

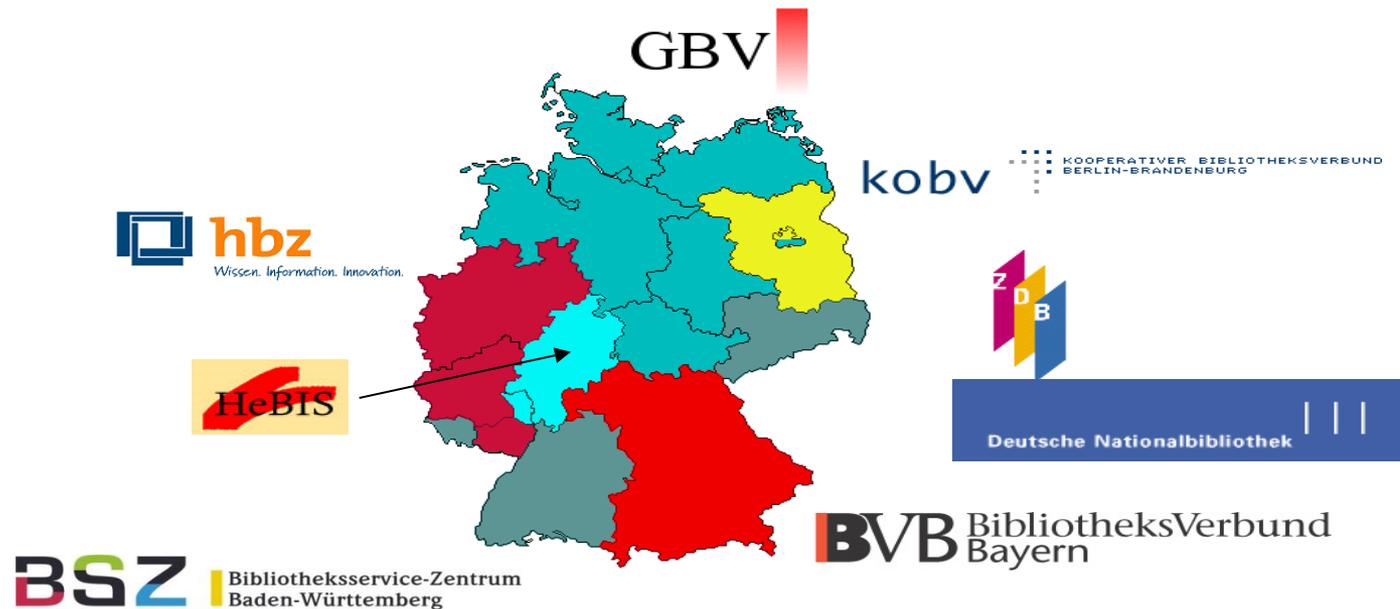
E-Books und PDA in den deutschen Verbänden



Bibliotheken: Wir öffnen Welten

103. Bibliothekartag

3.–6. Juni 2014 | Messe und Congress Centrum Bremen



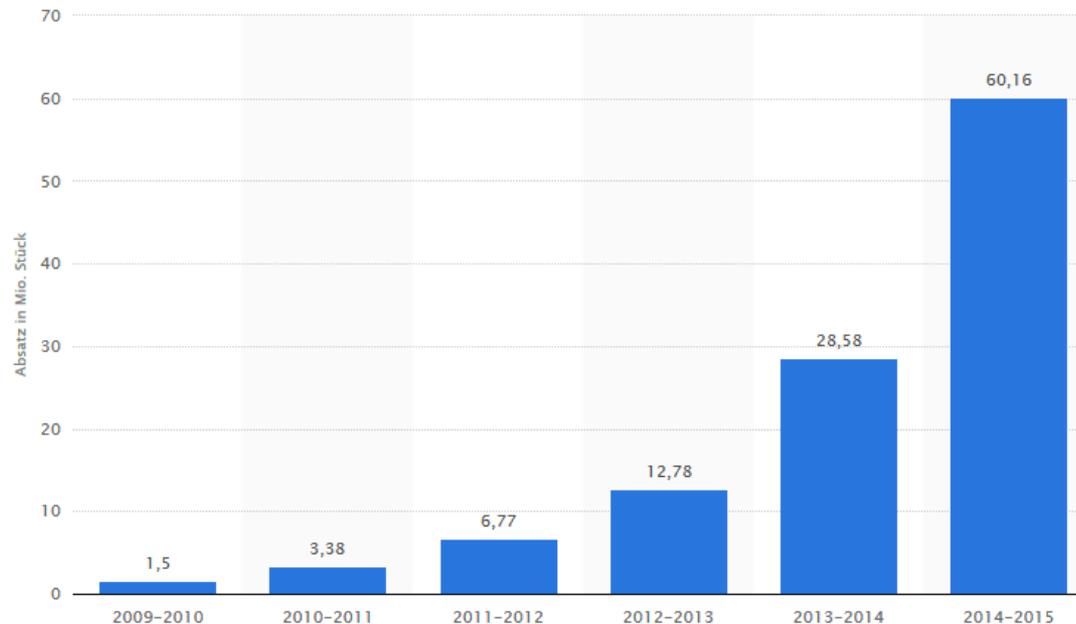
Warum beschäftigen sich die Verbundzentralen mit E-Books und PDA?

- **Koordinierte Bereitstellung von Metadaten von E-Book-Paketen und damit das Auffinden der E-Books für die Enduser in den lokalen Bibliothekssystemen (OPACs, RDS, etc.)**

Warum E-Books?

1. Aussagen zur Verbreitung in Deutschland von „langsam aber sicher“ bis „rasantes Wachstum“

Prognose zum Absatz von eBooks* (in Mio. Stück) in Deutschland bis 2015



Quelle:
Kirchner und Robrecht

Warum E-Books?

2. E-Books Vorteile

- Zugriff jederzeit und von überall
- Mehrere Benutzer können gleichzeitig lesen (keine Vormerkungen notwendig)
- Suchen
- Zitieren problemlos möglich
- Notizen, Markierungen etc. möglich
- Textpassagen können kopiert und weiter verarbeitet werden
- etc. * je nach Lizenzvertrag

siehe auch:  **BITKOM** „E-Books erobern den Massenmarkt“
http://www.bitkom.org/files/documents/BITKOM_PK_Charts_E-Books_Studie_01_10_2013_final.pdf

Daten liegen in verschiedenen Datenbanken im SWB:

- Hauptbestand („normale“ E-Books und PDA)
- Fremddaten (z.B. für PDA, je nach Modell)
- Nationallizenzen



- Nur ein Lokalsatz für die Nationallizenz
- Abzug aus dieser Datenbank jederzeit möglich
- Zur Einspielung in lokale Bibliothekssysteme

[ILN: 833] WWWNEL< WWW/NEL >

E001 31-01-07 : I01

6999 08-05-07

7100 \$BWWW/NEL#\$dn

7135 \$u<http://www.netLibrary.com/urlapi.asp?action=summary&v=1&bookid=39134>

7800 800005651

7900 23-07-09 17:46:20.000

7901 WWWNEL:31-01-07

- **Metadaten** zu Volltexten
- Enthalten **Links** zum Volltext als pdf, html etc.



Set 4 | Setgröße 3 | Datensatz 2 | PPN 37147177X | Format DA

N: OECD:15-08-12 K: OECD:21-09-12 Status: OECD:21-09-12

0100 37147177X

0500 Oan
0601 ZDB-13-SOC
0601 ZDB-13-SOC-ebook

1100 2004

1130 cofz

1140 text

1500 eng

2000 978-92-64-01670-5

2051 10.1787/9789264016705-en

2113 oecd: 9789264016705-en

2240 HBZ: HT017347298

3120 !190169540!Organisation for Economic Co-operation and Development

4000 Keeping Schools Safe in Earthquakes \$nElektronische Ressource \$hOrganis

4030 Paris \$nOECD Publishing

4060 Online-Ressource (244 p.)

4061 ill.

4085 \$uhttp://dx.doi.org/10.1787/9789264016705-en \$xR

4190 School Safety and Security

4243 Parallelausg.: Keeping Schools Safe in Earthquakes; (Chinese version)

[ILN: 3] UB FREIBURG< 25 >

E001 15-08-12 : I01

0248 utf8

4802 Elektronischer Volltext - Universitätslizenz

6999 21-09-12

7100 \$B25#\$jn

7135 \$uhttp://www.redi-bw.de/start/unifr/OECD-iLibrary/10.1787/9789264016705-en

7800 723530076

7900 21-09-12 09:58:26.000

7901 FRUB:15-08-12

8002 ebok;e013

SWB-Online Katalog

suchen [und] Suche über alles [ALL] sortiert nach Relevanz

Keeping Schools Safe in Earthquakes

nur Zeitschriften/Serien/Datenbanken nur Online-Ressourcen Unschonbar

Abmelden **1 von 3** Ihre Aktion: suchen [und] (Suche über alles [ALL]) Keeping Schools Safe in Earthquakes

Ergebnisanalyse

Speichern/ Druckansicht 

Suche in BIBINFO

PPN: 308299116

Titel: [Keeping schools safe in earthquakes](#) : proceedings of the ad hoc Expert Group Meeting on Earthquake Safety in Schools / Organisation for Economic Co-operation and Development. - Paris, 2004

Körperschaft: [Organisation for Economic Co-operation and Development](#)
[Ad Hoc Experts' Meeting on Earthquake Safety in Schools <2004, Paris>](#)

Umfang: Online-Ressource

Schriftenreihe: [SourceOECD](#)
[School safety and security](#)

ISBN: 92-64-01670-8

Link zum Volltext: [Elektronische Ressource: Zugang beim Produzenten](#)

Art und Inhalt: Text ; Kongressdokument

The screenshot shows the OECD iLibrary website interface. At the top, there are navigation links for BOOKS, PAPERS, STATISTICS, FACTBOOK, and GLOSSARIES. A search bar is present with 'Advanced Search' and 'Search Tips' options. Below the search bar, there are links for Help, Contact Us, and About. A breadcrumb trail indicates the current location: Home / Books / School Safety and Security / Keeping Schools Safe in Earthquakes. The main content area features a large heading 'School Safety and Security' with a sub-heading 'Programme on Educational Building' and a status 'Discontinued'. It lists ISSN numbers for online and print versions, and a DOI. A 'Hide / Show Abstract' link is also visible. Below this, a specific document is highlighted: 'Keeping Schools Safe in Earthquakes', also under the 'Programme on Educational Building'. It is a PDF file of 7.97Mb, published by OECD on 27 July 2004, with 244 pages. It provides ISBN and DOI information. A 'Hide / Show Abstract' link is present. The abstract text describes the need for earthquake-resistant schools, citing a school collapse in Italy in 2002 and a school collapse in Turkey in 2003, and discusses the impact of earthquakes on education and community life.

OECD iLibrary

BOOKS | PAPERS | STATISTICS | FACTBOOK | GLOSSARIES

Advanced Search Search Tips

Help • Contact Us • About

You are here: Home / Books / School Safety and Security / Keeping Schools Safe in Earthquakes

School Safety and Security

Programme on Educational Building

Discontinued

ISSN : 1990-133X (online) [Hide / Show Abstract](#)

ISSN : 1990-1348 (print)

DOI : [10.1787/1990133x](https://doi.org/10.1787/1990133x)

Keeping Schools Safe in Earthquakes 😊

Programme on Educational Building

PDF – 7.97Mb

OECD

27 July 2004

Pages : 244

ISBN : 9789264016705 (PDF) ; 9789264016699 (print)

DOI : [10.1787/9789264016705-en](https://doi.org/10.1787/9789264016705-en) [Hide / Show Abstract](#)

Earthquake-prone communities need earthquake-resistant schools. In 2002, a primary school in San Giuliano, Italy, collapsed killing 29 children and one teacher. In May 2003, a medium-sized earthquake in the city of Bingöl, Turkey, caused the collapse of three new schools and a dormitory, killing many children as they slept. All too frequently, earthquakes cause the collapse of school buildings and the injury and death of staff and students. Further, when schools are closed because of earthquake damage, education is hampered, community life disrupted, and potential emergency shelters unavailable. Where school attendance is compulsory, communities have an obligation to provide a safe study and work environment.

- **Produktsigel für einzelne Datenpakete**
- **Mehrere Produktsigel in einem Titelsatz möglich**
- **Vergabe durch Sigelstelle Berlin**
<http://dispatch.opac.d-nb.de/DB=1.2/>
(Antrag durch den zuständigen Verbund)
- **Nachträgliches Einfügen per Skript möglich**
- **Bibliotheksverbände tauschen Metadaten zu E-Books über das Produktsigel aus**
- **BSZ nutzt Produktsigel zur Verwaltung und zum Anhängen von Lokaldaten (auch zur Verwaltung der Lizenzjahre)**

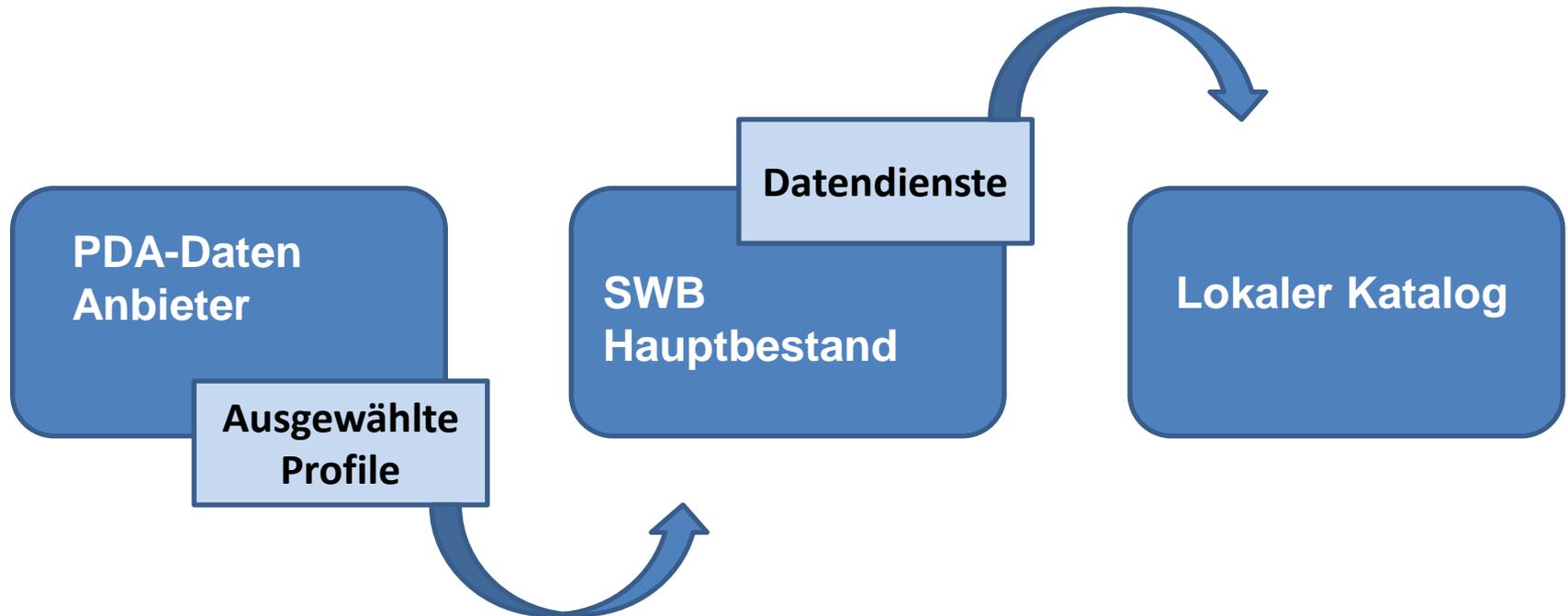
- Mindestanforderungen
durch Verbände und DNB
- MARC21
- MARCXML
- ONIX
- Informationen über Updates und Löschungen durch Anbieter unterschiedlich gut bzw. aktuell
- Zeichensatzprobleme, Feldlängen,...

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

- **Konvertierung in das SWB-Internformat (Pica+)**
- **Einspielung in Testdatenbank**
 - > Kontrolle, insb. Match&Merge
 - > Echtdatenbank / Fremddatenbereich
- **Import inkl. Lokaldatendefinition pro Bibliothek**
- **Verknüpfung zu Normdatensätzen - und Printausgaben über ISBN, falls vorhanden; maschinelle Ergänzung von Sacherschließungsdaten ca. halbjährlich**
- **Datenpflege: Lizenzverwaltung, Updates, Mailboxen**

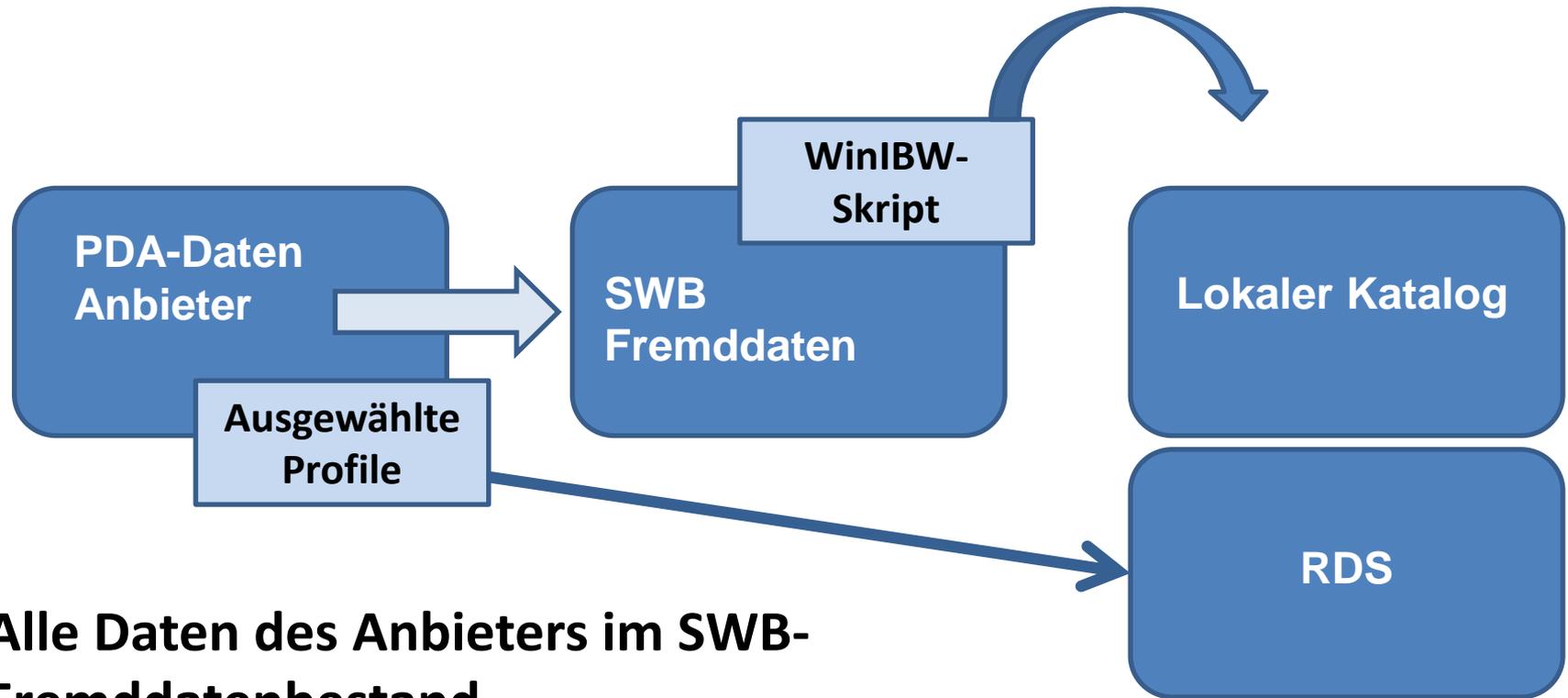
- **E-Books auf Verlagsplattformen**
- **E-Books-Aggregatoren**
- **Kooperative Erwerbungsmodelle**
 - **Nationallizenzen (Bsp.: Early English Books Online)**
 - **Allianzlizenzen (Erwerb dynamischer Produkte) (Bsp.: Brill Law Books Online)**
 - **Knowledge Unlatched (internationales Projekt aus den Geistes- und Sozialwissenschaften) (siehe: <http://www.knowledgeunlatched.org/about/pilot-project/>)**
- **Konsortialmodelle**
 - **Regional**
 - **Überregional**
 - **Deutschlandweit (z. B. Beck online Hochschulmodul)**

- **Pick and Choose -> Einzeltitel**
- **Kauf / Lizenz gesamtes Angebot**
- **Kauf / Lizenz von Paketen**
 - **Nach Themen**
 - **Nach Erscheinungs- oder Paketjahren**
- **PDA = Patron Driven Acquisition**
(„nutzergetriebene Erwerbung“)



Einspielung der Titeldaten in den SWB mit Abrufzeichen für PDA im Lokalsatz

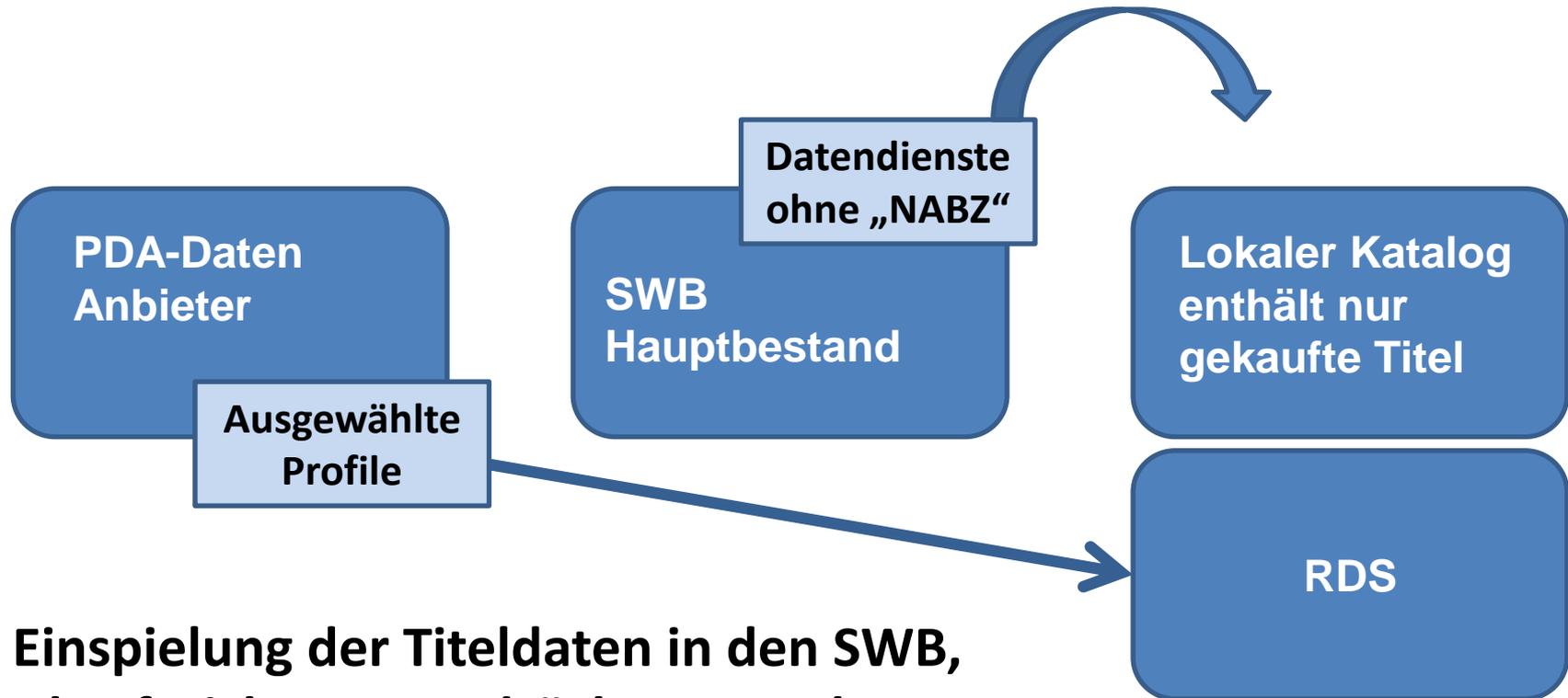
Bei Kauf manuelle Änderung des Abrufzeichens



Alle Daten des Anbieters im SWB-Fremddatenbestand

Ausgewählte Titeldaten im RDS der Bibliothek

Bei Kauf Übernahme der Titel in SWB-Hauptbestand per WinIBW-Skript



**Einspielung der Titeldaten in den SWB,
Abrufzeichen unterdrückt Datenabzug
Bereitstellung in RDS, bei Kauf wird
Abrufzeichen im SWB entfernt und
damit Datenlieferung ausgelöst**

Variante 1 (PDA-Titeldaten in den SWB mit Abrufzeichen, manuelle Änderung bei Kauf)

- + Alle für Nutzer verfügbaren Bestände im lokalen Katalog
- + BSZ konvertiert Metadaten, kein Aufwand vor Ort
- bei einigen Lokalsystemen Probleme, große Datenmengen zu laden und ggf. auch wieder zu löschen
- über bereits gekaufte Bestände durch PDA-Daten im lokalen Katalog evtl. weniger „sichtbar“

Variante 2 (PDA-Titeldaten in den SWB-Fremddatenbereich, Übernahme per Skript bei Kauf)

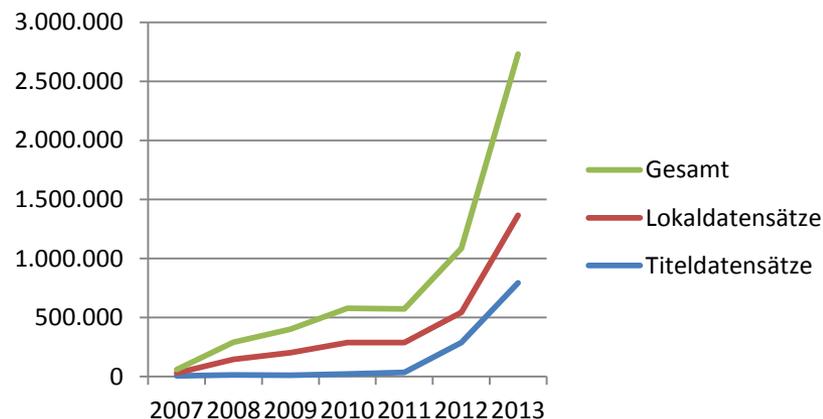
- + Lokaler Katalog bleibt übersichtlich**
- + BSZ konvertiert Metadaten einmalig für alle Bibliotheken, geringerer Aufwand**
- Bibliothekskunden müssen zwei Oberflächen kennen und nutzen**
- Metadaten des Anbieters müssen für RDS vor Ort oder von externem Anbieter eingespielt werden**

Variante 3 (PDA-Titeldaten in den SWB mit Abrufzeichen, Abrufzeichen löschen bei Kauf)

- + Lokaler Katalog bleibt übersichtlich**
- + komplettes Angebot der Bibliothek über SWB-Online-Katalog recherchierbar**
- + Übernahme der gekauften Titel ins Lokalsystem komfortabler als bei Variante 2**
- Bibliothekskunden müssen zwei Oberflächen kennen und nutzen**
- Metadaten des Anbieters müssen für RDS vor Ort oder von externem Anbieter eingespielt werden**

	neue Titel 2013	neue Titel 2014 (bisher)
• Springer E-Books	9.500	10.300
• Elsevier E-Books	1.900	5.900
• ACM Digital Library		6.000
• Wiso E-Books	2.300 Titel	133.500 Lokalsätze
• EBL E-Books für PDA im Fremddatenbereich	430.300 Titel	

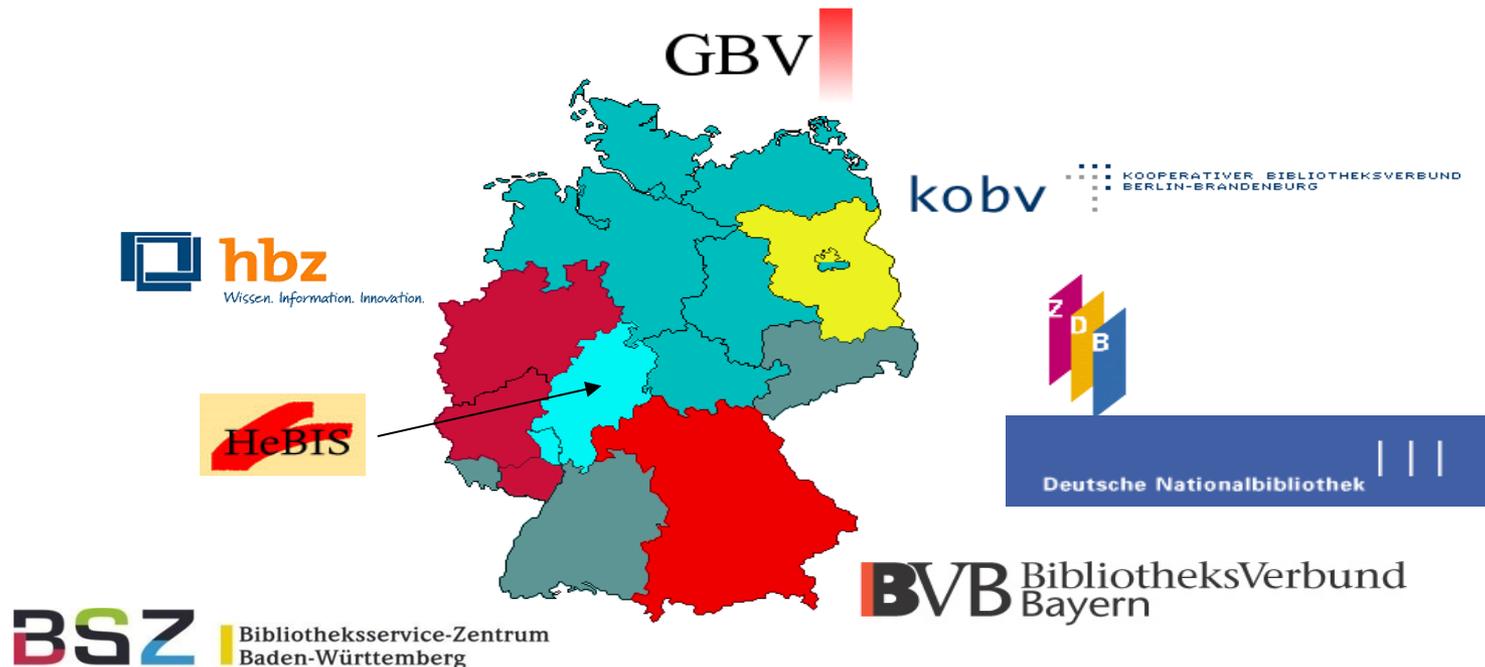
... und weiterhin stark zunehmend in 2014.



- **Seit der Erweiterung des gesetzlichen Auftrags der DNB werden E-Books verstärkt gesammelt**
- **Einsatz von automatischen Verfahren für die Übermittlung, Verarbeitung und Übernahme in das Langzeitarchiv und die Bereitstellung**
- **Ende April 2014 hat die Sammlung der Online-Ressourcen in der DNB die Marke von über 1 Mio. deutlich überschritten.**
- **Einhaltung der möglichen rechtlichen Benutzungsbeschränkungen der Verlage (z. B. nur in den Lesesälen, kein Download-Möglichkeit)**

- **Die Verbundzentralen bieten eine sehr weitgehende Unterstützung der Bibliotheken beim Nachweis von E-Books:**
 - Konvertierung und Einspielen von Metadaten
 - Bibliotheksspezifische Erzeugung von Nachweisen
 - Dublettenkontrolle
- **Zu lösende Punkte:**
 - Qualität und Aktualität der Metadaten
 - Bessere Automatisierung der Geschäftsgänge
→ Einführung von ECM (E-Collection Management)
in den PICA-Verbänden BSZ (SWB) und GBV
 - Noch bessere Abstimmung zwischen den Verbänden
- **Ausblick: Next Generation Bibliothekssysteme**

Weitere Informationen jeweils unter den Internet-Seiten der Verbundzentralen



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Kontakt:

ebooks@bsz-bw.de

volker.conradt@bsz-bw.de

Hier in Bremen: Stand 88 und Stand 90