

Ein schlankes Datenmodell für E-Books die **providerneutrale** **Aufnahme**

Manfred Müller

Definition „providerneutral“

Providerneutrale E-Book-Aufnahme bedeutet:

eine einzelne bibliografische Aufnahme,

- die alle Versionen der inhaltlich gleichen E-Book-Ressource beschreibt,
- unabhängig davon,
 - von welchem Anbieter (Verlag, Provider, Aggregator, ...)
 - von wie vielen Anbietern und
 - zu welchem Zeitpunkt sie zur Verfügung gestellt wird.

Je nach Datenmodell werden die providerspezifischen Angaben

- aus der bibliografischen Aufnahme weggelassen → „**providerneutral**“
oder
- in der bibliografischen Aufnahme addiert → „**provideraggregiert**“

Beide Fälle werden zusammengefasst als „providerneutral“ bezeichnet.

Providerneutrale Online-Ressourcen-Aufnahmen

entsprechen den **Standards** von

- FRBR – Functional Requirements for Bibliographic Records
- RDA – Resource Description and Access

E-Book als Manifestation einer Expression eines Werkes

→ Project for Cooperative Cataloging (PCC)

PCC provider neutral record guidelines for electronic monographs, serials, and integrating resources are recorded in the following documents:

RDA:

1. [Provider-Neutral E-Resource MARC Record Guide: P-N/RDA Combined version](#) (Word, 44 KB) (January 2013)
2. [Provider-Neutral E-Resource MARC Record Guide: P-N/RDA, Serials and Integrating Resources version](#) (Word)

→ Ex Libris Alma Community Catalog Policies

→ OCLC WorldCat Cataloging Practice and Guidelines



Datenelemente

Die bibliografische Beschreibung basiert auf der E-Book-Manifestation der primären Veröffentlichungsinstanz, i.d.R. des Verlages.

Datenelemente in den Beschreibungen der E-Book-Manifestation

providerübergreifend	providerspezifisch
<ul style="list-style-type: none">• Geistige(r) Schöpfer	<ul style="list-style-type: none">• Provider (<i>Produktsigel</i>)
<ul style="list-style-type: none">• Titel	<ul style="list-style-type: none">• Kollektion (<i>Produktsigel</i>)
<ul style="list-style-type: none">• Verantwortlichkeitsangabe	<ul style="list-style-type: none">• URL(s)
<ul style="list-style-type: none">• Ausgabevermerk	<ul style="list-style-type: none">• Anbieter-IDs
<ul style="list-style-type: none">• Erscheinungsort/-jahr, Verlag	<ul style="list-style-type: none">• Identifikator/en (ISBN, teils)
<ul style="list-style-type: none">• Gesamttitelangabe	<ul style="list-style-type: none">• Zugangsbedingungen/-beschränkungen
<ul style="list-style-type: none">• Inhalts-/Medien-/Datenträgertyp	
<ul style="list-style-type: none">• Umfang	
<ul style="list-style-type: none">• Identifikator/en (ISBN, teils)	
+ Sacherschließung	

Datenmodelle in den Verbänden

providergetrennt

**Bibliografische
Datensätze** **B3Kat**

Provider A
Verlag

Provider B
Aggregator X

Provider C
Aggregator Y

+ Lokaldatensätze
hbz, HeBIS, SWB

Bibliothek 1 Provider A

Bibliothek 2 Provider A

Bibliothek 3 Provider B

Bibliothek 4 Provider B

Bibliothek 5 Provider C

Bibliothek 6 Provider C

providerneutral

provideraggregiert

**1 Bibliografischer
Datensatz** **GBV**

Bibliografische Angaben

**+ providerspezifische
Angaben**

Provider A

Provider B

Provider C

+ Lokaldatensätze

Bibliothek 1 Provider A

Bibliothek 2 Provider A

Bibliothek 3 Provider B

Bibliothek 4 Provider B

Bibliothek 5 Provider C

Bibliothek 6 Provider C

providerneutral

provideraggregiert

**1 Bibliografischer
Datensatz**

B3Kat-Konzept

**Bibliografische
Angaben**

**+ providerspezifische
Angaben**

+ URL pro Bibliothek

Bibliothek 1 Provider A

Bibliothek 2 Provider A

Bibliothek 3 Provider B

Bibliothek 4 Provider B

Bibliothek 5 Provider C

Bibliothek 6 Provider C

E-Book-Aufnahme pro Provider

The screenshot shows the search results for 'A/B Testing Dan Siroker' on the Gateway-Bayern.de website. The search bar at the top contains the text 'Suche nach: A/B Testing Dan Siroker'. The results are listed in three items, each with a checkbox, a small icon, a title, and author information. To the right of each result is a colored button indicating the provider. On the left side, there is a 'Suchfilter' section with expandable categories for 'Schlagwort' and 'Bestand'.

Suchfilter

- **Schlagwort**
 - [BUSINESS & ECONOMICS](#) (4)
 - [Organizational effectiveness](#) (4)
 - [bisacsh](#) (4)
 - [Application software / Testing](#) (3)
 - [Multimedia systems / Social aspects](#) (3)
- ▼
- **Bestand**
 - [BSB München](#) (1)
 - [BTW01](#) (1)
 - [UB TU München](#) (1)

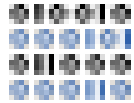
Suchergebnisse:

1. [A/B testing](#)
Siroker, Dan ; Koomen, Pete ; Harshman, Cara
2013
[Volltext](#)
2. [A/B testing](#)
Siroker, Dan ; Koomen, Pete
2013
[Volltext](#)
3. [A/B testing](#)
Siroker, Dan ; Koomen, Pete
2013
[Volltext](#)

Provider Buttons:

- BSB**
Provider ebrary
- TH Wildau**
Provider MyiLibrary
- TU München**
Provider EBSCOhost

E-Book-Aufnahme providerneutral / -aggregiert



766324249 **Zitier**

[Elektronische Ressource]

Titel: A/B Testing : The Most Powerful Way to Turn Clicks Into Customers

Verfasser: Siroker, Dan ; Koomen, Pete

Ausgabe: 1. Aufl.

Ort/Jahr: [s.l.] : Wiley, 2013

Umfang: Online Ressource (PDF, 3406 KB, 208 S.).

Ort/Jahr: 2013

Anmerkung: Electronic reproduction; Available via World Wide Web

Technische Angaben: File on online systems

Produktsigel: [ZDB-38-EBR](#) (Alle E-Books aus dieser Sammlung) ; [ZDB-4-NLEBK](#) (Alle E-Books aus dieser Sammlung) ; [ZDB-22-CAN](#) (Alle E-Books aus dieser Sammlung) ; [ZDB-89-EBL](#) (Alle E-Books aus dieser Sammlung)

Elektron. Referenz: <http://site.ebrary.com/lib/alltitles/docDetail.action?docID=10748701>
<http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&scope=site&db=nlebk&db=nlabk&AN=632437>
http://ebooks.ciando.com/book/index.cfm/bok_id/900418
<http://gbv.ebib.com/patron/FullRecord.aspx?p=1469449>



Nachweisinformationen der besitzenden Bibliothek(en) > [Listenansicht](#)



Clausthal-Zellerfeld, Universitätsbibliothek <104>

Elektron. Referenz: <http://site.ebrary.com/lib/tuclausthal/Doc?id=10748701>

Anmerkung: Campusweiter Zugriff. - 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.



Hannover, Leibniz-Fachhochschule Hannover Bibliothek <4617>

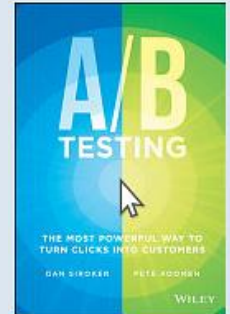
Elektron. Referenz: <http://leibniz.ebib.com/patron/FullRecord.aspx?p=1469449>

Anmerkung: Vervielfältigungen (z. B. Kopien, Downloads) sind nur von einzelnen Kapiteln oder Seiten und nur zum eigenen wissenschaftlichen Gebrauch erlaubt. Keine Weitergabe an Dritte.

E-Book-Aufnahme providerneutral / B3Kat-Konzept

A/B testing

the most powerful way to turn clicks into customers



Autor/Person: [Siroker, Dan](#) ; [Koomen, Pete](#) ; [Harshman, Cara](#)

Impressum: Hoboken ; Wiley ; 2013 ; vi, 202 p.

Sprache: Englisch

Weitere Inhaltsbeschreibung: [Application software](#) ; [Electronic books](#) ; [Multimedia systems](#) ; [Organizational effectiveness](#)

ISBN: 978-1-118-53609-4 ; 978-1-118-65917-5

Bestand im BVB:

[Bayerische Staatsbibliothek München](#)



via ebrary

[Bibliothek der Technischen Universität München](#)



via EBSCOhost

Bestand im KOBV:

[Bibliothek der Technischen Hochschule Wildau](#)



via MyiLibrary

Vorgehensweise,

um heterogene Metadaten diverser Datenlieferanten zu providerneutralen bzw. provideraggregierten Aufnahmen zusammenzuführen:

1. Clustering

über Elemente wie ISBN, DOI, URN, URL, Anbieter-ID, (AutorX-TitelX)

2. Matching

Festlegen der Zielaufnahme durch Vergleich oder Zeitstempel

Kriterien: Übereinstimmung ISBN, DOI, URN, oder ID + Materialcode + Erscheinungsjahr +/-1

3. Merging

Zusammenführung der gelieferten Aufnahme mit der ausgewählten Zielaufnahme

= Aufwand

jedoch nur 1x Normdatenverknüpfung und Sacherschließung

Perspektive

providergetrennt

**Bibliografische
Datensätze** **B3Kat**

Provider A
Verlag

Provider B
Aggregator X

Provider C
Aggregator Y

+ **Lokaldatensätze**
hbz, HeBIS, SWB

Bibliothek 1 Provider A

Bibliothek 2 Provider A

Bibliothek 3 Provider B

Bibliothek 4 Provider B

Bibliothek 5 Provider C

Bibliothek 6 Provider C

providerneutral

provideraggregiert
**1 Bibliografischer
Datensatz** **GBV**

Bibliografische Angaben

+ providerspezifische
Angaben

Provider A

Provider B

Provider C

+ **Lokaldatensätze**

Bibliothek 1 Provider A

Bibliothek 2 Provider A

Bibliothek 3 Provider B

Bibliothek 4 Provider B

Bibliothek 5 Provider C

Bibliothek 6 Provider C

providerneutral

provideraggregiert
**1 Bibliografischer
Datensatz**

B3Kat-Konzept

**Bibliografische
Angaben**

+ providerspezifische
Angaben

+ URL pro Bibliothek

Bibliothek 1 Provider A

Bibliothek 2 Provider A

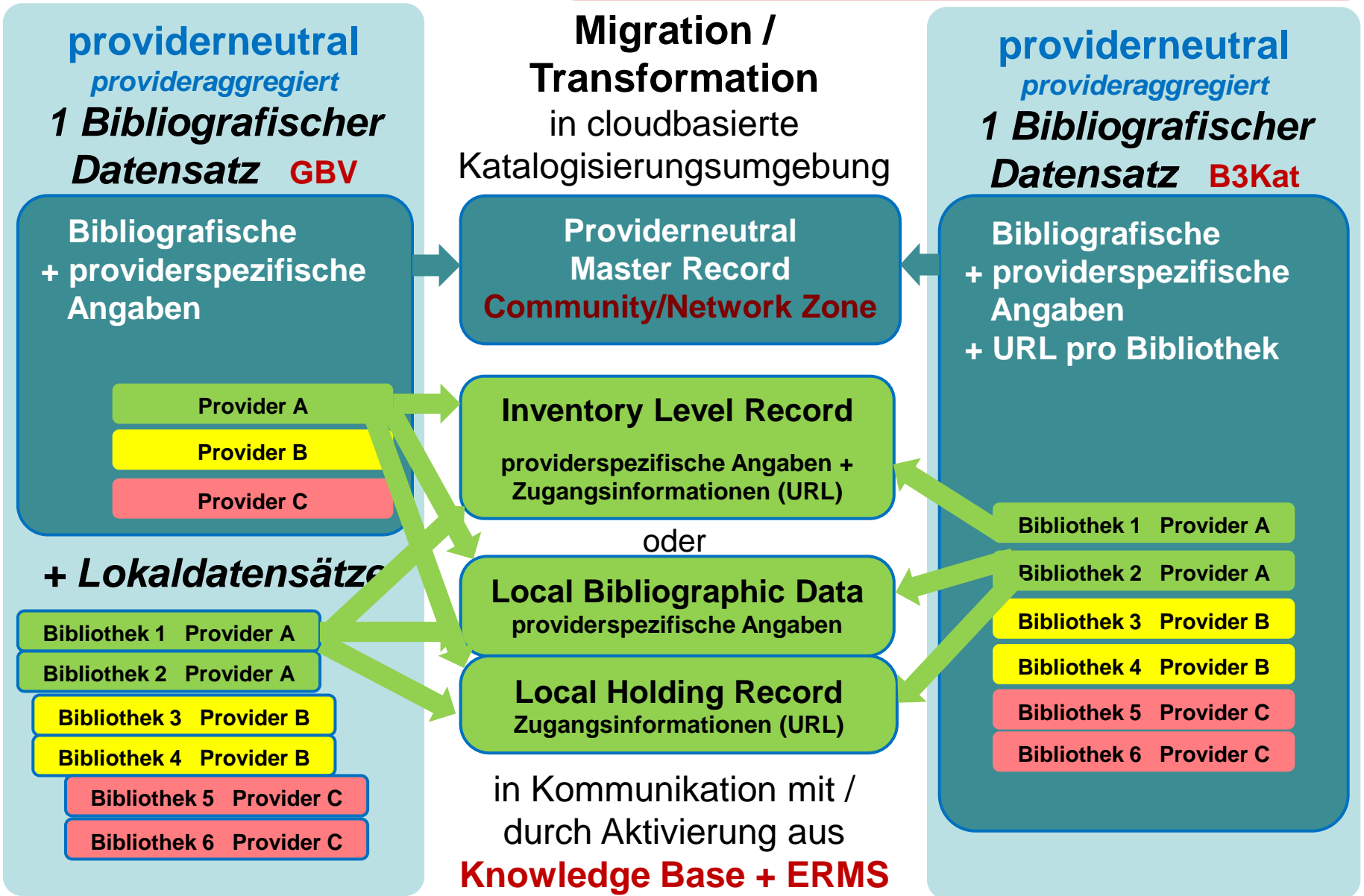
Bibliothek 3 Provider B

Bibliothek 4 Provider B

Bibliothek 5 Provider C

Bibliothek 6 Provider C

Perspektive / Szenario



Providerneutrale E-Book-Aufnahmen

- beschreiben den gleichen Inhalt in einer Aufnahme
- entsprechen den aktuellen Standards FRBR, RDA
- sind Anwendungsfall in innovative(re)n Katalogisierungsumgebungen
- bedeuten einen gewissen Aufwand in der Zusammenführung
- führen zu nutzerfreundlicherer Präsentation

ebooks@bsb-muenchen.de

mueller@bsb-muenchen.de