

# Metadatenhandling für E-Book-Sammlungen in der GBV Verbundzentrale

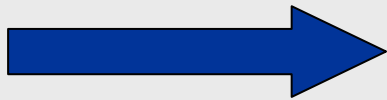
Barbara Block  
Verbundzentrale des GBV

# E-Books: Erwerbung und Erschließung (1)

- Erwerb von einzelnen E-Books und E-Book-Sammlungen
- Integration in das Gesamtangebot der Bibliothek
- Schneller Nachweis der einzelnen E-Book-Titel im OPAC gewünscht, auch bei umfangreichen E-Book-Sammlungen

# E-Books: Erwerbung und Erschließung (2)

- Metadaten als Add-On von E-Book-Anbietern
- Übernahme der Metadaten in die Verbundkataloge
- Automatische Generierung von Bestandsnachweisen durch die Verbundzentralen



Nachweis im OPAC ohne  
manuelles Eingreifen

# Herausforderungen für das Datenhandling

- Neue Datenlieferanten
- Datenbeschaffung
- Einbindung in bestehende Verfahren / Koordinierung
- Datenformate
- Dateninhalte
- Besonderheiten von Metadaten für E-Book-Sammlungen
- Informationen für die Exemplargenerierung

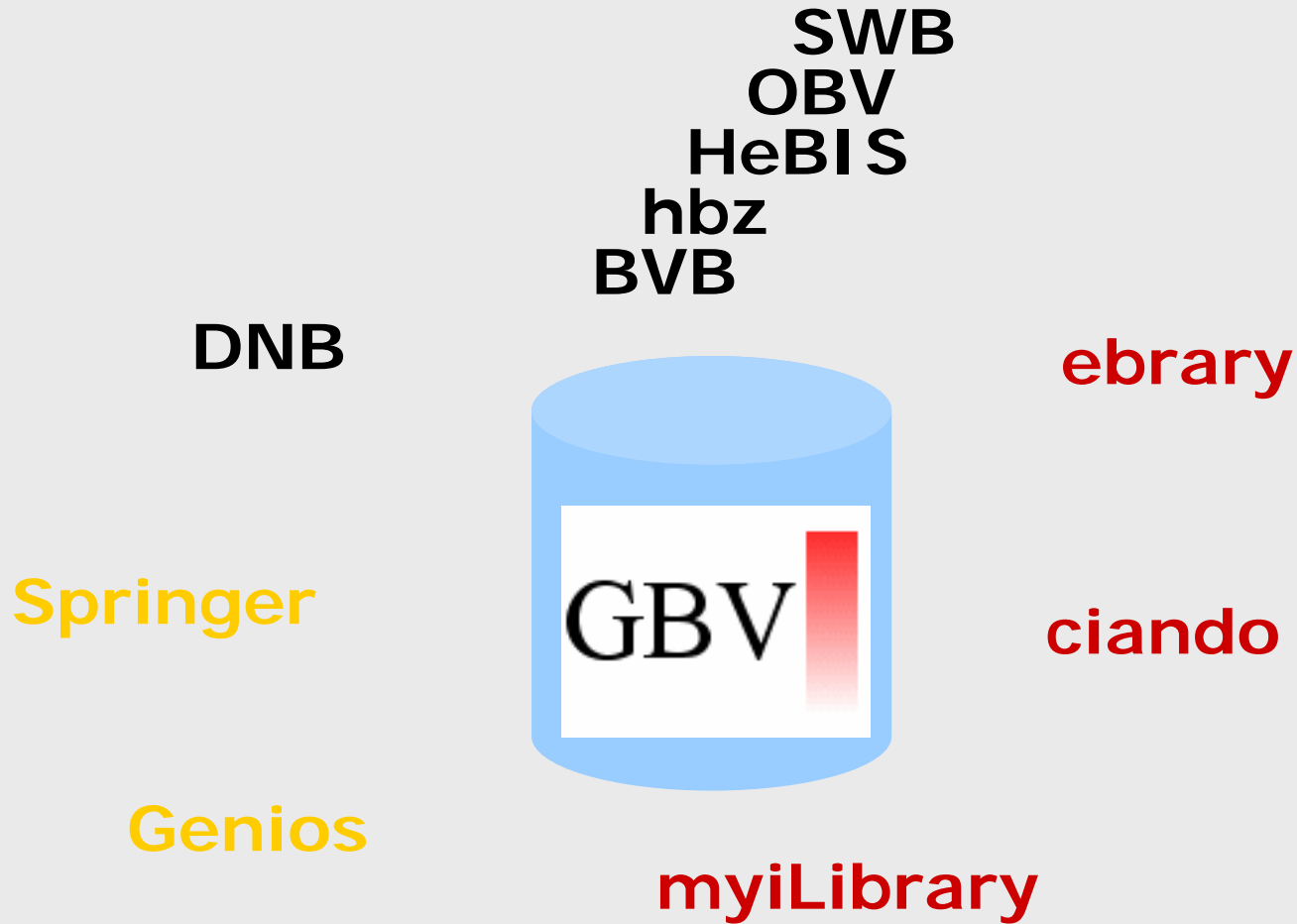
# Lieferanten von E-Book-Sammlungen und Metadaten

- Anbieter und Lieferanten für E-Books und Metadaten
  - Verlage
  - Aggregatoren
  - Buchhandel

D.h. neben DNB und Verbundsystemen zahlreiche neue Metadatenlieferanten

- Überschneidungen bei den Datenlieferungen:  
**Ein** E-Book-Titel ggf. in **verschiedenen** Sammlungen von **verschiedenen** Anbietern!

# Metadatenlieferanten



# Beschaffungswege für Metadaten

- Über die lizenznehmende Bibliothek oder die zuständige Verbundzentrale
- Über Website der Anbieter (Verlage, Aggregatoren oder Buchhandel)
- Bereitstellung von Metadaten über WorldCat
- Lieferung von Metadaten als Mail-Attachment (MARC, MAB, ONIX, ... )
- Lieferung von Titellisten (z. B. Excel-Datei als Mail-Attachment oder über Website)

# Website Springer MARC Records

**Springer**

» Neuer Nutzer  
LOGIN

HOME | MY SPRINGER | FACHBEREICHE | SERVICES | IMPRINTS & VERLAGE | ÜBER UNS

Search... GO

Erweiterte Suche

» *Springer MARC Records* Home » F&T Bibliothekare » Online Produkte » Springer MARC Records

## Download the Free Springer MARC Records

Springer provides MARC records for the complete eBook and Protocols Collections, as well as individually, for each eBook Subject Collection.

### Springer eBook online collections

The latest Springer MARC records are available every month.

- » Entire collection (all languages; all disciplines)

**EBOOK ENGLISH LANGUAGE COLLECTIONS (ALL SUBJECT AREAS)**

The following subject collections have MARC records available:

- » Architecture, Design & Arts
- » Behavioral Sciences
- » Biomedical and Life Sciences
- » Business & Economics
- » Chemistry & Material Science
- » Computer Science

### MARC datasheet (pdf, 204 kB)

Download the MARC datasheet

### Springer MARC records

Download page for Springer MARC records

### Springer OCLC MARC records

How to obtain the free OCLC MARC records

### Contact MARC helpdesk

Need help? We'll answer your questions

### Catalog update newsletter

Sign up for monthly MARC record updates

21.06.2011

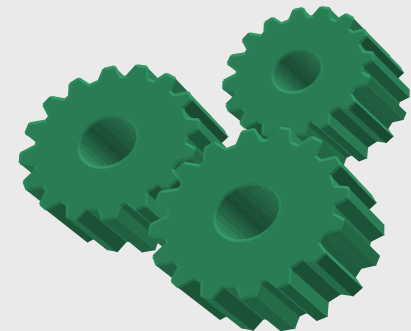
Block, Metadatenhandling

8

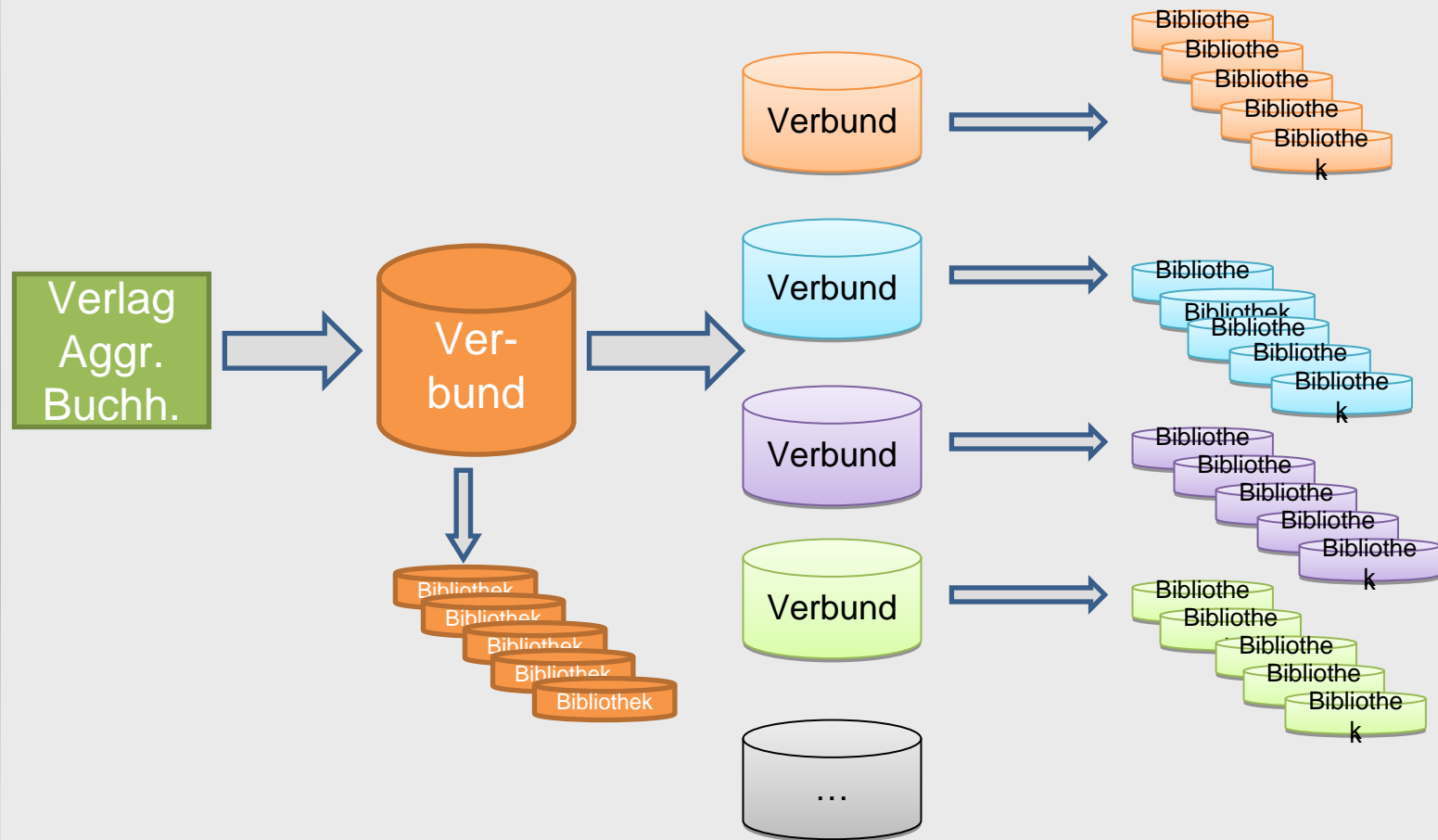


# Koordinierung der Metadatenlieferungen

- Integration in bestehende Verfahren
  - Fremddaten von DNB (Reihe O)
  - Datentausch zwischen Verbundsystemen
- Festlegung/Aufteilung von Zuständigkeiten zwischen den Verbundzentralen
- Enge Kooperation der Verbundzentralen mit lizenznehmenden Bibliotheken (Zugang zu Metadaten und E-Books)



# Datenfluss zwischen den Verbundsystemen



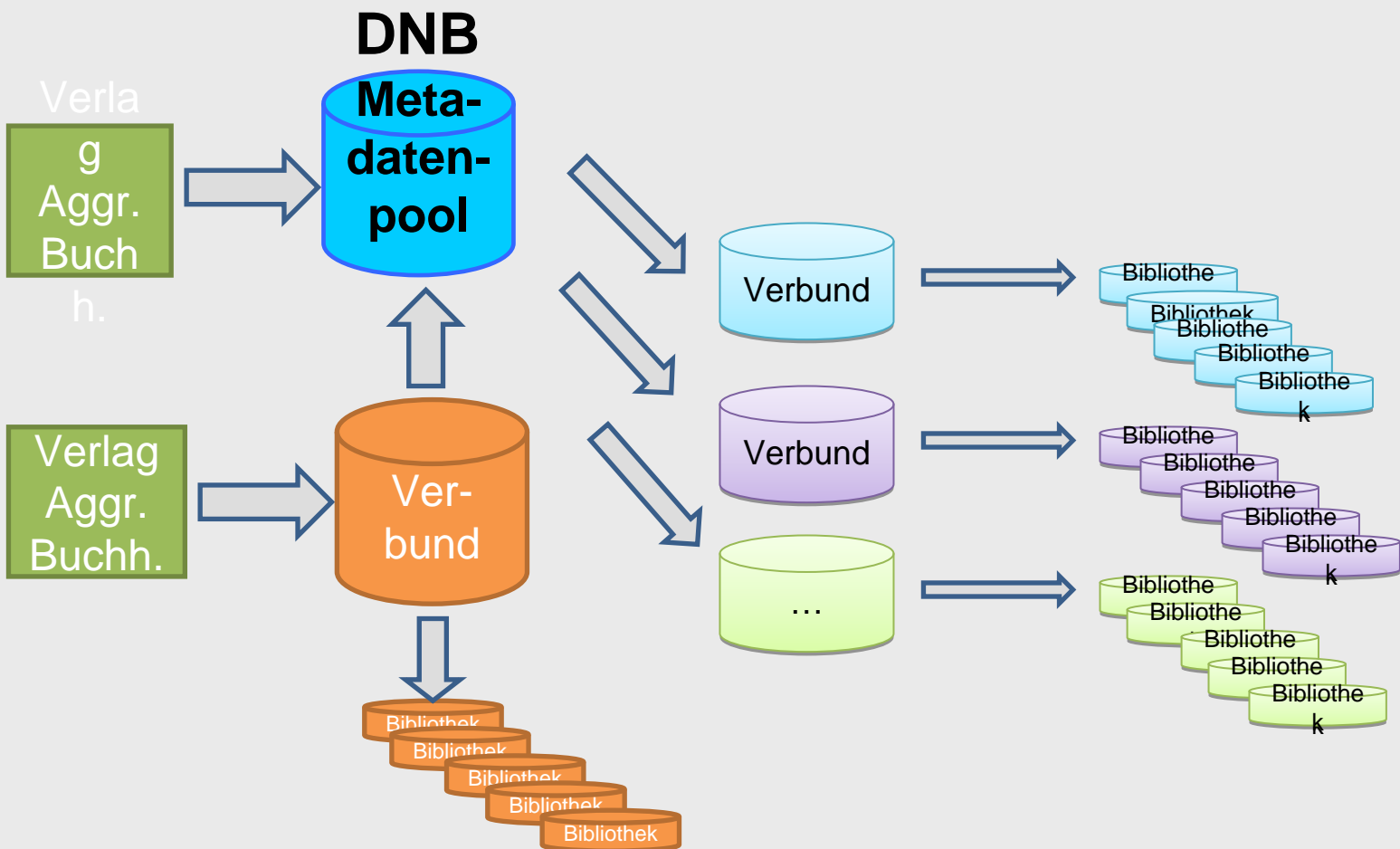
Nach Katz: Stand der E-Book-Regelungen, Bibliothekartag 9.6.2011

21.06.2011

Block, Metadatenhandling

10

# Datenfluss über Metadatenpool



Nach Katz: Stand der E-Book-Regelungen, Bibliothekartag 9.6.2011  
21.06.2011

# Datenformate von Metadaten für E-Book-Sammlungen

- Lieferanten von Metadaten
  - DNB
  - Verbundsysteme
  - Verlage
  - Aggregatoren
  - Buchhandel
- Datenformate
  - MAB
  - MARC
  - ONIX
  - Excel

# ONIX (1)

<BibData>

<EISBN>**9780774856898**</EISBN>

<PISBN>**9780774802857**</PISBN>

<Title>**Lord of Point Grey: Larry Mackenzie of U.B.C.**</Title>

<Sub\_Title />

<Publication\_Date>**19870101**</Publication\_Date>

<Imprint>**UBC Press**</Imprint>

<Dewey\_Class />

<Pages>**277**</Pages>

<LC\_Class>**LE3.B817 1944.W145  
1987eb**</LC\_Class>

<Language\_Code>**eng**</Language\_Code>

</BibData>

## ONIX (2)

```
<Product>  
  <Type>SUPO</Type>  
  <List_Price>85.00</List_Price>  
  <Status>PC</Status>  
  <Downloadable>N</Downloadable>  
  <Available_To_Consortia>N</Available_To  
  _Consortia>  
</Product>
```

# ONIX (3)



**EDITEUR**

Jointly with Book Industry Study Group, New York, and  
Book Industry Communication, London



## **ONIX for Books** Product Information Message Overview and Data Elements

Release 2.1, revision 03 January 2006

# Excel

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	ISBN	Titel		Autor	Text	Auflage	Erscheinungsjahr	Link
	ISBN 9783446412682	Grundkurs Programmieren in Java		Wiesenberger, Jan; Ratz, Dietmar; Scheffler, Jens; Seese, Detlef;	PROGRAMMIEREN LERNEN LEICHT GEMACHT   - Berücksichtigt den Java-Sprachstandard 6   - Setzt wirklich keine Programmierkenntnisse voraus	4. Auflage	2007	<a href="http://books.hanser.de:8080/vkb/default.jsf?doi=9783446SBN">http://books.hanser.de:8080/vkb/default.jsf?doi=9783446SBN</a>
2	ISBN 9783446412545	Adrenalin-Junkies und Formular-Zombies		Witke, Dirk; DeMarco, Tom; Hruschka, Peter; Lister, Tim; McMenamin, Steve; Robertson, James; Robertson, Suzanne;	Nerd, Überflieger, Bandit, Leckermaul, Zicke, Primadonna, Wichser, Workaholic ... Wir kennen viele Begriffe, die menschliches Verhalten im Alltag anschaulich beschreiben. Für das Verhalten in Softwareentwicklungs-Projekten kennen wir solche Begriffe nicht - bis jetzt. Die Mitglieder der Atlantic Systems Guild, die auch die Autoren von Büchern wie "Der Termin", "Mastering the Requirements Process", "Wien wartet auf Dich" und vieler mehr sind, haben Tausende von Projekten unter die Lupe genommen und beschreiben hier typische Verhaltensweisen, schädliche wie nützliche. Sie zeigen, wie man mit Schönreden, Management nach Gemütslage, Bleistiftstummeln oder Filmkritikern Projekte in Schwierigkeiten bringen kann. Dagegen lässt sich die Arbeit der Entwicklungsteams mit Nicht lange schnackeln, Endspiel üben, Natürlicher Autorität und - nicht zu vergessen - Essen++ befördern.  	1. Auflage	2007	<a href="http://books.hanser.de:8080/vkb/default.jsf?doi=9783446SBN">http://books.hanser.de:8080/vkb/default.jsf?doi=9783446SBN</a>
3	ISBN 9783446412477	Perfekt schreiben		Reiter, Markus; Sommer, Steffen;	Es gibt kaum eine Arbeit, bei der sicheres Schreiben nicht verlangt wird. Die Autoren erläutern, wie man klar pointiert und flüssig Konzepte, Vorlagen, Protokolle und Presseinformationen schreibt und geben direkt in die Praxis umsetzbare Tipps.	2. Auflage	2007	<a href="http://books.hanser.de:8080/vkb/default.jsf?doi=9783446SBN">http://books.hanser.de:8080/vkb/default.jsf?doi=9783446SBN</a>
4	ISBN	Moderationstechniken		Malorny, Christian;	Steigern Sie die Effizienz Ihrer täglichen	3. Auflage	2007	



# Excel

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Buchtitel	Zusatz zum B	Serientitel	Autor	Herausgeber	Bandangabe	ISBN	Schlagwörter	Verlag	Verlagsort	Jahr	Links
2	Mitarbeiterg	Mitarbeiter	Haufe Praxis	Mentzel, Wolfgang;	Grotz	6. Auflage	978-3-448-07345-4		Haufe Media	Freiburg; Bei	2006	<a href="http://www.wis">http://www.wis</a>
3	Arbeitszeugnisse für Führ	Haufe Praxis	Knobbe, Thorsten; Leis, Mario;	Umnuß			978-3-448-07406-2		Rudolf Haufe	Freiburg; Bei	2006	<a href="http://www.wis">http://www.wis</a>
4	Schnelleinstieg Belege ric	Haufe Schne	Goldstein, Elmar				978-3-448-07480-2		Rudolf Haufe	Freiburg; Bei	2007	<a href="http://www.wis">http://www.wis</a>
5	Business Kni	Der Schnellkurs		Oppel, Kai			978-3-448-07526-7		Rudolf Haufe	Freiburg; Bei	2006	<a href="http://www.wis">http://www.wis</a>
6	Das Arbeitszeugnis in Rec	Haufe Praxis	Huber, Günter; Großblote			11. Auflage	978-3-448-07590-8		Rudolf Haufe	Freiburg; Bei	2006	<a href="http://www.wis">http://www.wis</a>
7	Bilanzen richtig lesen, be	Haufe Praxis	Vollmuth, Hilmar J.			8. überarbeit	978-3-448-07952-4		Rudolf Haufe	Freiburg; Bei	2007	<a href="http://www.wis">http://www.wis</a>
8	Schnelleinst	Von Ihren Be	Haufe Schne	Thomsen, Iris		3. überarbeit	978-3-448-07960-9		Rudolf Haufe	Freiburg; Bei	2007	<a href="http://www.wis">http://www.wis</a>
9	Betriebswirtschaftliche Fo	Haufe Praxis	Wöltje, Jörg			2. überarbeit	978-3-448-08016-2		Rudolf Haufe	Freiburg; Bei	2007	<a href="http://www.wis">http://www.wis</a>
10	Schnelleinstieg in die DA	Haufe Schne	Goldstein, Elmar			7. neu bearb	978-3-448-08031-5		Haufe Media	Freiburg; Bei	2007	<a href="http://www.wis">http://www.wis</a>
11	Schwierige Geschäftsvorf	Haufe Praxis	Thomsen, Iris			2. überarbeit	978-3-448-08110-7		Haufe Media	Freiburg; Bei	2007	<a href="http://www.wis">http://www.wis</a>
12	Mahnverfah	Schnell und	Haufe Fachp	David, Peter		2. überarbeit	978-3-448-06574-9		Haufe Media	Freiburg; Bei	2006	<a href="http://www.wis">http://www.wis</a>
13	Schnelleinstieg Controlling			Kück, Ursula		2., überarbei	978-3-448-0	Controlling;	Haufe Media	Freiburg; Bei	2005	<a href="http://www.wis">http://www.wis</a>
14	Umsatzsteuer	Die wichtigst	Haufe Fachp	Weimann, Rüdiger		6. völlig über	978-3-448-0	Umsatzsteuer	Rudolf Haufe	München	2008	<a href="http://www.wis">http://www.wis</a>
15	Doppelte Bu	Einführung i	Haufe Fachp	Häfner, Philipp		3. Auflage	978-3-448-0	Neues Kom	Rudolf Haufe	Freiburg	2005	<a href="http://www.wis">http://www.wis</a>
16	Gesprächste	Methoden u	Kienbaum	von der Heyde, Anke; von		2. erweiterte	978-3-448-0	Gesprächsfü	Rudolf Haufe	München	2006	<a href="http://www.wis">http://www.wis</a>
17	Die neue Ab	Steuern opti	Haufe Aktue	Haas, Ingeborg		2. Auflage	978-3-448-0	Steuer; Kap	Rudolf Haufe	München	2008	<a href="http://www.wis">http://www.wis</a>
18	Englisch für die Personal	Haufe Praxis	Augspurger, Thomas; Gro	Neuerschein			978-3-448-0	Fremdsprach	Rudolf Haufe	München	2007	<a href="http://www.wis">http://www.wis</a>
19	Schnelleinst	Die Betriebs	Haufe Praxis	Deffner, Gertrud K.		Neuerschein	978-3-448-0	Betriebswirt	Rudolf Haufe	München	2007	<a href="http://www.wis">http://www.wis</a>
20	Bauherren-H	Schlüsselfert	Haufe Praxis	Metzger, Bernhard		7. Auflage	978-3-448-0	Eigenheimb	Rudolf Haufe	München	2007	<a href="http://www.wis">http://www.wis</a>
21	Was Marken	Neuropsych	Sachbuch Wi	Scheier, Christian; Held, D		1. Auflage	978-3-448-0	Markennam	Rudolf Haufe	München	2007	<a href="http://www.wis">http://www.wis</a>
22	Wertermittlung von Imm	Haufe Praxis	Metzger, Bernhard			3. Auflage	978-3-448-0	Wohneigent	Rudolf Haufe	München	2008	<a href="http://www.wis">http://www.wis</a>
23	Die Abmahn	Wirksam und	Haufe Praxis	Beckerle, Klaus		9. Auflage	978-3-448-0	Aufhebungs	Rudolf Haufe	München	2005	<a href="http://www.wis">http://www.wis</a>

21.06.2011

Block, Metadatenhandling

17


# Metadaten von E-Book-Anbietern

- Erschließungsregeln i. A. nicht an bibliothekarischen Standards orientiert
- Ggf. anbieterspezifische Angaben (URLs, Gesamttitel, ...) für einen E-Book-Titel  
Mehrere Metadatensätze in den Verbunddatenbanken??!!
- Änderung von URLs
- Neue Auflagen von Anbietern unterschiedlich behandelt

# Besonderheiten von Metadaten für E-Book-Sammlungen

- Ein E-Book-Titel in verschiedenen Sammlungen von verschiedenen Anbietern
- Vollständigkeit der Metadatenlieferungen in bezug auf Sammlungen nicht immer gewährleistet!
- Für Nachnutzung Kennzeichnung der Sammlung notwendig
  - Überregionale Produktsigel

# Produktkennzeichen



suchen [und]  ? sortiert nach

Kurzliste Adressen Suchgeschichte

Titel-Recherche 2 von 24

Neues ISIL/Sigel beantragen

Adressänderungen mitteilen

Adresse exportieren

**Ihre Aktion** suchen [und] (Alle Wörter/Nummern [ALX]) [springer](#)

**ISIL / MARC Org. Code:** ZDB-1-SLN  
**Sigel:** ZDB-1-SLN  
**Name:** **Springer** Lecture Notes  
**Weitere Bezeichnung:** Datenbank; Nationallizenz  
**Hausanschrift:** Technische Informationsbibliothek (TIB), 30167 Hannover  
**Kommunikation:** E-Mail: [anmeldung.nationallizenzen@tib.uni-hannover.de](mailto:anmeldung.nationallizenzen@tib.uni-hannover.de)  
URL: <http://www.springerlink.com>  
**Leihverkehrsregion:** ANL = Nationallizenzen für Deutschland  
**Fernleihe bei Zeitschriften:** Ja, nur Kopie  
**Sammelschwerpunkte:** **Springer** Lecture Notes bis 1996 (insgesamt 3590 Bände): Lecture Notes in Computer Science, Lecture Notes in Control and Information Sciences, Lecture Notes in Earth Sciences, Lecture Notes in Mathematics, Lecture Notes in Physics. Die Lecture Notes sind wie Zeitschriften strukturiert  
**Anmerkungen:** Der deutschlandweite Zugriff auf die Datenbank wird durch die Förderung der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) ermöglicht und durch die Technische Informationsbibliothek Hannover organisiert  
**Bibliothekskennung ZDB:** 041142-5  
**Kurzbezeichnung:** Nationallizenz Lecture Notes

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

- Allgemeine Anforderungen:
  - Bereitstellung der Metadaten zeitnah zur Freischaltung der E-Books
  - Metadatenlieferung muss der E-Book- Sammlung entsprechen
- Lieferformate: MARC21 und ONIX
- Zeichensatz: UTF-8
- Lieferform: OAI oder FTP
- Kernset von Datenelementen (Lizenzinformationen wie **Produktsiegel obligatorisch**)

# Lizenzen

- Abgeschlossene Sammlungen
- Sammlungen mit (regelmäßigen) Ergänzungen
- Lizenzjahre

## **Achtung!**

Änderung der Paketzugehörigkeit eines Titels oder Auslaufen der Lizenz für einzelne Titel möglich

# Kategorien 0598 und 0601 (1)

- In 0598 Codes für regionale GBV-Produktsigel
- In 0601 Codes für Nationallizenzen und überregionale Produktsigel
- Selektionskriterien für Exemplargenerierung
- Neue Anforderungen → neue Unterfelder:
  - \$b Lizenzjahr
  - \$p Kennzeichnung zurückgezogener Lizenzen

# Kategorien 0598 und 0601 (2)

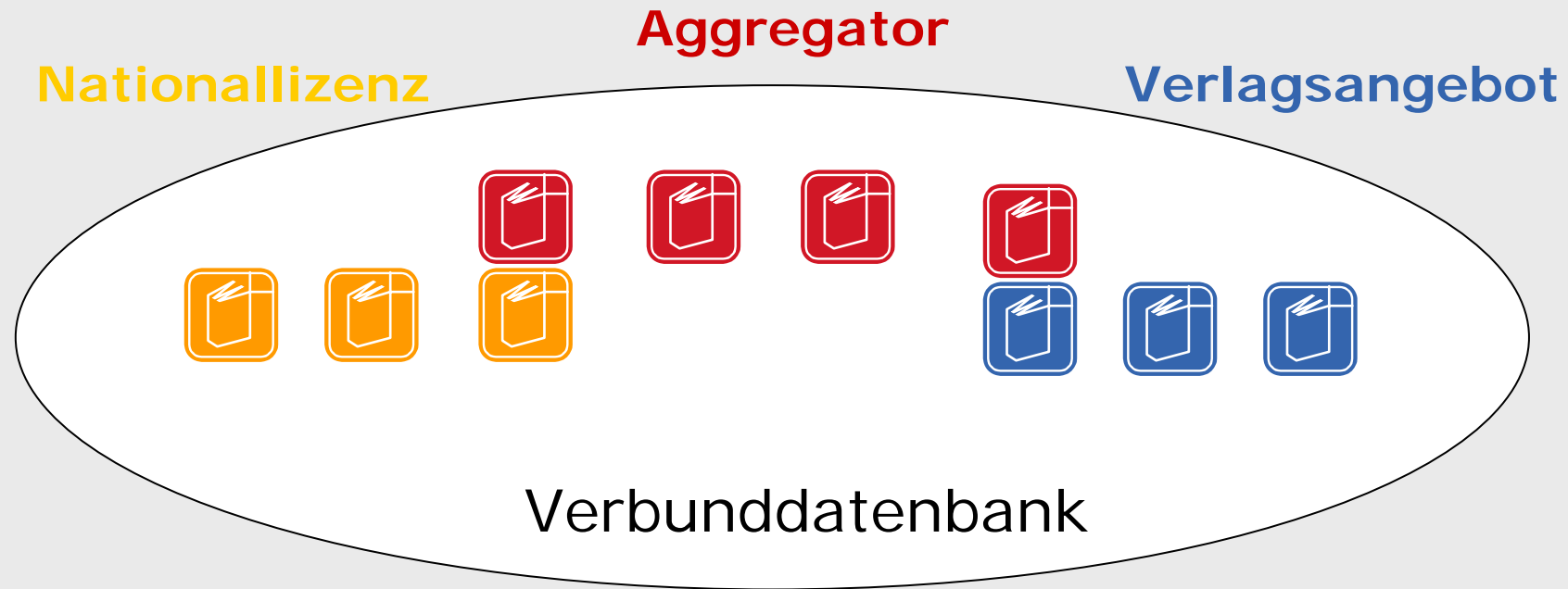
- Unterfelder:
  - \$a Sigel
  - \$b Lizenzjahr
  - \$p Kennzeichnung zurückgezogener Lizenzen
- Beispiele:
  - 0598 GBVxyz \$ 2010
  - 0601 ZDB-2-ADE [Lizenz zurückgezogen]
- In Planung:
  - Update der Beschreibung in der Richtlinie
  - Bereinigung der Kategorieninhalte
  - Schutzmechanismus



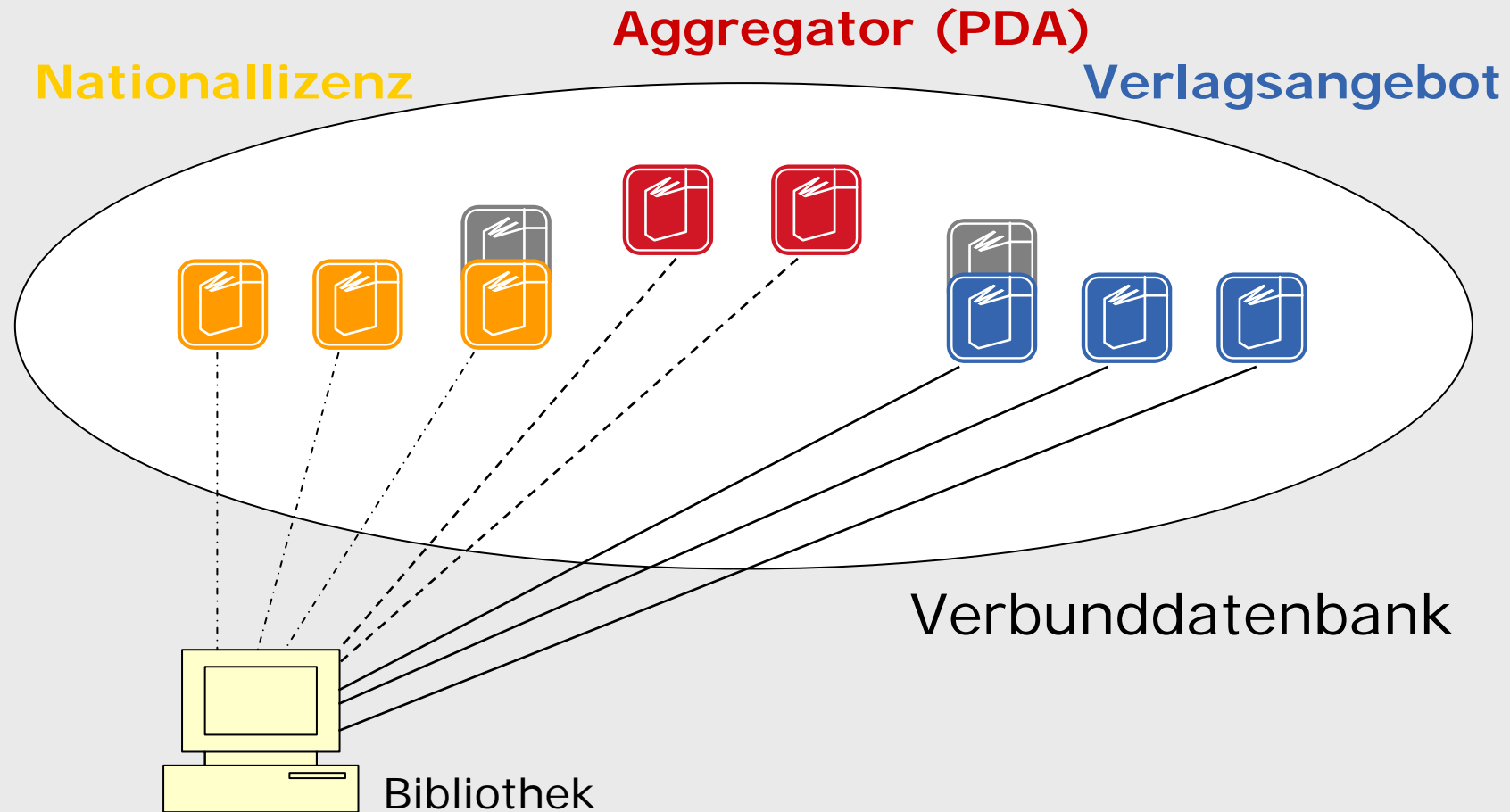
# Lizenzen

- Testzugänge
- Pick and choose
- Patron Driven Acquisition

# Herausforderungen durch PDA



# Herausforderungen durch PDA



# In der VZG aktuell in Arbeit

- Webseite mit
  - Übersichtsliste der im GBVKat verfügbaren Metadaten
  - Bestellformular für Exemplargenerierung
- Zentrale E-Mail-Kontaktadresse für Metadatenlieferungen

# In der VZG in Planung

- Ergänzung von Sacherschließung aus Printausgabe  
(Basis: Print-ISBN)
- Verlinkung Print- und Onlineausgabe  
(Basis: Print-ISBN)

**Herzlichen Dank**

**für Ihre Aufmerksamkeit**