

# buch-metadaten.de

## Verzeichnis der Metadaten-Nutzung im deutschen Buchmarkt

Gemeinschaftsprojekt von

Peter Starke, Baysoft Internet Solutions  
itex-web.de

Herbert Barkmann, Software & Services  
onixtools.de

und

der Teilnehmenden Datenempfänger  
als kostenloser Service für die Buch-Branche

Feedback und Input bitte an  
peter.starke@buch-metadaten.de  
hbarkmann@buch-metadaten.de

## Inhalt

1	Status Quo.....	3
2	Informationen zur Nutzung.....	4
2.1	Zugang.....	4
2.2	Das Verzeichnis mit Dokumenten und Codelisten im Überblick .....	5
3	Das Verzeichnis der Metadaten im Detail .....	6
3.1	Liste der Datenempfänger .....	7
3.2	Liste der Datenelemente.....	8
4	Nutzungsbeispiele.....	9
4.1	Welche Kategorie-Schemata werden von Empfängern verwendet?.....	9
4.2	Welche Empfänger importieren nur Spiele mit EU-Warnhinweis? .....	9
4.3	Welcher Empfänger wertet mehrere Illustrationen mit Code 00 aus? .....	10
4.4	Welche Daten sind von amazon erfasst?.....	10
4.5	Wer bindet im deutschen Buchhandel Hörproben ein? .....	11
4.5.1	Alternative 1.....	11
4.5.2	Alternative 2.....	11

# 1 Status Quo

Stand Oktober 2020

Von insgesamt 9 Empfängern sind insgesamt mehr als 5000 Informationen zu einzelnen Datenelementen erfasst.

Für 6 Datenempfänger ist die Aufnahme abgeschlossen, für die übrigen drei läuft sie noch.

Insgesamt sind 43 Datenempfängern angelegt, zu denen Informationen erfasst werden können. Hierbei sind Angaben in 14 Bereichen, 212 Unterbereichen und 2119 Datenelementen möglich.

## 2 Informationen zur Nutzung

### 2.1 Zugang

Falls bei Aufruf von **buch-metadaten.de** das Login oder das Verzeichnis nicht direkt dargestellt werden sollte, klicken Sie auf den Button "Zum Verzeichnis" ...

**BARKMANN**  
software & services

# Metadaten im Buchhandel - Das Verzeichnis

- Start
- Inhalt & Umfang
- Metadatenelemente
- Teilnehmer
- Links & Infos
- Über uns
- Kontakt
- Administration
- zum Verzeichnis**

Infoblatt als PDF

## Das Projekt

**Aktueller Status:**

- 14 Datenempfänger haben Ihre aktive Teilnahme zugesagt, darunter fast alle Barsortimente, VLB und VLBTIX
- Für 6 Datenempfänger ist die Aufnahme abgeschlossen, für drei weitere läuft sie derzeit

Die aktuelle Liste der teilnehmenden Datenempfänger finden Sie immer unter Teilnehmer.

**Aktuelle News**

April 2020:  
Wir haben uns entschieden, einige potentielle Kandidaten aus der Liste der Datenempfänger zu nehmen. Unternehmen wie readbox, HGW u.a., die für Ihre Kunden auch Metadatendienstleistungen erbringen, haben i.d.R. kein vorgefertigtes Importschema sondern vereinbaren mit jedem Kunden individuelle Möglichkeiten. Das ist prima für die Kunden, ist aber nicht für die Öffentlichkeit gedacht und für die auch nicht relevant.

Januar 2020:

Stand: Februar 2020 Version V2.1.02 Copyright © 2020 BARKMANN software & services Impressum Datenschutz

...und loggen Sie sich anschließend ein, oder beantragen Sie über den Button "Registrierung" ein Login.

**BARKMANN**  
software & services

# Metadaten im Buchhandel - Das Verzeichnis

- Verzeichnis
- Dokumente
- ONIX Codelisten

## Willkommen bei Metadaten im Buchhandel

### Anmeldung

Sie sind bereits als Nutzer oder Datenempfänger registriert?  
Dann melden Sie sich bitte mit Ihren Zugangsdaten an.  
Noch kein Account? Dann können Sie sich ganz einfach registrieren.

**BenutzerID:/EMail:** peter.starke

**Passwort:** \*\*\*\*\*

Anmelden

PW vergessen? **Registrierung** Zurück zur Website

Stand: Februar 2020 Version V2.1.02 Copyright © 2020 BARKMANN software & services Angemeldet: kein Benutzer Impressum Datenschutz

## 2.2 Das Verzeichnis mit Dokumenten und Codelisten im Überblick

Nach erfolgreichem Login gelangen Sie in das Verzeichnis.

Hier finden Sie in der Top-Navigation den Zugang zu drei Bereichen:

- **Verzeichnis:** mit den Informationen, wie die Datenempfänger Metadaten in ihren Katalogen und Shops nutzen.
- **Dokumente:** Eine Liste von einschlägigen Dokumenten der Empfänger und Datenelemente.
- **ONIX Codelisten:** Einen Browser durch alle ONIX Codelisten.

The screenshot shows the BARKMANN software & services interface. The top navigation bar features the BARKMANN logo and the title 'Metadaten im Buchhandel - Das Verzeichnis'. Below the title, three navigation buttons are visible: 'Verzeichnis', 'Dokumente', and 'ONIX Codelisten', all of which are highlighted with a red rectangular box. The left sidebar displays 'Anzeige: Datenempfänger' and a list of 'Metadatenempfänger' including 'Amazon Deutschland' and 'Apple iBook'. The main content area shows a welcome message 'Willkommen Peter Starke' and a red graphic with the text 'So nutzen Sie das Verzeichnis'.

### 3 Das Verzeichnis der Metadaten im Detail

Das Metadatenverzeichnis können Sie auf drei Arten erschließen:

1. Über die **Liste der Datenempfänger**, können Sie alle Eingaben einzelner Datenempfänger einsehen, z.B. alle Informationen, die über die Datennutzung von Amazon vorliegen.



2. Über die **Liste der Metadatenelemente**, können Sie sich alle Eingaben zu bestimmten Bereichen von Datenelementen ansehen, z.B. wie die Schlagworte von den unterschiedlichen Datenempfängern ausgewertet werden.



3. Über die Liste der Datenelemente gelangen Sie auch zur **Suche über die Datenelemente**, mit der Sie bequem nach einzelnen ONIX-Tags oder Freitext suchen können, um z.B. zu ermitteln, welche IllustrationTypes oder Klassifikationen, die jeweiligen Datenempfänger auswerten.

### 3.1 Liste der Datenempfänger

- Mit **Mouseover** können Sie sehen, wie vielen Informationen bei den einzelnen Empfängern vorliegen.
- Bei Empfängern, die **fett dargestellt** werden, läuft die Datenerfassung oder sie ist bereits abgeschlossen. **Kursiv** dargestellte Empfänger haben die Teilnahme bestätigt. Von den übrigen Teilnehmern wurden noch keine Daten erfasst.
- Per Klick auf einen Datenempfänger gelangen Sie zur **Übersicht der Informationen**, die für diesen Empfänger in den unterschiedlichen Bereichen erfasst wurden.

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://buch-metadaten.de/repository/repos>. The page title is "Metadaten im Buchhandel - Das Verzeichnis". The BARKMANN logo is visible in the top left. The main content area is titled "Details zu Datenempfänger Amazon Deutschland".

On the left, there is a sidebar with a tree view of "Metadatenempfänger". The "Amazon Deutschland" entry is highlighted. A mouseover tooltip for "DNB" is visible, showing: "Deutsche Nationalbibliothek Bestandsaufnahme abgeschlossen seit 09.09.2019", "415 Antworten zur Metadatennutzung verfügbar", and "5 Dokument(e) verfügbar".

The main content area shows "Datengruppe: 05-Urheber" and "Forum anzeigen: ". Below this, there is a table with the following structure:

Gruppe / Element	Beschreibung / Wert
Einordnung	Welche Rolle spielt der Urheber in...
Namen	Behandlung der Namen und Nam... Urheber, Alternative Namen
Datumsangaben	Geburts- und Sterbedatum u.a.
Hintergrund	Tätigkeit, Schaffensort, Biographi...
Auszeichnungen / Preise	Welche Preise und Auszeichnungen...

At the bottom of the page, there is a footer with the text: "Stand: Februar 2020 Version V2.1.02 Copyright © 2020 BARKMANN software & services Angemeldet: Peter Starke (Administrator)".

### 3.2 Liste der Datenelemente

- In der Liste der Datenelemente können Sie per Mausclick jeweils die Unterbereiche der 14 Hauptbereiche und deren Datenelemente anzeigen lassen. Hinter den Unterbereichen und den Datenelementen sehen Sie jeweils **in Klammern, wie viele Empfänger** Informationen zur Nutzung zur Verfügung gestellt haben.
- Wenn Sie in der **Liste links auf einen Bereich, einen Unterbereich oder ein Datenelement klicken**, werden im Hauptfenster rechts die jeweiligen Bereiche, bzw. die Eingaben der einzelnen Datenempfänger dargestellt.
- Alternativ können Sie über den Punkt **Suche** nach Freitext oder einzelnen Tag-Namen suchen, z.B. Thema, RelatedProduct, EU-Warnhinweis, IllustrationType, Frontcover, Codelist 184, etc.

**BARKMANN**  
software & services

Metadaten im Buchhandel - Das Verzeichnis

Verzeichnis | Dokumente | ONIX Codelisten

Anzeige: Metadatenelemente

**Metadatenelemente**

- Suche
- 01-BasisInformation
- 02-Produkt
- 03-Schlagworte
- 04-Klassifikationen
- 05-Urheber
- 06-ONIX 2.1: Reihen
  - Allgemein (8)
  - Einordnung (7)**
    - Reihenfolge innerhalb Reihe
    - Veröffentlichungsfolge (7)
    - Jahreszahl (7)
    - Keine Reihe (7)
  - Reihentitel (8)
    - Titeltypen (6)
    - Titelverwendung (8)
  - Urheber (7)

ONIX 2.1 kennt Reihen (Series) und Hierarchien (Seq), ONIX 3.0 darf endlichen und unendlichen "Reihen" zu unterscheiden. Dementsprechend ist die Datenaufnahme in diesem Bereich nach d

+ Alle Öffnen

Gruppe / Element	Beschreibung / Wert
Allgemein	Werden Reiheninformatio SeriesIdentifier Types we
Einordnung	Angaben zur Einordnung
Arvato	Arvato Media GmbH
Reihenfolge innerhalb Reihe	Alle Angaben werden ak; jedoch nicht verwendet.
Veröffentlichungsfolge	Alle Angaben werden ak; jedoch nicht verwendet.
Jahreszahl	Alle Angaben werden ak; jedoch nicht verwendet.
Keine Reihe	Alle Angaben werden ak; jedoch nicht verwendet.
DNB	Deutsche Nationalbiblioth
Reihenfolge innerhalb Reihe	Ja, die Angabe steuert di Gegensatz zur ungezählt

Stand: Februar 2020 Version V2.1.02    Copyright © 2020 BARKMANN software & services    Angemeldet: Peter Starke (Administrator)

## 4 Nutzungsbeispiele

### 4.1 Welche Kategorie-Schemata werden von Empfängern verwendet?

1. Klicken Sie in der **Ansicht der "Metadatenelemente"** in der Liste auf den Punkt **"04 Klassifikationen"**

The screenshot shows the 'Metadatenelemente' interface. On the left, a tree view shows the hierarchy: Metadatenelemente > Suche > 01-BasisInformation > 02-Produkt > 03-Schlagworte > 04-Klassifikationen. The '04-Klassifikationen' item is selected. On the right, the 'Details zum Modul 04-Klassifikationen' are displayed. A red bracket highlights the title '04-Klassifikationen'. A yellow bracket highlights the text: 'Das Modul beschränkt sich auf die in D-A-CH üblichen Klassifikationen, allen voran Thema, aber auch BIC, BISAC und eine Reihe weiterer. In dieses Modul wird auch die Zielgruppe behandelt.' Below this, there are buttons for 'Alle Öffnen' and 'Alle Schließen'. A table with three columns: 'Gruppe / Element', 'Beschreibung / Wert', and 'Info' is shown. The table contains three rows: 'Warengruppensystematik', 'Thema Klassifikation', and 'BIC Klassifikation'.

Gruppe / Element	Beschreibung / Wert	Info
Warengruppensystematik	Warengruppensystematik des Deutschen Buchhandels (WGS), SubjectSchemeIdentifier = 26	
Thema Klassifikation	Thema Klassifikation Code, SubjectSchemeIdentifier 93 und Thema Qualifier, SubjectSchemeIdentifier 94 - 99	
BIC Klassifikation	BIC Klassifikation Code, SubjectSchemeIdentifier 12 und BIC Qualifier, SubjectSchemeIdentifier 13-17	

2. Öffnen Sie per Klick auf **"Alle Öffnen"** im Hauptfenster über der Liste alle Bereiche, um alle Eingaben auf einmal sichtbar zu machen.

3. Oder Klicken Sie in der linken Liste der **Unterbereiche** zum Beispiel auf **Thema Klassifikation** oder **VdS Bildungsmedien Fächer**, um im Hauptfenster nur diese Bereiche darzustellen und in der Liste die einzelnen Elemente zur Auswahl sichtbar zu machen.

### 4.2 Welche Empfänger importieren nur Spiele mit EU-Warnhinweis?

1. Klicken Sie in der **Ansicht der "Metadatenelemente"** in der Liste auf den obersten Punkt **"Suche"** und suchen Sie nach "EU-Warnhinweis", den ONIX-Tags "ProductFormFeature" oder "b334", oder nach "Codelist 184", um die entsprechende Information anzuzeigen.

The screenshot shows the 'Metadatenelemente' interface. On the left, a tree view shows the hierarchy: Metadatenelemente > Suche > 01-BasisInformation > 02-Produkt > 03-Schlagworte > 04-Klassifikationen > 05-Urheber > 06-ONIX 2.1: Reihen > 07-ONIX 2.1: Sets > 08-ONIX 3.0: Collections > 09-Texte > 10-ONIX 3.0: Zitierte Inhalte. The 'Suche' item is selected and highlighted with a red box. On the right, the 'Bitte Suchbegriff eingeben' interface is displayed. A red bracket highlights the title 'Suche nach Metadatenelementen'. A yellow bracket highlights the text: 'Mithilfe der Suchfunktion können Sie einzelne Informationen zur Metadatenutzung der Empfänger suchen und finden. Der eingegebene Suchbegriff wird in allen Labels, Beschreibungen und Antworten gefunden. Die Ergebnisliste enthält alle gefundenen Einträge.' Below this, there is a search input field with the text 'b334' and a 'Suche starten' button.

2. Im Ergebnis sehen Sie, dass

- Amazon, die Information aus einem besonderen Feld ausliest
- Bei Hugendubel Spiele ohne Warnhinweis nicht gelistet werden
- KNV Zeitfracht Spiele auch ohne Warnhinweis importiert und weitergibt
- usw.

### 4.3 Welcher Empfänger wertet mehrere Illustrationen mit Code 00 aus?

1. Klicken Sie in der **Ansicht der "Metadatenelemente"** in der Liste auf den obersten Punkt **"Suche"** und suchen Sie nach "IllustrationType", "b256", "AncillaryContentType", "x423", "Codelist 25" um die entsprechende Information anzuzeigen.

2. Im Ergebnis sehen Sie, dass

- Amazon diese Information aus ONIX nicht ausliest
- Bei Hugendubel diese Informationen über VLB und Libri nicht geliefert werden
- KNV Zeitfracht nur ein Element vom Typ 00 auswertet und alle Elemente in einen beschreibenden Text umwandelt.
- Libri diese Elemente gar nicht auswertet.

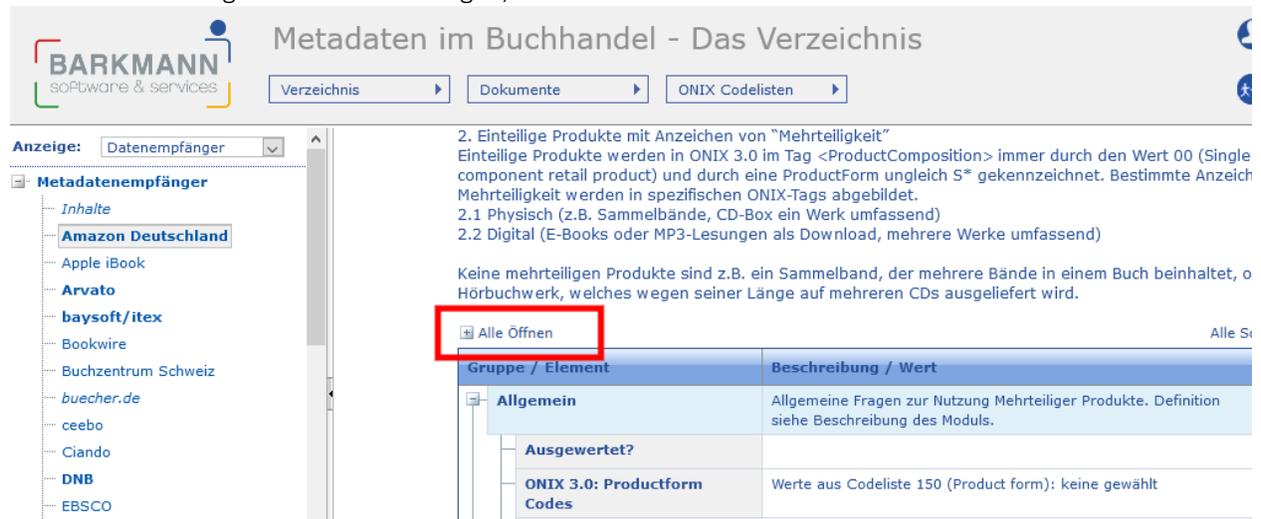
### 4.4 Welche Daten sind von amazon erfasst?

1. Klicken Sie in der **Ansicht der "Datenempfänger"** in der **Liste** auf Amazon Deutschland

2. Wählen Sie im **Hauptfenster** im Datengruppen-Pulldown den gewünschten Bereich.



3. Öffnen Sie per Klick alle Datenelemente auf einmal zur Ansicht, um alle Informationen, die zur Metadatenutzung von Amazon vorliegen, einzusehen.



## 4.5 Wer bindet im deutschen Buchhandel Hörproben ein?

### 4.5.1 Alternative 1

1. Klicken Sie in der **Ansicht der "Metadatenelemente"** in der Liste auf den obersten Punkt **"Suche"**.

2. Geben Sie im Suchfeld den Begriff **Hörprobe** ein. Im Hauptfenster werden dann alle Informationen dargestellt, die zur Nutzung von Hörproben durch die Empfänger vorliegen.

### 4.5.2 Alternative 2

1. Öffnen Sie in der **Ansicht der "Datenelemente"** den Bereich **11 Mediadateien** und hier dann den **Unterbereich "Audio: Hörprobe"**.

2. Bei Klick auf den Punkt **"Ausgewertet"** im Unterbereich "Audio: Hörprobe" werden dann im Hauptfenster alle Antworten von Empfängern auf diese Frage dargestellt.

Gruppe / Element	Beschreibung / Wert	Info
11-Mediadateien	Das Modul Mediadateien beschreibt die Nutzung und Auswertung aller Mediadateien, die als zusätzliche Informationsquellen mit den Titelmeldungen angegeben werden. Das Modul behandelt nicht die Texte, die in einem eigenen Modul "Texte" behandelt werden.  Mediadateien sind * Bilder * Videos * Audiodateien * Anwendungen (Blick ins Buch usw.)  Für Mediadateien werden in ONIX-Meldungen immer nur Links auf die eigentliche Datei oder Adressen zur Einbindung in eigene Webseiten übermittelt.	
Audio: Hörprobe	Ein Auszug aus dem Produkt als Hörprobe	
Amazon Deutschland	Amazon.com Inc.	
Ausgewertet?	Nein	<a href="#">i</a>
DNB-NP	Deutsche Nationalbibliothek - Netzpublikationen	
Ausgewertet?	Nein	<a href="#">i</a>
Libri	Libri GmbH	
Ausgewertet?	Nein	<a href="#">i</a>
Schweitzer	Schweitzer Fachinformationen oHG	
Ausgewertet?	Ja	<a href="#">i</a>
ONIX 2.1: Mediatyp-Codes	Werte aus Codelist 38 (Image/audio/video file type code): 44 / Audio: sample content	<a href="#">i</a>
ONIX 2.1: Mediaformat-Codes	Werte aus Codelist 39 (Image/audio/video file format code): 07 / MP3	<a href="#">i</a>
ONIX 2.1: Auswahl/Priorität	Die Dateien werden ausschliesslich über den VLB Medienservice bezogen, eine Auswertung der in den Meldungen enthaltenen Mediafile Links erfolgt nicht. VLB stellt für diesen Medientyp bis zu 25 Dateien bereit und diese immer als mp3, unabhängig davon, in welchem Format die Ursprungsdateien gemeldet wurde. Alle Dateien des Typs werden verwendet.	<a href="#">i</a>
ONIX 3.0: Mediatyp-Codes	Werte aus Codelist 158 (Resource content type): 15 / Sample content	<a href="#">i</a>
ONIX 3.0: Mediaformat-Codes	Werte aus Codelist 178 (Supporting resource file format): A103 / MP3	<a href="#">i</a>
ONIX 3.0: Auswahl/Priorität	Die Dateien werden ausschliesslich über den VLB Medienservice bezogen, eine Auswertung der in den Meldungen enthaltenen Mediafile Links erfolgt nicht. VLB stellt für diesen Medientyp bis zu 25 Dateien bereit und diese immer als mp3, unabhängig davon, in welchem Format die Ursprungsdateien gemeldet wurde. Alle Dateien des Typs werden verwendet.	<a href="#">i</a>
ONIX 3.0: Datumsangaben Verwendung	keine	<a href="#">i</a>
Namenskonventionen	Die Dateien werden vom VLB Medienservice nach dort geltenden Konventionen heruntergeladen	<a href="#">i</a>
Separater Upload	nicht relevant	<a href="#">i</a>
Download / Link	Die Dateien werden vom VLB Medienservice nach dort geltenden Konventionen heruntergeladen. VLB stellt für diesen Medientyp bis zu 25 Dateien zur Verfügung.	<a href="#">i</a>
Maximale Dateigröße	keine	<a href="#">i</a>