragen?