

E-Books

| | |
|---|---|
| 1. Einleitung..... | 2 |
| 2. Veröffentlichungsangabe..... | 2 |
| 3. ISBN..... | 3 |
| 4. Elektronische Adresse | 3 |
| 5. Produktsigel..... | 3 |
| 6. Lizenzfreie E-Books | 4 |
| 7. Beziehung zur Druckausgabe..... | 4 |
| 8. Metadaten von Anbietern/Aggregatoren/Providern | 4 |
| 9. E-Book nicht mehr erhältlich..... | 5 |
| 9.1 Lizenzpflichtige E-Books..... | 5 |
| 9.2 Lizenzfreie E-Books..... | 5 |
| 10. Beispielsammlung | 6 |

1. Einleitung

RDA geht an keiner Stelle speziell auf E-Books ein; sie fallen dort unter die Regeln für Online-Ressourcen. Das hat zur Folge, dass der regelwerksgerechte Umgang mit den Besonderheiten von E-Books beim Katalogisieren unklar bleibt.

Zu diesen Besonderheiten gehören:

- Identische E-Books finden sich auf Plattformen unterschiedlicher Anbieter/Aggregatoren/Provider, meist mit unterschiedlichen Lizenzbedingungen.
- E-Books werden oft im Rahmen von Plattformen angeboten, bei denen zusätzliche Informationen auf Einstiegsseiten oder Frontdoors zu finden sind.
- E-Books werden von den Verlagen und Anbieter/Aggregatoren/Provider unterschiedlich vermarktet: e-only, parallel zu einer Printausgabe oder als nachträglich hergestelltes Digitalisat einer bereits im Handel erhältlichen Druckversion.

Die Regelwerkslücken werden durch folgende Verbundfestlegungen geschlossen:

The logo for hebis, consisting of the word "hebis" in a lowercase, sans-serif font, followed by a red dot.

1. E-Books mit identischem Content verschiedener Anbieter-Plattformen gelten als eigene Manifestationen. Sie erhalten in Hebis jeweils eine eigene Beschreibung.
 -
2. Einstiegsseiten oder Frontdoors zu E-Books werden als zusätzliche Informationsquelle außerhalb der Ressource herangezogen.
3. Für vor 2005 erschienene E-Books gilt: wenn aus der Ressource nicht eindeutig hervorgeht, welche Manifestation (print oder elektronisch) zuerst vorlag, wird angenommen, dass es sich bei der vorliegenden Ressource um eine nachträgliche Digitalisierung handelt, und die Manifestation wird als elektronische Reproduktion erfasst.

Wichtige Hinweise zur Katalogisierung von E-Books erhalten Sie in der [Arbeitshilfe Computermedien \(AH-019\)](#).

Für die Katalogisierungspraxis im hebis-Verbund gelten zusätzlich die nachfolgenden Detailregelungen bzw. Empfehlungen.

2. Veröffentlichungsangabe

The logo for hebis, consisting of the word "hebis" in a lowercase, sans-serif font, followed by a red dot.

Neben der Verlagsangabe wird immer zusätzlich ein Anbieter, Aggregator oder Provider als Vertrieb erfasst. Das gilt auch bei verlagseigenen Vertriebsplattformen.

Informationen zur Veröffentlichungsangabe oder Vertriebsangabe von der Frontdoor oder der Plattform-Umgebung gelten nach D-A-CH 2.2.2.1, Erl. als Teil der Ressource. Davon unabhängig ist

die Festlegung der bevorzugten Informationsquelle für die Beschreibung. Angaben für den Vertrieb aus anderen Quellen gelten als ermittelt.

Beispiel:

4034 Ann Arbor, Michigan : ProQuest

4034 Cham : Springer International Publishing AG

4034 Hamburg : Projekt Gutenberg-DE

3. ISBN



Die ISBN (eISBN) der vorliegenden Manifestation wird immer in Kategorie 2000 erfasst.

Die ISBN einer parallelen Druckausgabe sollte nach Möglichkeit in Kategorie 2003 im Unterfeld \$\$ mit dem Indikator p erfasst werden.

Beispiel:

2000 =978-3-8394-2222-9

2003 =978-3-8376-2222-5\$Sp

2003 =978-90-272-1225-2\$Sp*Paperback

4. Elektronische Adresse

Details zur Erfassung von [4085](#) URL und Persistent Identifier [2050](#) URN und [2051](#) DOI sind im Hebis-ELF beschrieben.

5. Produktsigel

Das Produktsigel kennzeichnet Pakete von Online-Ressource und wird in der Kategorie [0601](#) erfasst. Produktsigel werden bei der Einspielung von Metadaten für Pakete teils mitgeliefert, teils nachträglich ergänzt.

Grundsätzlich gilt, dass bei der manuellen Katalogisierung ein bekanntes Produktsigel ebenfalls erfasst werden muss.

Produktsigel sind wichtig bei der Bildung von Treffersets für die Einspielung von Lokaldaten, die mit Unterstützung von Skripten erfolgen.

Wird ein neues Produktsigel benötigt, so erfolgt die Antragstellung über das [Team E-Ressourcen](#) der hebis-Verbundzentrale.

6. Lizenzfreie E-Books

Bei lizenzfreien E-Books muss in der URL und/oder im Persistent Identifier der Lizenzindikator `##0##` gesetzt werden. In Kategorie [5050](#) ist mindestens eine [DDC-Sachgruppe](#) verpflichtend anzugeben.

Beispiel:

2050 `##0##urn:nbn:de:hebis:77-42105`

4085 `##0##=u http://www.nature.com/npjsba/=x H`

5050 `|100|370`

7. Beziehung zur Druckausgabe



Die Beziehung zur Druckausgabe wird in strukturierter Form hergestellt. Die ISBN der Druckausgabe wird zusätzlich zur Erfassung in Kategorie 2003 in der Beziehungskategorie 4243 in \$z erfasst.

Beispiel:

4243 `Erscheint auch als $nDruck-Ausgabe $IKurniawan, Budi $tAndroid application development $dBrossard $eBrainy Software $f2015 $h360 Seiten $z978-0-9921330-1-6`

4243 `Erscheint auch als $nDruck-Ausgabe $IFerdinand, Nicole $tEvents management $dLos Angeles $eSage $f2012 $z978-0-85702-241-7 $z978-0-85702-240-0`

8. Metadaten von Anbietern/Aggregatoren/Providern

Metadaten zu E-Book-Paketen, die von den Verlagen oder Providern zur Verfügung gestellt werden, werden von der Verbundzentrale vor der Einspielung in die Verbunddatenbank soweit wie möglich an das Regelwerk RDA und die hebis-Verbundfestlegungen angepasst. Gleiches gilt für Daten, die von Bibliotheken paketweise per Upload-Funktion in die hebis-Datenbank gelangen. Je nach Ausgangsmaterial wird dies in unterschiedlicher Qualität gelingen.



Katalogisate für E-Book-Pakete, die durch die Übernahme von Verlagsdaten in die Verbunddatenbank erzeugt wurden, müssen nicht manuell nachträglich korrigiert bzw. hochkatalogisiert werden.

9. E-Book nicht mehr erhältlich

9.1 Lizenzpflichtige E-Books



Wenn ein E-Book über einen Anbieter/Aggregator/Provider nicht mehr erhältlich ist, wird der Titeldatensatz im Verbundkatalog gelöscht

9.2 Lizenzfreie E-Books

Die hebis-Verbundfestlegung gilt analog, jedoch erfolgt die Löschung der Titeldaten maschinell. Dafür sind alle Lizenzindikatoren ##0## in ##d## auszutauschen.

10. Beispielsammlung

Beispiel A: eBook auf Anbieterplattform, nicht seitenorientiert

Frontdoor:

The screenshot shows the Safari Books Online interface. At the top, there are logos for Safari Books Online and ProQuest. A search bar is present with the text 'Entire Site' and a search icon. Below the logos, there are navigation links: 'Library', 'Help', 'Universitätsbibliothek Frankfu...', and 'Personal Sign In'. The main content area features a book cover for 'Android Application Development: A Beginner's Tutorial' by Budi Kurniawan. The cover is yellow and red. To the right of the cover, the book title and author are listed. Below the title, there is a 'START READING' button and a 'BUY FROM PUBLISHER' button. The book details include: 'By: Budi Kurniawan', 'Publisher: Brainy Software', 'Pub. Date: February 5, 2015', 'Web ISBN-13: 978-0-9921330-1-6', 'Pages in Print Edition: 360', and 'Subscriber Rating: ★★★★★ [2 Ratings] Subscriber Reviews'.

| Cover: | Titelseite: | Rückseite der Titelseite: |
|--|--|--|
| <p>The cover is yellow with a red horizontal band across the middle. The title 'Android Application Development' is in white on the red band. Above it, 'A Beginner's Tutorial' is in red. Below the red band, the author's name 'Budi Kurniawan' is in red. At the bottom, there is a list of topics: 'Application fundamentals', 'User interface', 'Graphics and animation', 'Camera', and 'Multimedia'.</p> | <p>Android Application Development</p> <p>A Beginner's Tutorial</p> <p>Budi Kurniawan</p> | <p>Android Application Development: A Beginner's Tutorial</p> <p>First Edition: February 2015</p> <p>All rights reserved. No part of this book may be reproduced without the prior written permission of the publisher.</p> <p>ISBN: 9780992133016</p> |


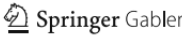
0500 Oau
 1100 2015 \$n February 2015
 0501 Text \$btxt \$2 rdacontent
 0502 Computermedien \$bc \$2 rdamedia
 0503 Online-Ressource \$bcr \$2 rdacarrier
 2000 = 978-0-9921330-1-6
 2003 = 978-0-9921330-1-6 \$Sp
 1500 /1eng
 1505 \$erda
 3000 !PPN! Kurniawan, Budi \$B Verfasser \$4 aut
 4000 Android application development : a beginner's tutorial / Budi Kurniawan
 4020 First edition
 4030 [Erscheinungsort nicht ermittelbar] : Brainy Software
 4034 Ann Arbor, Michigan : ProQuest
 4060 1 Online-Ressource
 4085 =q HTML=u http://proquest.tech.safaribooksonline.de/9780992133016=x H
 4243 Erscheint auch als \$n Druck-Ausgabe \$I Kurniawan, Budi \$t Android application development \$d Brossard \$e Brainy Software \$f 2015 \$h 360 Seiten \$z 978-0-9921330-1-6

Lösungshinweise:

- Die vorliegende Manifestation hat keine eigene Seitenzählung die in Kategorie 4060 erfasst werden kann.
- Bei „Safari Books Online“ handelt es sich um die Plattform und nicht um eine ungezählte monografische Reihe.

Beispiel B: eBook auf Anbieterplattform, seitenorientiert

| |
|--|
| <p>Frontdoor:</p> <p>Book BestMasters 2015</p> <p>Strukturalternative für die Aggregateaufrüstung einer automobilen Fertigung</p> <p>Konzeption und Evaluation eines Montagesystems</p> <p>Authors: David Motzer ISBN: 978-3-658-08804-0 (Print) 978-3-658-08805-7 (Online)</p> |
|--|

| Cover: | Titelseite: | Rückseite der Titelseite: |
|--|---|---|
|  | <p>David Motzer</p> <p>Strukturalternative für die Aggregate- aufrüstung einer automobilen Fertigung</p> <p>Konzeption und Evaluation eines Montagesystems</p> <p>Mit einem Geleitwort von Prof. Dr.-Ing. Jürgen Gottschalk</p> <p> Springer Gabler</p> | <p>BestMasters ISBN 978-3-658-08804-0 ISBN 978-3-658-08805-7 (eBook) DOI 10.1007/978-3-658-08805-7</p> <p>Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über http://dnb.d-nb.de abrufbar.</p> <p>Springer Gabler © Springer Fachmedien Wiesbaden 2015 Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsgesetz zugelassen ist, bedarf der vorherigen Zustimmung des Verlags. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen. Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in diesem Werk berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften. Der Verlag, die Autoren und die Herausgeber gehen davon aus, dass die Angaben und Informationen in diesem Werk zum Zeitpunkt der Veröffentlichung vollständig und korrekt sind. Weder der Verlag noch die Autoren oder die Herausgeber übernehmen, ausdrücklich oder implizit, Gewähr für den Inhalt des Werkes, etwaige Fehler oder Äußerungen.</p> <p>Gedruckt auf säurefreiem und chlorfrei gebleichtem Papier</p> |

0500 Oau

0501 Text\$btxt\$2rdacontent

0502 Computermedien\$bc\$2rdamedia

0503 Online-Ressource\$bc\$2rdacarrier

1100 2015\$n[2015]

1131 !085338818!Hochschulschrift

1500 /1ger

1505 \$erda

2000 =978-3-658-08805-7

2003 =978-3-658-08804-0\$Sp

2051 10.1007/978-3-658-08805-7

3000 !PPN!Motzer, David\$B\$Verfasser\$4aut

4000 Strukturalternative für die Aggregateaufrüstung einer automobilen Fertigung : Konzeption und Evaluation eines Montagesystems / David Motzer

4030 Wiesbaden : Springer Gabler

4034 Cham : Springer International Publishing AG

4060 1 Online-Ressource (XIV, 97 Seiten)

4061 Diagramme

4085 =q PDF=s 5824 KB=u <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-658-08805-7>=x R

4190 BestMasters


4204 \$dMasterarbeit\$eHochschule Pforzheim\$f2014

4243 Erscheint auch als\$nDruck-Ausgabe\$I\$Motzer, David\$tStrukturalternative für die Aggregateaufrüstung einer automobilen Fertigung\$dWiesbaden\$eSpringer Gabler\$f2015\$hXIV, 97 Seiten\$z978-3-658-08804-0

Lösungshinweise:

- Lt. RDA 2.2.2.2 wird die Titelseite als bevorzugte Informationsquelle herangezogen.
- In der Ressource selbst liegt kein Hinweis auf den Charakter, die Institution oder das Jahr der Hochschulschrift vor. Lt. RDA 7.9.1.2 kann die Information zur Hochschulschrift einer beliebigen Quelle entnommen werden.
- Die Vertriebsangabe wurde dem Impressum auf der Plattformumgebung entnommen.

Beispiel C: E-Book genuin

| Eingangsbildschirm: | Folgesseite: |
|---|---|
|  | <p>Mehr über unsere Autoren und Bücher: www.piper.de</p> <p>Die italienische Originalausgabe erschien 2015 unter dem Titel »La tentazione di essere Cesare Annunziata« bei Edizione Longanesi.</p> <p>Übersetzung aus dem Italienischen von Esther Hansen</p> <p>ISBN 978-3-492-97271-0 August 2015 © Lorenzo Marone, 2015 Published & translated by arrangement with Meucci Agency – Milan Deutschsprachige Ausgabe: © Piper Verlag GmbH, München/Berlin 2015 Covergestaltung: Mediabureau Di Stefano, Berlin, unter Verwendung der Fotos von Tim Pannell/Corbis, sorendls/iStockphoto und Stockbyte/Getty Images Datenkonvertierung: Uhl + Massopust, Aalen</p> <p>Sämtliche Inhalte dieses E-Books sind urheberrechtlich geschützt. Der Käufer erwirbt lediglich eine Lizenz für den persönlichen Gebrauch auf eigenen Endgeräten. Urheberrechtsverstöße schaden den Autoren und ihren Werken. Die Weiterverbreitung, Vervielfältigung oder öffentliche Wiedergabe ist ausdrücklich untersagt und kann zivil- und/oder strafrechtliche Folgen haben.</p> |

0500 Oau

0501 Text\$btxt\$2rdacontent

0502 Computermedien\$bc\$2rdamedia

0503 Online-Ressource\$bcr\$2rdacarrier

1100 2015\$nAugust 2015

1500 /1ger/3ita

1505 \$erda

2000 =978-3-492-97271-0

3000 !PPN!Marone, Lorenzo\$Z1974-\$BVerfasser\$4aut

3010 !PPN!Hansen, Esther\$Z1969-\$BÜbersetzer\$4trl

3210 La @tentazione di essere Cesare Annunziata

4000 Mal eben die Welt retten / Lorenzo Marone ; Übersetzung aus dem Italienischen von Esther Hansen

4020 Deutschsprachige Ausgabe

4030 München : Pendo

4034 München : Piper Verlag GmbH

4060 1 Online-Ressource


4085 ##0##=q ePub=u http://www.piper-verlag.de=x H

5050 |830

Lösungshinweise:

Da in der Ressource kein eigener Erscheinungsort für den Imprint genannt ist, wird gemäß ERL zu RDA 2.8.2.3 der Erscheinungsort des Verlagshauses angegeben, zu dem der Imprint gehört. Es müssen keine eckige Klammern gesetzt werden.

Beispiel D: E-Book genuin, nicht seitenorientiert

| Eingangsbildschirm: | Aufrufbare Metadaten: | Impressum der Plattform: |
|---|--|---|
| <p>Jaroslav Hašek: Die Abenteuer des braven Soldaten Schwejk - Kapitel 1 Navigation: Kapitel 1</p> <p>Jaroslav Hašek Die Abenteuer des braven Soldaten Schwejk</p>  <p>Gesamtausgabe des Originalmanuskriptes von J. Hašek Aus dem Tschechischen übertragen von Grete Reiner</p> | <p>type fiction author Jarosav Hasek title Die Abenteuer des braven Soldaten Schwejk publisher Bertelsmann Lesering year 1961 translator Grete Reiner illustrator Josef Lada corrector reuters@abc.de sender www.gaga.net created 20140807 projectid 7a8c5728</p> | <p>Verantwortlich für den Inhalt: Projekt Gutenberg-DE ® (Mitglied im Börsenverein des Deutschen Buchhandels e.V.) Hille & Partner Steilshooperstr. 180a 22305 Hamburg</p> |

0500 Oau
1100 2014\$n20140807
0501 Text\$btxt\$2rdacontent
0502 Computermedien\$bc\$2rdamedia
0503 Online-Ressource\$bcr\$2rdacarrier
1500 /1ger
1505 \$erda
3000 !PPN!Hašek, Jaroslav\$Z1883-1923\$BVerfasser\$4aut
3010 !PPN!Reiner, Grete\$BÜbersetzer\$4trl
3210 Osudy dobrého vojáka Švejka za světové války
4000 Die @Abenteuer des braven Soldaten Schwejk / Jaroslav Hašek ; aus dem Tschechischen übertragen von Grete Reiner
4020 Gesamtausgabe des Originalmanuskriptes von J. Hašek
4030 Hamburg : Projekt Gutenberg-DE
4034 Hamburg : Projekt Gutenberg-DE
4060 1 Online-Ressource
4061 Illustrationen
4085 ##0##=u http://gutenberg.spiegel.de/buch/die-abenteuer-des-braven-soldaten-schwejk-8274=x H
5050 |891

Lösungshinweise:

- Bei der vorliegenden Manifestation handelt es *nicht* um eine Ressource, die eine Abbildung von Blättern oder Seiten darstellt. Als bevorzugte Informationsquelle wird lt. RDA 2.2.2.3.2 der Textinhalt und die eingebetteten Metadaten herangezogen.
- Die Veröffentlichungsangabe wurde der Plattformumgebung entnommen.

Beispiel E: elektronische Dissertation

| Frontdoor: | Titelseite | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|----------------|------|------------------------------|---------|------------------|-------------|-------------------|------------|-------------------------------------|-----------|---------------------------------|--------------|--------------|----------|----------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|------|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------|--------------------------|------------|--------------------------|--|-------------|-----|------------|-----------|------------|-------------------|---------------------|---------------------------------|-------------|---------------------------|--|---|---|
| <p>Metadaten</p> <table border="1"> <tr><td>Verfasserangaben:</td><td>Fiona O'Rourke</td></tr> <tr><td>URN:</td><td>urn:nbn:de:hebis:30:3-386523</td></tr> <tr><td>Verlag:</td><td>Univ.-Bibliothek</td></tr> <tr><td>Verlagsort:</td><td>Frankfurt am Main</td></tr> <tr><td>Gutachter:</td><td>Volker Müller, Volkhard A. J. Kempf</td></tr> <tr><td>Betreuer:</td><td>Ingo Ebersberger, Eckhard Boles</td></tr> <tr><td>Dokumentart:</td><td>Dissertation</td></tr> <tr><td>Sprache:</td><td>Englisch</td></tr> <tr><td>Datum der Veröffentlichung (online):</td><td>08.12.2015</td></tr> <tr><td>Jahr der Erstveröffentlichung:</td><td>2015</td></tr> <tr><td>Veröffentlichende Institution:</td><td>Univ.-Bibliothek Frankfurt am Main</td></tr> <tr><td>Titel verleihende Institution:</td><td>Johann Wolfgang Goethe-Univ.</td></tr> <tr><td>Datum der Abschlussprüfung:</td><td>02.12.2015</td></tr> <tr><td>Datum der Freischaltung:</td><td>09.12.2015</td></tr> <tr><td>Freies Schlagwort / Tag:</td><td>Bartonella henselae; angiogenesis; bacillary angiomatosis; bacterial infection; myeloid angiogenic cells</td></tr> <tr><td>Seitenzahl:</td><td>224</td></tr> <tr><td>HeBIS-PPN:</td><td>367515164</td></tr> <tr><td>Institute:</td><td>Biowissenschaften</td></tr> <tr><td>DDC-Klassifikation:</td><td>570 Biowissenschaften; Biologie</td></tr> <tr><td>Sammlungen:</td><td>Universitätspublikationen</td></tr> <tr><td></td><td>Biologische Hochschulschriften (Goethe-Universität)</td></tr> </table> | Verfasserangaben: | Fiona O'Rourke | URN: | urn:nbn:de:hebis:30:3-386523 | Verlag: | Univ.-Bibliothek | Verlagsort: | Frankfurt am Main | Gutachter: | Volker Müller, Volkhard A. J. Kempf | Betreuer: | Ingo Ebersberger, Eckhard Boles | Dokumentart: | Dissertation | Sprache: | Englisch | Datum der Veröffentlichung (online): | 08.12.2015 | Jahr der Erstveröffentlichung: | 2015 | Veröffentlichende Institution: | Univ.-Bibliothek Frankfurt am Main | Titel verleihende Institution: | Johann Wolfgang Goethe-Univ. | Datum der Abschlussprüfung: | 02.12.2015 | Datum der Freischaltung: | 09.12.2015 | Freies Schlagwort / Tag: | Bartonella henselae; angiogenesis; bacillary angiomatosis; bacterial infection; myeloid angiogenic cells | Seitenzahl: | 224 | HeBIS-PPN: | 367515164 | Institute: | Biowissenschaften | DDC-Klassifikation: | 570 Biowissenschaften; Biologie | Sammlungen: | Universitätspublikationen | | Biologische Hochschulschriften (Goethe-Universität) | <p>Interactions of <i>Bartonella henselae</i> with Myeloid Angiogenic Cells and Consequences for Pathological Angiogenesis</p> <p>Dissertation zur Erlangung des Doktorgrades der Naturwissenschaften</p> <p>vorgelegt beim Fachbereich Biowissenschaften der Johann Wolfgang Goethe-Universität in Frankfurt am Main</p> <p>von Fiona O'Rourke aus Calgary (Kanada)</p> <p>Frankfurt am Main 2015</p> |
| Verfasserangaben: | Fiona O'Rourke | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| URN: | urn:nbn:de:hebis:30:3-386523 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verlag: | Univ.-Bibliothek | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verlagsort: | Frankfurt am Main | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gutachter: | Volker Müller, Volkhard A. J. Kempf | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betreuer: | Ingo Ebersberger, Eckhard Boles | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dokumentart: | Dissertation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sprache: | Englisch | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Datum der Veröffentlichung (online): | 08.12.2015 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jahr der Erstveröffentlichung: | 2015 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Veröffentlichende Institution: | Univ.-Bibliothek Frankfurt am Main | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Titel verleihende Institution: | Johann Wolfgang Goethe-Univ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Datum der Abschlussprüfung: | 02.12.2015 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Datum der Freischaltung: | 09.12.2015 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Freies Schlagwort / Tag: | Bartonella henselae; angiogenesis; bacillary angiomatosis; bacterial infection; myeloid angiogenic cells | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Seitenzahl: | 224 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HeBIS-PPN: | 367515164 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Institute: | Biowissenschaften | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DDC-Klassifikation: | 570 Biowissenschaften; Biologie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sammlungen: | Universitätspublikationen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Biologische Hochschulschriften (Goethe-Universität) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

0500 Oau

0501 Text\$btxt\$2rdacontent

0502 Computermedien\$bc\$2rdamedia

0503 Online-Ressource\$bcr\$2rdacarrier

1100 2015

1131 !085338818!Hochschulschrift

1500 /1eng

1505 \$erda

2050 ##0##urn:nbn:de:hebis:30:3-386523

3000 !PPN!O'Rourke, Fiona\$BVerfasser\$4aut

4000 Interactions of Bartonella henselae with myeloid angiogenic cells and consequences for pathological angiogenesis / von Fiona O'Rourke aus Calgary (Kanada)

4030 Frankfurt am Main

4034 Frankfurt am Main : Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg

4060 1 Online-Ressource (VII, 209 Seiten)

4061 Illustrationen

4085 ##0##=u http://publikationen.ub.uni-frankfurt.de/frontdoor/index/index/docId/38652=x H

4204 \$dDissertation\$eJohann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main\$f2015

4207 Vascular tumors associated with chronic B. henselae infections are unique examples of infection-associated pathological angiogenesis. The chaotic vascular architecture and prominent myeloid infiltrate of B. henselae induced vascular lesions show many similarities with malignant tumors. In human cancers infiltrating myeloid cells play a decisive role in tumor progression and vascularization. In particular, tumor associated macrophages (TAMs) transform the tumor microenvironment, drive tumor invasion and vascularization through secretion of pro-angiogenic and immune modulatory cytokines and participation in matrix remodeling processes. ...

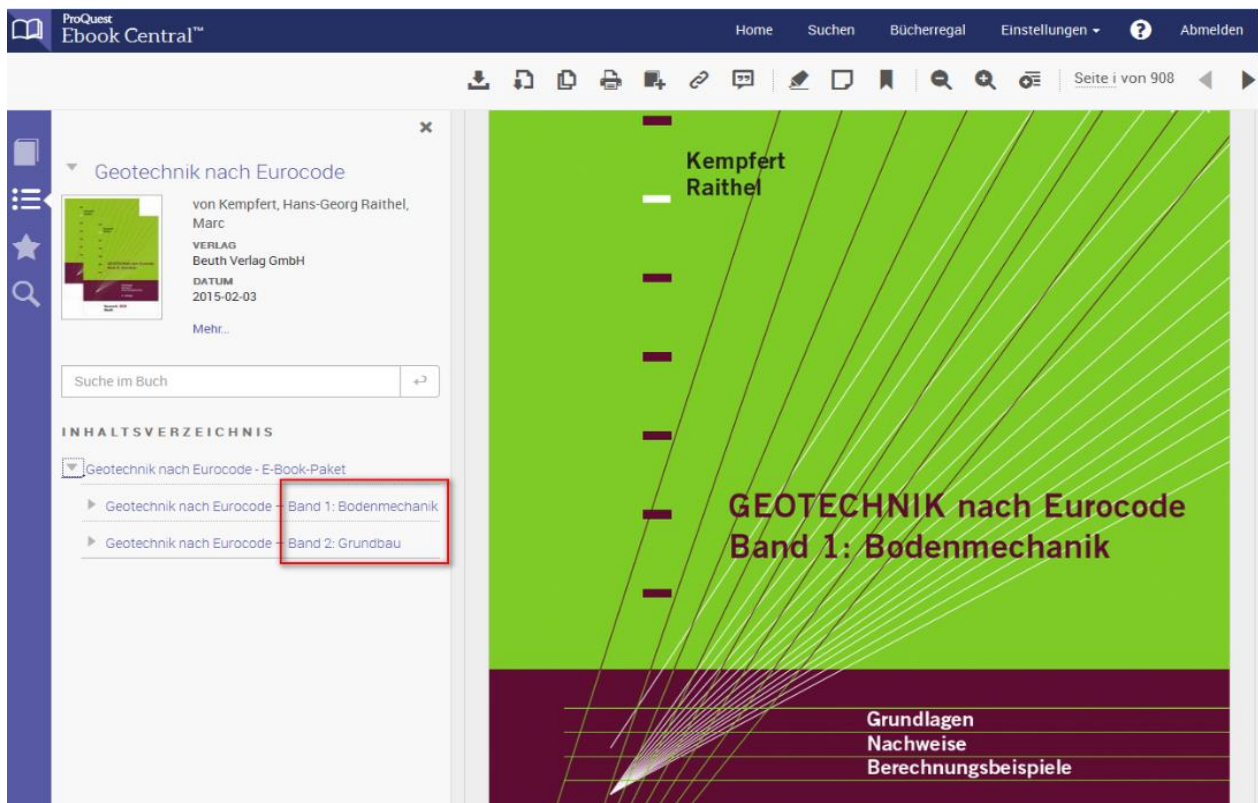
4243 Erscheint auch als\$ndruck-Ausgabe\$I'O'Rourke, Fiona, 1984-\$tInteractions of Bartonella henselae with myeloid angiogenic cells and consequences for pathological angiogenesis\$f2015\$hVII, 209 Seiten

5050 |570

Lösungshinweise:

Online- und Druckausgabe einer Hochschulschrift gelten als zeitnahe Veröffentlichungen einer Expression auf unterschiedlichen Datenträgern; für beides wird eine eigene Beschreibung angelegt.

Beispiel F: Mehrteilige Monografie mit einer gemeinsamen URL für alle Bände



0500 Oay

0501 Text\$btxt\$2rdacontent

0502 Computermedien\$bc\$2rdamedia

0503 Online-Ressource\$bcr\$2rdacarrier

0601 ZDB-30-PQE

1100 2015\$n[2015]

1500 /1ger

1505 \$erda

2000 =978-3-410-25390-7

2003 =978-3-410-24761-6\$Sp*Paket

2003 =978-3-410-24756-2\$Sp*Band 1

2003 =978-3-410-24758-6\$Sp*Band 2

3000 !PPN!Kempfert, Hans-Georg\$Z1945-\$BVerfasser\$4aut

3010 !PPN!Raitchel, Marc\$BVerfasser\$4aut

4000 Geotechnik nach Eurocode / Prof. Dr.-Ing. Hans-Georg Kempfert, Dr.-Ing. Marc Raitchel

4020 4., überarbeitete Auflage

4030 Berlin ; Wien ; Zürich : Beuth Verlag GmbH

4034 [Ann Arbor, Michigan] : ProQuest

4060 1 Online-Ressource (2 Bände)

4190 Bauwerk

4207 Der erste Band stellt die Verfahren zur Baugrunderkundung, zur Untersuchung der Bodeneigenschaften sowie die allgemeingültigen theoretischen Grundlagen zur Ermittlung der Spannungs- und Verformungseigenschaften des Bodens vor. Der zweite Band fasst die praxisorientierten Grundlagen des Grundbaus und der Grundbaustatik zusammen.

4222 \$tBand 1, Bodenmechanik

4222 \$tBand 2, Grundbau

4243 Erscheint auch als\$nDruck-Ausgabe\$IKempfert, Hans-Georg,1945-\$tGeotechnik nach Eurocode\$pband 1. Bodenmechanik\$dBerlin\$eBeuth Verlag GmbH\$f[2015]\$g4., vollständig überarbeitete Auflage\$z978-3-410-24756-2

4243 Erscheint auch als\$nDruck-Ausgabe\$IKempfert, Hans-Georg,1945-\$tGeotechnik nach Eurocode\$pband 2. Grundbau\$dBerlin\$eBeuth Verlag GmbH\$f[2015]\$g4., überarbeitete Auflage\$z978-3-410-24758-6

Lösungshinweise:

- Liegt eine gedruckte mehrteilige Monografie als Online-Ausgabe nur unter einer URL vor, so wird die Ressource als Zusammenstellung katalogisiert.
- Es werden zwei Beziehungen zur parallelen Manifestation erfasst, zu Band 1 und Band 2.
- Für dieses Beispiel gilt: es gibt keine gemeinsame bibliografische URL auf Titelebene, nur eine gemeinsame URL auf Lokaldatenebene