

**Die komfortable und beschleunigte Bereitstellung von  
E-Book-Metadaten und –Lizenznachweisen.**

**Das EBM-Tool.**

**Ein erstes Ergebnis der Kooperation zwischen dem  
BSZ und der VZG (GBV)**



- **Metadaten → ein gemeinsamer E-Book-Pool:**
  - Verfügbarkeit von Paketen und Einzeltiteln
  - Geschwindigkeit
  - Qualität (Normierung, RDA)
  - Übernahme von Einzeltiteln
- **Management → EBM-Tool**
  - Verlage/Anbieter
  - Pakete
  - Paketanforderungen durch Bibliotheken
  - Automatisierte Einspielungen
- **Praktischer Test für gemeinsame Katalogdatenbank**

## Aktueller Stand Metadatenlieferungen

- Lieferanten von Metadaten für E-Books:
  - Eigenkatalogisate der Bibliotheken
  - Verlage (Elsevier, Ebsco, De Gruyter, ...)
  - Aggregatoren (Ciando, Ebrary, ...)
  - Buchhandel (Schweitzer, Massmann, ...)
  - Verbände ← Eigenkatalogisate, Verlage, Aggregatoren, Buchhandel
- Datenformate für Metadatenlieferungen:
  - MAB2 (auslaufend)
  - Marc21: z.B. DNB, Verbände, Springer, Elsevier, Ebsco, usw.
  - Onix: z.B. De Gruyter
  - „Excel“ oder andere spezifische Listenformate

## Aktueller Stand

- Lizenzmodelle
  - Einzelkauf
  - Open Access
  - Nationallizenz
  - Pakete: Kauf- oder Nutzungslizenz
  - Pakete: Teilpakete (z.B. UTB)
  - Pakete: „Jahresringe“ (z.B. Springer)
  - Pakete: PDA (Patron Driven Acquisition)
  - Bibliotheksspezifische fachliche Auswahl

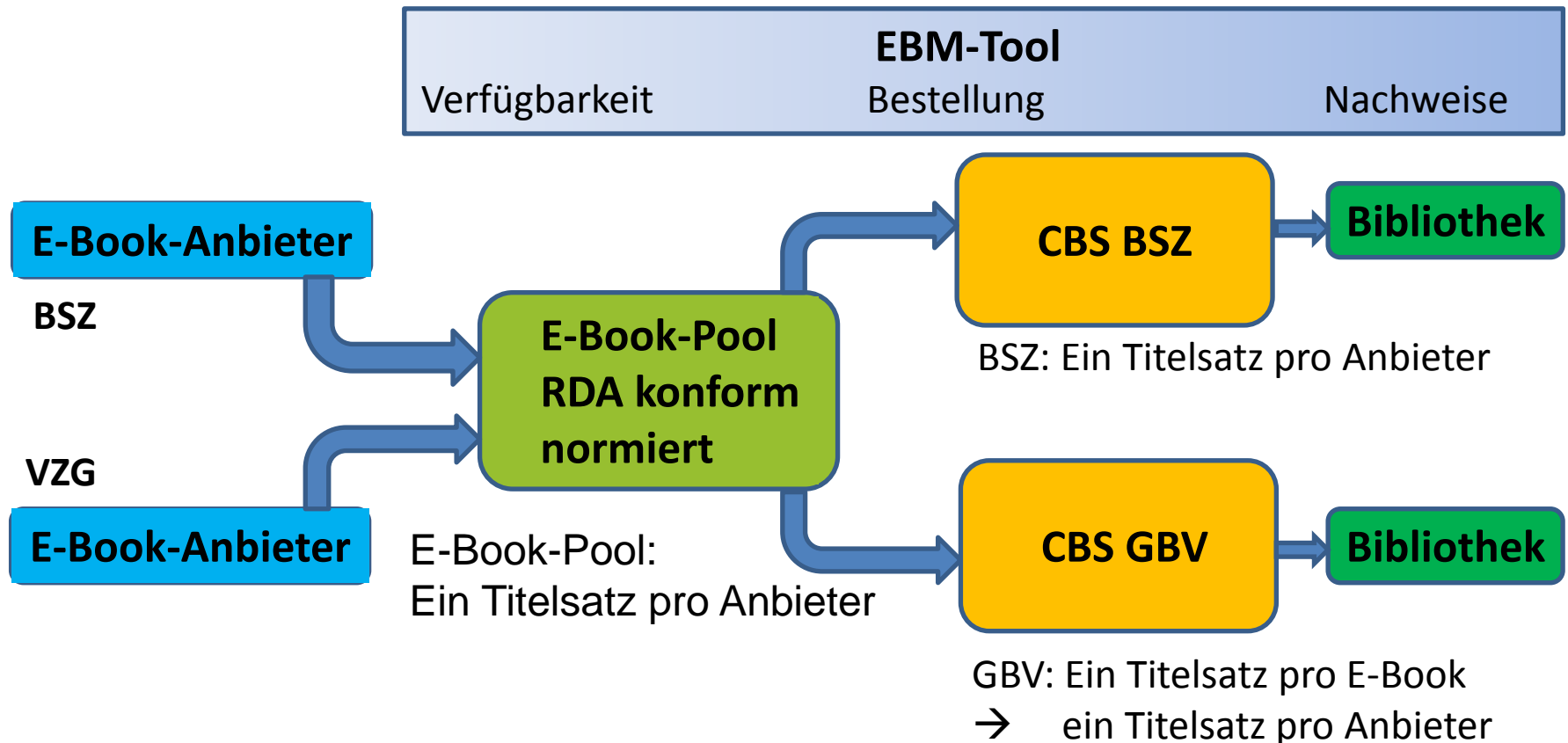
## Metadaten: Services der Verbundzentralen

- Verbundübergreifende kooperative Pflege von E-Book-Paketen einschließlich verbundübergreifender Datenaustausch
- Registrierung von Paketsigeln (ZDB-xxx-xxx)
- Konvertierung und Einspielung von Datenlieferungen von Verlagen, Aggregatoren, Buchhandel und aus Repositorien (Dissertationen der ETH Zürich, World Bank) in den jeweiligen Verbund
- Rücklieferung konvertierter Daten in Marc21 an Verlage
- **Automatisierte Erzeugung von Nachweisen an E-Books:**  
GBV: 510 Pakete von Verlagen und NL für 70 Bibliotheken  
BSZ: in vergleichbarem Umfang, NL als Metadaten

## Metadaten: Problemfelder

- Qualität der Metadaten
  - **Bibliographische Qualität:** für Marc21-Lieferungen überwiegend gut, aber bei Verlagen oft nicht an bibliothekarischen Standards orientiert
  - **Lizenzangaben:** Teils problematisch u.a. Lizenz- versus Erscheinungsjahr, fehlende und/oder geänderte Paketuordnungen, usw.  
„Bestandschutz“ bei Paketänderungen
  - **Verfügbarkeit:** nicht zum Verkaufszeitpunkt der Lizenz  
lange Zeit für Datenkonvertierung
  - **Aktualisierung:** Rhythmus, URL-Änderungen, Auflagen
  - **Datenpflege:** in unterschiedlichen (Verbund-)Datenbanken  
unterschiedliche Verbundstandards  
Bearbeitungszeiten
  - **E-Book-Pool: Alles an einer Stelle!**

- Phase 1: 2015/16: BSZ/GBV unterschiedliche Modelle im CBS
- Phase 2: ab 2017: ein CBS, ein Datenmodell



Set 1 | Setgröße 19 | Datensatz 1 | PPN 000053732 | Format D

Eingabe: 2045:26-02-16 Änderung: 2045:26-02-16 11:07:47 Status: 2045:26-02-16

000A 0

000K utf8

000Z \$ISPRINGER\$0978-3-8349-6539-4

0200 2045:26-02-16

0210 2045:26-02-16; 11:07:47.321

0230 2045:26-02-16

0500 Oax

0501 Text\$btxt

0502 Computermedien\$bc

0503 Online-Ressource\$bcr

1100 2011

1500 ger

1700 XA-DE

2000 =978-3-8349-6539-4

2003 |p|=978-3-8349-2761-3

2051 10.1007/978-3-8349-6539-4

2113 SPRINGER: 978-3-8349-6539-4

3000 Renger, Klaus\$BVerfasserIn\$4aut

4000 Finanzmathematik mit Excel\$dGrundlagen - Beispiele - Lösungen\$hvon Klaus Renger

4020 3

4030 Wiesbaden\$nGabler\$h2011

4060 1 Online-Ressource (VIII, 229 S. 145 Abb)

4170 Springer eBook Collection\$eLife Science and Basic Disciplines

4207 Die Finanzmathematik ist an fast allen deutschen Universitäten und Fachhochschulen fester Bestandteil des wirtschaftswissenschaftlichen Grundstudiums. In diesem einführenden Lehrbuch werden die Grundlagen der klassischen Finanzmathematik, unter Berücksichtigung der EU-weiten Effektivzinsberechnung, prägnant und anschaulich dargestellt. Durch eine klare Trennung des theoretischen und des praktischen Teils gelingt es, die Lösung praxisrelevanter Aufgaben in Excel nachvollziehbar umzusetzen und ausführlich zu erklären. Der besondere Vorzug dieses Lehrbuches liegt darin, dass für die einzelnen Anwendungsbeispiele nicht nur spezielle Lösungsansätze, sondern für jeden Aufgabentyp passfähige, allgemein verwendbare Excel-Tabellen entwickelt wurden. Ein ergänzendes Softwarepaket, das unter [www.gabler.de](http://www.gabler.de) heruntergeladen werden kann, verknüpft interaktiv den Buchinhalt und ermöglicht vertiefende Übungen. Der Inhalt Zinsrechnung Investitions- und Finanzierungsrechnung Rentenrechnung Kredit- und Tilgungsrechnung Kurs- und Renditerechnung Die Zielgruppen Studenten und Dozenten an Universitäten und Fachhochschulen, insbesondere mit den Fachrichtungen BWL, Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsrecht. Finanz- und Controllingabteilungen von Unternehmen Finanzberater in Banken, Versicherungen Auszubildende in Sparkassen und Banken Der Autor Dr. Klaus Renger lehrt an der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg. Zur Finanzmathematik führt er Vorlesungen und PC-Übungen im Grundstudium sowie im Hauptstudium für die Vertiefungsrichtung "Finanzwirtschaft und Bankbetriebslehre" durch

4955 \$mX:SPRINGER\$uhttp://dx.doi.org/10.1007/978-3-8349-6539-4

4971 ZDB-2-SNAB2011

5010 [23] 519

5030 HB144

5030 QA269-272

5060 [bic] PBUD

5060 [bisac] MAT011000

5060 [bisac] BUS069030

5500 <650>|s| |a|Mathematics

5500 <650>|s| |a|Operations research

5500 <650>|s| |a|Decision making

5500 <650>|s| |a|Game theory



Suchen [und] ▾ [ALL] Alle Wörter ▾ ? sortiert nach Erscheinungsjahr ▾  
 Suchen  Unscharfe Suche

**BSZ  GBV**

Über die Datenbank | Willkommen

## E-Book-Pool

Das [EBM-Tool](#) bietet den teilnehmenden Bibliotheken der Verbundregionen GBV und SWB ein Webformular zur Bestellung von Paket-Einspielungen in die Verbunddatenbanken und die lokalen Kataloge. Es verbessert und beschleunigt die Verwaltung von E-Book-Metadaten, Lizenzen und Paketen. Die Erzeugung von Exemplardaten wird weitgehend automatisiert.

Die Informationen zu E-Book-Paketen bezieht das Tool aus dem gemeinsamen E-Book-Pool von BSZ und GBV. Dieser enthält regelmäßig aktualisierte Daten von Verlagen und anderen Datenanbietern. Einzelne E-Books können Bibliotheken via Broadcast-Anbindung oder Skript rasch und komfortabel in die lokalen Systeme übernehmen.

Kontakt und Support: [support@ebmtool.de](mailto:support@ebmtool.de)

Ein gemeinsames Angebot von

**BSZ  GBV**

### Hinweis

- Diese Datenbank wird in Unicode (UTF8) präsentiert. Eventuell in diesem Zusammenhang auftretende Zeichenkodierungsprobleme können an lokal fehlenden Schriftarten (Fonts) im Betriebssystem Ihres Rechners liegen. Die folgenden Links können möglicherweise hilfreich sein: [Display Problems \(Unicode Consortium\)](#), [UTF8-Probleme \(Wikipedia\)](#)
- Nutzung der MSC (Mathematics Subject Classification) gemäß der Creative Commons Attribution Noncommercial Share Alike License.

Suchen [oder]   sortiert nach     Unschärfe Suche

## BSZ GBV

Suchgeschichte | **Kurzliste** | Titelanzeige

1 | 2 | Nächste | Letzte |


Ihre Aktion suchen [oder] xpr 'zdb-2-sna 2011 | 19 Treffer

Filter

-  1. **Finanzmathematik mit Excel : Grundlagen - Beispiele - Lösungen**  
Renger, Klaus. - 3. - Wiesbaden : Gabler, 2011 
-  2. **Anschauliche Physik : für Naturwissenschaftler**  
Povh, Bogdan. - Berlin, Heidelberg : Springer Berlin Heidelberg, 2011 
-  3. **12 x 12 Schlüsselkonzepte zur Mathematik**  
Deiser, Oliver. - Heidelberg : Spektrum Akademischer Verlag, 2011 
-  4. **Mathematik Verstehen : Philosophische und Didaktische Perspektiven**  
Helmerich, Markus. - Wiesbaden : Vieweg+Teubner, 2011 
-  5. **Die Physikalisch- Technische Reichsanstalt : Ihre Bedeutung beim Aufbau der modernen Physik**  
Huebener, Rudolf. - Wiesbaden : Vieweg+Teubner, 2011 
-  6. **Survival-Kit Mathematik : Mathe-Basics zum Studienbeginn**  
Beutelspacher, Albrecht. - Wiesbaden : Vieweg+Teubner, 2011 
-  7. **Matrizen und Lie-Gruppen : Eine geometrische Einführung**  
Kühnel, Wolfgang. - Wiesbaden : Vieweg+Teubner, 2011 
-  8. **Vom Universum zu den Elementarteilchen : Eine erste Einführung in die Kosmologie und die fundamentalen Wechselwirkungen**  
Ellwanger, Ulrich. - Berlin, Heidelberg : Springer Berlin Heidelberg, 2011 
-  9. **Schädigungsmechanismen in faserverstärkten Kunststoffen : Quasistatische und dynamische Untersuchungen**  
Schoßig, Marcus. - Wiesbaden : Vieweg+Teubner, 2011 
-  10. **Mathematik im mittelalterlichen Islam**  
Berggren, J. Lennart. - Berlin, Heidelberg : Springer Berlin Heidelberg, 2011 


Titel pro Seite: 10 | 15 | 20 | 25 |

1 | 2 | Nächste | Letzte |

Suchen | Suchergebnis | Erweiterte Suche | Zwischenablage | Hilfe  Copyright © 2016 OCLC


Suchen [oder] [ALL] Alle Wörter ? sortiert nach Erscheinungsjahr

xpr 'zdb-2-sna 2011'   Unschärfe Suche

**BSZ  GBV**

Suchgeschichte | Kurzliste | **Titelanzeige** 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | Nächster | Letzter |

**Ihre Aktion** suchen [oder] xpr 'zdb-2-sna 2011' | 19 Treffer

**PPN:** 000053732 

**Titel:** Finanzmathematik mit Excel : Grundlagen - Beispiele - Lösungen / von Klaus Renger

**Verfasser:** Renger, Klaus [VerfasserIn]

**Ausgabe:** 3.

**Ort/Jahr:** Wiesbaden : Gabler, 2011, 2011

**Sprache/n:** Deutsch

**Umfang:** 1 Online-Ressource (VIII, 229 S. 145 Abb).

**Schriftenreihe:** Springer eBook Collection : Life Science and Basic Disciplines

**ISBN:** 978-3-8349-6539-4  
Weitere Ausgaben: 978-3-8349-2761-3 (Printausgabe)

**Identifizier:** DOI: 10.1007/978-3-8349-6539-4

**Schlagwörter:** \*Mathematics ; Operations research ; Decision making ; Game theory

**Klassifikation:** Library of Congress Classification: HB144 | QA269-272  
Dewey Decimal Classification: [23] 519  
bic: PBUD  
bisac: MAT011000  
bisac: BUS069030

**Inhalt:** Die Finanzmathematik ist an fast allen deutschen Universitäten und Fachhochschulen fester Bestandteil des wirtschaftswissenschaftlichen Grundstudiums. In diesem einführenden Lehrbuch werden die Grundlagen der klassischen Finanzmathematik, unter Berücksichtigung der EU-weiten Effektivzinsberechnung, prägnant und anschaulich dargestellt. Durch eine klare Trennung des theoretischen und des praktischen Teils gelingt es, die Lösung praxisrelevanter Aufgaben in Excel nachvollziehbar umzusetzen und ausführlich zu erklären. Der besondere Vorzug dieses Lehrbuches liegt darin, dass für die einzelnen Anwendungsbeispiele nicht nur spezielle Lösungsansätze, sondern für jeden Aufgabentyp passfähige, allgemein verwendbare Excel-Tabellen entwickelt wurden. Ein ergänzendes Softwarepaket, das unter [www.gabler.de](http://www.gabler.de) heruntergeladen werden kann, verknüpft interaktiv den Buchinhalt und ermöglicht vertiefende Übungen. Der Inhalt Zinsrechnung Investitions- und Finanzierungsrechnung Rentenrechnung Kredit- und Tilgungsrechnung Kurs- und Renditerechnung Die Zielgruppen Studenten und Dozenten an Universitäten und Fachhochschulen, insbesondere mit den Fachrichtungen BWL, Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsrecht. Finanz- und Controllingabteilungen von Unternehmen Finanzberater in Banken, Versicherungen Auszubildende in Sparkassen und Banken Der Autor Dr. Klaus Renger lehrt an der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg. Zur Finanzmathematik führt er Vorlesungen und PC-Übungen im Grundstudium sowie im Hauptstudium für die Vertiefungsrichtung "Finanzwirtschaft und Bankbetriebslehre" durch

- Management → **EBM-Tool**
  - Überblick über verfügbare Metadaten
  - Webformular für die Teilnehmerbibliotheken zur Bestellung von Metadaten für den lokalen Katalog
  - Automatisierung der Exemplarerzeugung
  - Beschleunigung der Einspielvorgänge

## EBM-Tool

[Start](#)
[▼ Bearbeiter](#)
[▼ Lieferanten](#)
[▼ Bibliothek](#)
[▼ Metadaten](#)
[▼ Administration](#)

 Angemeldet als: **Thomas Kirchhoff** [Logout](#)


### Liste der Lieferanten

 Suchen: 

Name ▲	Kürzel ⇅	Kennung	Gesamtsigel ⇅	Ist Verlag ▼	Lieferfrequenz ▼	Liefert seit ⇅
Ciando	CIA	CIANDO	ZDB-22-CAN	Nein	täglich	28.02.2011
De Gruyter	Gruy	DEGRUYTER	ZDB-23-DGG	Ja	monatlich	31.12.2013
EBL Schweitzer	EBL	EBL	ZDB-89-EBL	Nein	wöchentlich	22.02.2013
Ebrary	EBR	EBRARY	ZDB-38-EBR	Nein	monatlich	31.12.2011
Elsevier	Elsevier	OCLC	ZDB-33-	Ja	monatlich	31.12.2011
Emerald Publishing Ltd.	EMP	EMO	ZDB-55-EME	Ja	monatlich	31.12.2014
Genios Wiso-Net	Wiso	WISO	-	Ja	quartalsweise	31.12.2015
Hanser	HAN	HANSER	ZDB-16-HEB	Ja	monatlich	30.11.2011
Springer Verlag	SPEB	SPRINGER	ZDB-2-	Ja	monatlich	01.01.2008
Stotax	Stotax	STO	ZDB-140-STO	Nein	monatlich	31.03.2015

[◀](#)
[◀◀](#)
1
2
[▶▶](#)
[▶](#)
10

[+ Neu](#)
[Anzeigen](#)
[Bearbeiten](#)
[Löschen](#)
[× Filter Zurücksetzen](#)

EBM-Tool
BSZ  GBV

Start
Lieferanten
Bibliothek
Metadaten
Administration

Angemeldet als: **Roswitha Kühn** Logout

**Liste der Paketbestellungen** Suchen:

Bibliothek	Mitarbeiter	Lieferant	Paketname	Produktsigel	Lizenzjahre	Status	Datum	Bearbeiter
Cdorf	Bibliothek Drei	UTB	UTB studi-e-books Recht	ZDB-41-UTBR	2016	Neues Paket	09.03.16	Bibliothek Drei
Adorf	Bibliothek Eins	Springer Verlag	Springer Physics and Astronomy	ZDB-2-PHA	2014	Neues Paket	09.03.16	Bibliothek Eins
Cdorf	Bibliothek Drei	EBL Schweitzer	EBL Schweitzer	ZDB-89-EBL	ohne	Neues Paket	09.03.16	Bibliothek Drei
Adorf	Bibliothek Eins	Springer Verlag	Wirtschaftswissenschaften	ZDB-2-SWI	2016	Neues Paket	07.03.16	Lieschen Müller
Adorf	Bibliothek Eins	Springer Verlag	NatLiz Springer Lecture Notes	ZDB-1-SLN	2016	Neues Paket	07.03.16	Lieschen Müller
Adorf	Bibliothek Eins	Springer Verlag	Business and Management	ZDB-2-BUM	2016	Bearbeitung begonnen	07.03.16	Lieschen Müller
Bdorf	Bibliothek Zwei	EBL Schweitzer	EBL Schweitzer	ZDB-89-EBL		Neues Paket	03.03.16	Bibliothek Zwei
Bdorf	Bibliothek Zwei	Emerald Publishing Ltd.	Emerald Social Sciences	ZDB-55-ESS	2016	Neues Paket	03.03.16	Bibliothek Zwei
Bdorf	Bibliothek Zwei	Emerald Publishing Ltd.	Emerald Social Sciences	ZDB-55-ESS	2015	Neues Paket	03.03.16	Bibliothek Zwei
Adorf	Bibliothek Eins	Elsevier	Elsevier Ba-Wü Konsortium	BSZ-33-ECE	ohne	Neues Paket	26.02.16	Bibliothek Eins


1 2 3 4 10

+ Neu
Anzeigen
Bearbeiten
Kopieren
Löschen
Drucken

## Paketbestellung anzeigen ✕

Bibliothek:	PH Freiburg								
Lieferant:	Springer Verlag								
Neuer Lieferant:									
Produktsigel:	ZDB-2-SZR								
Paketname:									
Produktsigel beantragen:	Nein								
Lizenzjahr(e):	2016								
Lizenzart:	BUY								
Termin Freischaltung:									
Metadaten bereits vorhanden:	Ja								
Metadaten (via URL/EMail):									
Lokalsatz:	4802 Campuslizenz. - Für Mitglieder der Hochschule auch von ausserhalb des Campusnetzes via VPN oder Shibboleth verfügbar. 7100 \$BFrei 129#\$jn 7135 \$uLink aus Titel 7813 ZDB-2-SZR16								
Status:	<table border="1"><thead><tr><th>Status</th><th>Datum</th><th>Bearbeiter</th><th>Bemerkung</th></tr></thead><tbody><tr><td>Neues Paket</td><td>02.03.16</td><td>Susanne Schuster</td><td></td></tr></tbody></table>	Status	Datum	Bearbeiter	Bemerkung	Neues Paket	02.03.16	Susanne Schuster	
Status	Datum	Bearbeiter	Bemerkung						
Neues Paket	02.03.16	Susanne Schuster							

✕ Schliessen

 Drucken

- EBM-Tool im produktiven Test
  - UB Mannheim
  - Hochschule Hamm-Lippstadt (NRW)
  - HTWG Konstanz
  - FH Offenburg
  - UB Chemnitz
  - SUB Hamburg
  - UB Magdeburg
  - SPK Berlin
  - TU Hamburg-Harburg



- **E-Mail Benachrichtigungen**
- **Validation der Lokaldaten-Eingabe**
- **Druckfunktionen**
- **Feinjustierung der Benutzerverwaltung**
- **Formulare für Korrekturen und Löschungen von Paketen**
- **Automatisierung von Workflows**
  
- **Export von Lizenzdaten für E-Book-Fernleihe**

- **Transparente Verwaltung der Pakete und Bibliothekslizenzen - Verstärkte Automatisierung**
  - **Synergien: Beschleunigung und Verbesserung der Dienste, neue Services können folgen, Doppelarbeit wird vermieden**
  - **Zukunftsorientierte Dienste / Raum für Innovationen**
  - **Praktischer Test für gemeinsame Katalogdatenbank**
- Bibliotheken profitieren!**

**Herzlichen Dank für ihre  
Aufmerksamkeit!**

**Reiner Diedrichs / Volker Conradt**

---