

# Netzpublikationen: Lieferung von Metadaten im Format ONIX 3.0 an die Deutsche Nationalbibliothek

Metadaten-Dokumentation für das Format ONIX 3.0

Version 1.0

Stand: 21. September 2021

Redaktion: Redaktionsteam Netzpublikationen

**Deutsche Nationalbibliothek** (Leipzig, Frankfurt am Main)

2021

CC-BY-SA 3.0 DE

<urn:nbn:de:101-2021051891>

# Inhalt

|                                                                                      |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>0 Einleitung .....</b>                                                            | <b>1</b>  |
| 0.1 Übersicht über weitere Dokumente.....                                            | 3         |
| 0.2 Farbliche Kennzeichnung unterschiedlicher Publikationstypen .....                | 3         |
| 0.3 Unterscheidung Obligatorisch – Fakultativ .....                                  | 3         |
| 0.4 Darstellung von Beispielen .....                                                 | 4         |
| 0.5 Automatische Ablieferungsverfahren und persönliche Registrierung .....           | 5         |
| 0.6 Nutzungs- und Zugriffsrechte .....                                               | 5         |
| 0.7 Beziehungen von Werken .....                                                     | 6         |
| 0.8 Zweitveröffentlichungen.....                                                     | 6         |
| <b>1 Monografien in ONIX 3.0 .....</b>                                               | <b>7</b>  |
| 1.1 Tabellarische Übersicht der Metadaten-Elemente für Monografien in ONIX 3.0 ..... | 7         |
| 1.2 Beschreibungen der Metadaten-Elemente für Monografien in ONIX 3.0 .....          | 8         |
| Adresse der digitalen Publikation zur Abholung .....                                 | 8         |
| Adresse der digitalen Publikation .....                                              | 9         |
| Angaben zum Inhalt: DDC-Sachgruppen der Deutschen Nationalbibliografie.....          | 10        |
| Angaben zum Inhalt: weitere Klassifikationen/Thesauri .....                          | 10        |
| Art der digitalen Publikation .....                                                  | 14        |
| Ausgabebezeichnung.....                                                              | 15        |
| Autor*in .....                                                                       | 16        |
| Beteiligte Personen .....                                                            | 19        |
| Bibliografische Beziehungen .....                                                    | 21        |
| Dateiformat .....                                                                    | 23        |
| Erscheinungsdatum/Veröffentlichungsjahr.....                                         | 24        |
| Hochschulschriftenvermerk .....                                                      | 25        |
| Identifizier .....                                                                   | 26        |
| Lizenzangaben und Rechteinweise für das Originalobjekt .....                         | 27        |
| Organisationen .....                                                                 | 28        |
| Sprache.....                                                                         | 30        |
| Titel .....                                                                          | 30        |
| Umfang .....                                                                         | 31        |
| Verlag/Verlegende Stelle .....                                                       | 33        |
| Verlagsort/Ort der verlegenden Stelle.....                                           | 34        |
| Zugriffsrecht für das Archivobjekt .....                                             | 34        |
| Zusätzliche Angaben .....                                                            | 35        |
| <b>2 Hörbücher in ONIX 3.0 .....</b>                                                 | <b>41</b> |
| 2.1 Tabellarische Übersicht der Metadaten-Elemente für Hörbücher in ONIX 3.0 .....   | 41        |

|                                                                                                            |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 2.2 Beschreibung der Metadaten-Elemente für Hörbücher in ONIX 3.0 .....                                    | 42        |
| Art der digitalen Publikation .....                                                                        | 42        |
| Ausgabebezeichnung .....                                                                                   | 43        |
| Beteiligte Personen .....                                                                                  | 44        |
| Dateiformat .....                                                                                          | 45        |
| Umfang .....                                                                                               | 46        |
| Zusätzliche Angaben .....                                                                                  | 47        |
| <b>3 Hochschulprüfungsarbeiten in ONIX 3.0.....</b>                                                        | <b>48</b> |
| 3.1 Tabellarische Übersicht der Metadaten-Elemente für Hochschulprüfungsarbeiten<br>in ONIX 3.0.....       | 48        |
| 3.2 Beschreibung der Metadaten-Elemente für Hochschulprüfungsarbeiten in ONIX 3.0 .....                    | 49        |
| Beteiligte Personen .....                                                                                  | 49        |
| Hochschulschriftenvermerk .....                                                                            | 50        |
| Organisationen .....                                                                                       | 51        |
| Verlag/Verlegende Stelle .....                                                                             | 52        |
| Verlagsort/Ort der verlegenden Stelle.....                                                                 | 52        |
| Zusätzliche Angaben .....                                                                                  | 52        |
| <b>4 Noten in ONIX 3.0 .....</b>                                                                           | <b>54</b> |
| 4.1 Tabellarische Übersicht der Metadaten-Elemente für Noten in ONIX 3.0 .....                             | 54        |
| 4.2 Beschreibung der Metadaten-Elemente für Noten in ONIX 3.0.....                                         | 55        |
| Angaben zum Inhalt: DDC-Sachgruppen der Deutschen Nationalbibliografie.....                                | 55        |
| Angaben zum Inhalt: weitere Klassifikationen/Thesauri .....                                                | 56        |
| Art der digitalen Publikation .....                                                                        | 58        |
| Ausgabebezeichnung .....                                                                                   | 59        |
| Autor*in, hier Komponist*in .....                                                                          | 59        |
| Beteiligte Personen .....                                                                                  | 60        |
| Identifizier .....                                                                                         | 61        |
| Umfang .....                                                                                               | 62        |
| Zusätzliche Angaben .....                                                                                  | 62        |
| <b>5 Zeitschriften / Periodische Netzpublikationen in ONIX 3.0 (liegt in ONIX 3.0<br/>nicht vor) .....</b> | <b>64</b> |
| <b>6 Musik in ONIX 3.0 (liegt in ONIX 3.0 nicht vor) .....</b>                                             | <b>65</b> |
| <b>7 Forschungsdaten in ONIX 3.0 (liegt in ONIX 3.0 nicht vor) .....</b>                                   | <b>66</b> |
| <b>Anhang XML-Beispiele .....</b>                                                                          | <b>67</b> |
| A1 Beispiele zu Monografien.....                                                                           | 67        |
| A1.1 Monografie .....                                                                                      | 67        |
| A1.2 Monografie mit Transfer-URL .....                                                                     | 69        |
| A1.3 Monografie mit Open Access-Status und Lizenzangaben .....                                             | 72        |
| A1.4 Monografie mit gezählter Schriftenreihe .....                                                         | 76        |

|                                                           |            |
|-----------------------------------------------------------|------------|
| A1.5 Mehrbändiges Werk mit Bandtitel und Zählung.....     | 79         |
| A1.6 Monografie mit Organisation als Herausgeber*in ..... | 82         |
| A1.7 Monografie Dissertation als Verlagspublikation ..... | 85         |
| A2 Beispiele zu Hörbüchern.....                           | 88         |
| A2.1 Hörbuch .....                                        | 88         |
| A2.2 Hörbuch mit Reihe und Bandzählung.....               | 91         |
| A3 Beispiele zu Hochschulschriften.....                   | 95         |
| A3.1 Hochschulprüfungsarbeit mit URN-Vergabe.....         | 95         |
| A4 Beispiele zu Noten .....                               | 99         |
| A4.1 Noten mit großer Besetzung .....                     | 99         |
| A4.2 Noten mit kleiner Besetzung .....                    | 101        |
| <b>Kontakt .....</b>                                      | <b>104</b> |

## 0 Einleitung

Die vorliegende Dokumentation beschreibt die Lieferung von Metadaten an die Deutsche Nationalbibliothek (DNB) im Format ONIX for Books 3.0. Übermittelt werden Netzpublikationen, also digitale Objekte (wie E-Books oder Hörbücher), zu denen beschreibende Metadaten wie zum Beispiel Autor\*in oder Titel mitgeliefert werden. Im Folgenden wird dargelegt, wie diese beschreibenden Metadaten in den Elementen des Formats ONIX 3.0 strukturiert werden sollen.

Um das jeweils aktuellste Dokument zu erhalten, informieren Sie sich bitte unter <https://www.dnb.de/onixnp>.

Dort finden Sie auch eine Dokumentation der DNB-Anforderungen für ONIX 2.1., der Vorgängerversion von ONIX 3.0. Die Anlieferung von ONIX 2.1-Daten an die DNB ist in einer Übergangszeit weiterhin möglich.

Das Dokument beschreibt pro Kapitel je einen Publikationstyp. Jedem Kapitel ist eine tabellarische Übersicht vorangestellt, in der obligatorische und fakultative Metadaten-Elemente zusammengefasst sind.

Da alle Format-Dokumentationen der Deutschen Nationalbibliothek die gleiche Kapitelstruktur aufweisen, aber nicht jedes Metadatenformat jeden Publikationstyp berücksichtigt, sind hier nicht alle Kapitel näher ausgeführt. So bleibt beispielsweise Kapitel 5 dieser Dokumentation leer, da die Ablieferung von Zeitschriften/Periodischen Netzpublikationen im Format ONIX nicht möglich ist.

In der vorliegenden Dokumentation werden in Kapitel 1 monografische Netzpublikationen betrachtet, Hörbücher im Kapitel 2, Hochschulprüfungsarbeiten im Kapitel 3 und Noten im Kapitel 4.

Die Menge der Metadaten-Elemente, die tatsächlich abgeliefert werden kann, ist nicht auf diese Dokumentation beschränkt. Über die Minimalanforderungen hinaus können weitere Metadaten übermittelt und übernommen werden. Diese Daten werden in der vor der Ablieferung notwendigen Testphase in die Prüfung miteinbezogen.

ONIX 3.0-Metadaten können jeweils über short tags (Kurzbezeichnungen) oder Reference tags (ausführlichere, „sprechende“ Elementnamen) übertragen werden. In dieser Dokumentation werden die Erklärungen und Beispiele mit short tags beschrieben. Zur besseren Verständlichkeit werden bei Bedarf beide Formen mit Schrägstrich getrennt genannt, beispielsweise: `<b057>/<EditionNumber>`. Eine vollständige Liste aller ONIX-Elemente jeweils mit short tags und Reference tags (sowie weiteren Informationen wie der Kardinalität und dem Verweis auf die Codelisten) befindet sich im Abschnitt Appendix der ONIX Specification (siehe Aufzählung unten).

Im Root-Element `<ONIXmessage>/<ONIXMessage>` muss das Release-Attribut enthalten sein:

```
<ONIXmessage release="3.0" xmlns="http://ns.editeur.org/onix/3.0/short">
```

Für ONIX 3.0 ist der Namespace mit Schema-Angabe verpflichtend:

```
<ONIXmessage release="3.0" xmlns="http://ns.editeur.org/onix/3.0/short">
```

Die ONIX 3.0-Elemente, wie sie in dieser Dokumentation dargestellt sind, basieren auf folgenden externen Dokumenten:

- der Dokumentation *ONIX\_for\_Books\_Format\_Specification\_3.0.7.html* unter <https://www.editeur.org/93/Release-3.0-Downloads/#Specification>), Copyright © 2009–2019 EDItEUR. DOI: 10.4400/jzhw  
Hinweis: Dort erhalten Sie auch eine Übersicht aller ONIX 3.0-Elemente in short- und Reference-Form im Abschnitt „5. Appendix“
- dem Schema *ONIX\_BookProduct\_3.0\_short.xsd* bzw. *ONIX\_BookProduct\_3.0\_reference.xsd*, das heißt ONIX INTERNATIONAL BOOK PRODUCT INFORMATION MESSAGE SCHEMA, Release 3.0 Revision 7, Release date: 2009-04-09, Revised: 2020-05-18 © 2000-2020 EDItEUR unter <http://www.editeur.org/>
- den Best Practices des Standards ONIX 3.0 unter <https://www.editeur.org/93/Release-3.0-Downloads/#How%20to>

Weitere Informationen zum Format sowie Hilfe- und Best Practice-Dokumente finden sich auf der EDItEUR-Website <https://www.editeur.org/8/ONIX/> sowie auf der Homepage der IG Produktmetadaten <http://igproduktmetadaten.de/> des Deutschen Börsenvereins e. V. (dort insbesondere Dokumente für den deutschsprachigen Raum).

## 0.1 Übersicht über weitere Dokumente

Diese Dokumentation bezieht sich lediglich auf das Format ONIX 3.0. In weiteren Dokumenten werden ein formatunabhängiges Kernset sowie andere Metadatenformate wie zum Beispiel ONIX 2.1, NISO JATS oder MARCXML beschrieben. Eine Übersicht über alle Dokumente zum Thema Metadaten ist auf der Homepage der Deutschen Nationalbibliothek zu finden unter:  
<https://www.dnb.de/metadatennp>.

Im „Metadaten-Kernset“ werden die grundsätzlich erforderlichen Metadaten-Elemente und ihre Bedeutung für die Verzeichnung im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek beschrieben. Die in dem Kernset formulierten Definitionen sind unabhängig von konkreten Formaten beziehungsweise Standards wie zum Beispiel ONIX, NISO JATS oder MARCXML zu betrachten. Sie dienen der allgemeinen Beschreibung der Inhalte, die für die Ablieferung von Netzpublikationen notwendig sind.

Das formatunabhängige „Metadaten-Kernset für alle Publikationstypen“ sollte ergänzend zu dieser Dokumentation genutzt werden.

Wenn Sie Reproduktionen, das heißt exakte Kopien des Inhaltes einer Publikation, im Format ONIX 3.0 an die Deutsche Nationalbibliothek abliefern möchten, wenden Sie sich bitte an [np-technik@dnb.de](mailto:np-technik@dnb.de).

Ein Hinweis zur Barrierefreiheit: Die vorliegende Dokumentation ist nur bis zu einem gewissen Grad barrierefrei, da der geschilderte Zusammenhang zwischen den Dokumenten und auch die technische Ausrichtung eine vollständige Barrierefreiheit nicht ermöglichen. Wenn sich dadurch Fragen ergeben, wenden Sie sich bitte an [np-info@dnb.de](mailto:np-info@dnb.de).

## 0.2 Farbliche Kennzeichnung unterschiedlicher Publikationstypen

Um die einzelnen Publikationstypen voneinander abzugrenzen und die Orientierung innerhalb aller Dokumente zu erleichtern, sind folgende Farben vergeben worden:

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| blau:        | Monografien               |
| rot:         | Hörbücher                 |
| grün:        | Hochschulprüfungsarbeiten |
| violett:     | Noten                     |
| orange/gelb: | Zeitschriften             |
| türkis:      | Musik                     |
| hellgrün:    | Forschungsdaten           |

Dies gilt für alle Dokumente, die unter dem oben (Kapitel 0.1) angegebenen Link aufgeführt sind.

## 0.3 Unterscheidung Obligatorisch – Fakultativ

Generell gilt: Bei den beschriebenen Metadaten-Elementen wird unterschieden zwischen Elementen, die **immer** angegeben werden **müssen** (Obligatorisch/O) und solchen, die angegeben werden **sollten**, wenn sie vorhanden sind (Fakultativ/F). Bei den obligatorischen Elementen wird noch einmal zwischen Angaben unterschieden, die **immer** vorhanden sein **müssen** (beispielsweise



die Angabe des *Erscheinungsdatums/Veröffentlichungsjahres*) und solchen, die angegeben werden **müssen, sofern sie vorhanden sind** (beispielsweise *Autor\*innen*).

Für einzelne Publikationstypen weicht diese Unterscheidung gegebenenfalls von der Festlegung, die für jedes Metadaten-Element in seiner Beschreibung zu Anfang angegeben ist, ab. Darauf wird jeweils in der tabellarischen Übersicht (Kapitel 1) und in der Beschreibung der Metadaten-Elemente (Kapitel 2) eingegangen.

Die Unterscheidung zwischen obligatorisch und fakultativ dient der korrekten Verzeichnung im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek und kann, muss aber nicht mit den Pflichtfelddefinitionen des jeweiligen Formats (wie in den Dokumentationen der konkreten Formate beschrieben) übereinstimmen. So kann beispielsweise die Angabe des *Verlagsorts/Orts der verlegenden Stelle* eine Pflichtangabe im Sinne der Deutschen Nationalbibliothek sein, der *Verlagsort/Ort der verlegenden Stelle* aber im Schema ONIX 3.0 nur als fakultatives Element definiert sein. Damit wird ein fakultatives Element des Standards zum Pflichtfeld für die Ablieferung von Netzpublikationen.

## 0.4 Darstellung von Beispielen

Beispiele für die Belegung von Elementen finden sich sowohl zu einzelnen Metadaten-Elementen als auch im Anhang. Erstere veranschaulichen die Umsetzung einzelner Elemente beziehungsweise Sachverhalte, während im Anhang vollständige Beispieldatensätze zu verschiedenen Publikationstypen eine praktische Hilfe bieten.

Die Beispiele in den einzelnen Elementen sind teilweise abstrakt dargestellt, beispielsweise „Name“: hier soll der entsprechende Autor\*innen-, Herausgeber\*innen- oder Verlagsname eingetragen werden. Teilweise wird ein konkretes Beispiel angegeben, wie „2., erweiterte Auflage“. Ist der Elementinhalt abstrakt und dabei mit möglichst weitem Bedeutungsumfang wiedergegeben, wird der Begriff „Wert“ verwendet, womit sowohl Buchstaben als auch andere Zeichen gemeint sein können.

Für die erste Spalte der Codelisten (beziehungsweise für die zweite Spalte des *Online-Browsers*) wird der Begriff „Codewert“ verwendet. So ist zum Beispiel in <b035>A01</b035> der Elementinhalt "A01" ein Codewert aus der Codeliste 17, die für das Element <b035> anzuwenden ist. Codeliste 17 zeigt an, dass der Codewert "A01" für „Autor/Autorin“ steht.

In den Codelist-Tabellen dieser Dokumentation sind jeweils die Codes aufgeführt, die die DNB aus der Codeliste ausliest. In der Regel enthält die ONIX-Codeliste darüber hinaus noch weitere Werte. Als Ausnahmefall wird in dieser Dokumentation nur eine Auswahl der von der DNB ausgelesenen Codes gelistet (zum Beispiel bei den Elementen *Autor\*in*, *Beteiligte Personen* oder *Angaben zum Inhalt: weitere Klassifikationen/Thesauri*).

Da in ONIX eine bestimmte Reihenfolge der Elemente eingehalten werden muss, ist in einigen Beispielen eine gelbe Markierung eingefügt. So wird verdeutlicht, um welche Zeilen es im beschriebenen Element geht, ohne jedoch „dazwischen stehende“ Zeilen auszulassen (Beispiel: *Art der digitalen Publikation*). In anderen Fällen werden Auslassungen gekennzeichnet („...“). Optionale Elemente werden dargestellt, wo es für das Beispiel sinnvoll erscheint.

Die Beispiele zu den Metadatenelementen werden in short tags dargestellt, die Erläuterungen dazu werden bei Bedarf mit den Bezeichnungen in Reference tags ergänzt.

Im Anhang werden die Beispiele in Form von vollständigen ONIX 3.0-Datensätzen in short tags mit ergänzenden Attributen der Reference-Bezeichnungen aufgeführt. Die Daten wurden zugunsten der

Anschaulichkeit angepasst und entsprechen nicht zwingend der Darstellung im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek.

Die Beispiele finden Sie auch als XML-Dateien zum Download unter <https://www.dnb.de/onixnp>.

## 0.5 Automatische Ablieferungsverfahren und persönliche Registrierung

Abliefernde von Netzpublikationen müssen sich vor Beginn der Datenlieferung registrieren. Zur Kontaktaufnahme schicken Sie bitte eine E-Mail an [np-info@dnb.de](mailto:np-info@dnb.de). Die Ablieferung beginnt mit einer Testphase, in der alle auftretenden Fragen zu Verfahren oder Metadaten persönlich beantwortet werden.

Derzeit bietet die Deutsche Nationalbibliothek zwei Möglichkeiten automatisierter Verfahren für die Ablieferung größerer Mengen von Netzpublikationen:

1. Bereitstellung zur Abholung über eine OAI-PMH-Schnittstelle
2. Ablieferung über SFTP oder WebDAV an einen Hotfolder

Beim OAI-Harvesting-Verfahren stellen Abliefernde standardisierte Metadaten zusätzlich zu der digitalen Publikation auf einem Dokumentenserver bereit. Über diesen Server kann sich die Deutsche Nationalbibliothek automatisch über eventuelle Neuveröffentlichungen informieren und diese dort über eine vereinbarte Transfer-URL abholen. Nähere Informationen zum OAI-Harvesting-Verfahren und das Dokument „Automatisiertes Abliefern über Harvesting-Verfahren“ sind unter <https://www.dnb.de/oainp> zu finden.

Das zweite Ablieferungsverfahren bietet die Möglichkeit der Ablieferung über SFTP oder WebDAV an einen Hotfolder. Hierbei werden die digitalen Publikationen gemeinsam mit standardisierten Metadaten auf einen geschützten Server der Deutschen Nationalbibliothek hochgeladen. Detaillierte Informationen zu diesem Ablieferungsverfahren sind in dem Dokument „Spezifikation von Transferpaketen und deren Übertragung an die Deutsche Nationalbibliothek mittels eines Hotfolders“ zu finden unter <https://www.dnb.de/hotfoldernp>.

Bei beiden Verfahren ist nach Abschluss der Testphase in der Regel keine manuelle Interaktion zwischen Abliefernden und der Deutschen Nationalbibliothek mehr erforderlich.

## 0.6 Nutzungs- und Zugriffsrechte

Die Deutsche Nationalbibliothek unterscheidet bei der Pflichtablieferung zwischen den Rechten für das Originalobjekt und für das Archivobjekt.

Für das Originalobjekt ist die Angabe von Lizenzen (zum Beispiel Creative Commons Lizenzen) und Rechteinweisen fakultativ. Die DNB empfiehlt jedoch, wenn möglich, diese anzugeben. Eine eindeutige Kennzeichnung des Rechtestatus trägt zur Transparenz zwischen Urheber\*innen und Nutzer\*innen bei (siehe unter [Lizenzangaben und Rechteinweise für das Originalobjekt](#)).

Für das Archivobjekt ist die Angabe von Zugriffsrechten obligatorisch (siehe unter [Zugriffsrecht für das Archivobjekt](#)). Da dies in ONIX 3.0 nicht explizit möglich ist, wird grundsätzlich von einem beschränkten Zugriff ausgegangen.

Wird nur ein „beschränkter Zugriff (Lesesaalzugriff)“ auf das Archivobjekt gestattet, ist der Aufruf des Objekts nur für registrierte Nutzer\*innen an speziellen Rechnern in den Lesesälen der Deutschen Nationalbibliothek möglich. Die Leseplätze für digitale Publikationen verfügen über keinen Internetanschluss und es besteht keine Möglichkeit, die digitalen Publikationen auf einem mitgebrachten Speichermedium zu speichern oder anderweitig weiterzuverarbeiten.

Nur wenn der ONIX-Datensatz für die abgelieferte Netzpublikation einen Open Access-Flag enthält, mit dem das Originalobjekt frei zur Verfügung gestellt wird, übernimmt die DNB dies auch für das Archivobjekt (siehe [Zugriffsrecht für das Archivobjekt](#) und [Lizenzangaben und Rechteinweise für das Originalobjekt](#)).

## 0.7 Beziehungen von Werken

Digitale Publikationen, die Teil eines übergeordneten Gesamtwerkes wie einer Schriftenreihe oder eines mehrteiligen Werkes sind, werden über eine textuelle Verknüpfung dem Gesamtwerk zugeordnet.

Ebenso werden Quellenangaben zur Erstveröffentlichung in Zweitveröffentlichungen und Hinweise auf parallele Ausgaben textuell wiedergegeben. Eine technische Verknüpfung findet nicht statt, siehe hierzu [Bibliografische Beziehungen](#).

## 0.8 Zweitveröffentlichungen

Einige Verlage erlauben eine digitale Zweitveröffentlichung. Damit können auch Publikationen, die ursprünglich ohne die Möglichkeit des freien Zugriffs erschienen sind, frei verfügbar gemacht werden. Hierzu gehören beispielsweise Kapitel aus Monografien oder Artikel aus Zeitschriftenheften.

Zweitveröffentlichungen werden als monografische Veröffentlichungen behandelt, auch dann, wenn es sich um Zweitveröffentlichungen von Zeitschriftenartikeln handelt und können damit über ONIX 3.0 abgeliefert werden. (Wenn die Zweitveröffentlichung im Rahmen einer weiteren Zeitschrift als Zeitschriftenartikel veröffentlicht wird, wird sie hingegen als Zeitschrifteninhalt behandelt und kann nicht über ONIX 3.0 abgeliefert werden.)

Die Angabe der Quelle, aus der die Beiträge stammen, ist wünschenswert. Nähere Informationen dazu siehe Kapitel [Zusätzliche Angaben](#).

# 1 Monografien in ONIX 3.0

## 1.1 Tabellarische Übersicht der Metadaten-Elemente für Monografien in ONIX 3.0

Generell gilt: Bei den beschriebenen Metadaten-Elementen wird unterschieden zwischen Elementen, die immer angegeben werden müssen (Obligatorisch/O) und solchen, die angegeben werden sollten, wenn sie vorhanden sind (Fakultativ/F).

Eine genauere Unterscheidung findet sich in Kapitel 0.3 der [Einleitung](#).

|                                                                              |       |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Adresse der digitalen Publikation zur Abholung                               | (O/F) |
| Art der digitalen Publikation                                                | (O)   |
| Autor*in                                                                     | (O)   |
| Erscheinungsdatum/Veröffentlichungsjahr                                      | (O)   |
| Identifizier                                                                 | (O)   |
| Titel                                                                        | (O)   |
| Verlag/Verlegende Stelle                                                     | (O)   |
| Verlagsort/Ort der verlegenden Stelle                                        | (O)   |
| Zugriffsrecht für das Archivobjekt                                           | (O)   |
| <i>Adresse der digitalen Publikation</i>                                     | (F)   |
| <i>Angaben zum Inhalt: DDC-Sachgruppe der Deutschen Nationalbibliografie</i> | (F)   |
| <i>Angaben zum Inhalt: weitere Klassifikationen/Thesauri</i>                 | (F)   |
| <i>Ausgabebezeichnung</i>                                                    | (F)   |
| <i>Beteiligte Personen</i>                                                   | (F)   |
| <i>Bibliografische Beziehungen</i>                                           | (F)   |
| <i>Dateiformat</i>                                                           | (F)   |
| <i>Hochschulschriftenvermerk</i>                                             | (F)   |
| <i>Lizenzangaben und Rechteinweise für das Originalobjekt</i>                | (F)   |
| <i>Organisationen</i>                                                        | (F)   |
| <i>Sprache</i>                                                               | (F)   |
| <i>Umfang</i>                                                                | (F)   |
| <i>Zusätzliche Angaben</i>                                                   | (F)   |

## 1.2 Beschreibungen der Metadaten-Elemente für Monografien in ONIX 3.0

Im Folgenden werden die obligatorischen und fakultativen Metadaten-Elemente in alphabetischer Reihenfolge aufgelistet und anhand von Beispielen im Format ONIX 3.0 beschrieben.

Befinden sich in einem ONIX-composite mehrere Inhalte, wird immer das gesamte composite dargestellt und der betreffende Inhalt durch eine gelbe Markierung des jeweiligen Elements hervorgehoben.

Eine formatunabhängige Erläuterung der einzelnen Elemente ist in dem Dokument „Metadaten-Kernset für alle Publikationstypen“ unter <http://www.dnb.de/metadatennp> zu finden.

Zu Monografien im Sinne dieses Kapitels zählen beispielsweise auch Manuskripte, Workingpaper und Seminararbeiten.

Hingegen zählen Dissertationen, Habilitationen, Bachelor- und Masterarbeiten, Magisterarbeiten, Staatsexamen und Diplome, die nicht in einem Verlag veröffentlicht wurden, zu den Hochschulprüfungsarbeiten (siehe [Kapitel 3](#)).

### Adresse der digitalen Publikation zur Abholung

Obligatorisch: für das OAI-Harvesting-Verfahren

*Fakultativ: für das Hotfolder-Verfahren*

Bei Nutzung des OAI-Harvesting-Verfahrens wird für die Angabe der Transfer-URL das <website>-composite innerhalb des Elements <publisher> verwendet.

Das <website>-composite ist wiederholbar, jedoch darf nur eine Angabe zur [Adresse der digitalen Publikation zur Abholung](#) geliefert werden.

```
<publisher>
...
<website>
<b367>31</b367> Codeliste 73, Codewert "31" = Transfer-URL
<b294>Transfer-URL</b294> Freitextfeld zur Beschreibung
<b295>www.verlag/transfer-url.de</b295> URL
</website>
</publisher>
```

Objekte, die aus mehreren Dateien bestehen, müssen für die Ablieferung gepackt und unter einer URL zur Abholung bereitgestellt werden. Die Übertragung der Bestandteile erfolgt in einem aktuellen Containerformat. Zurzeit werden von der DNB die folgenden Containerformate akzeptiert:

- ZIP
- TAR

## Adresse der digitalen Publikation

### *Fakultativ*

Websites können mit unterschiedlichen Funktionen in verschiedenen Elementen im ONIX-Datensatz geliefert werden.

Beispielsweise kann im <publisher>-Element eine URL angegeben werden, die zu einer Produktwebsite oder der Homepage des Verlages führt. Eine Auswahl der Links aus Codeliste 73 ist in der untenstehenden Tabelle aufgeführt. Generell sollten nur persistente URLs gemeldet werden.

Autor\*innen-Websites im <contributor> oder URLs an anderen Stellen im Datensatz werden nicht ausgelesen.

#### Allgemeine Verlagswebsite

```
<publisher>
...
<website>
<b367>01</b367> Codeliste 73, Codewert "01" = Publisher's corporate website
<b295>https://www.verlag.de</b295>
</website>
</publisher>
```

#### Verlagswebsite für den Endkunden

```
<publisher>
...
<website>
<b367>18</b367> Codeliste 73, Codewert "18" = Publisher's B2C website
<b295>https://www.verlag.de/b2c</b295>
</website>
</publisher>
```

#### Verlagswebsite für ein bestimmtes Werk

```
<publisher>
...
<website>
<b367>02</b367> Codeliste 73, Codewert "02" = Publisher's website for a specified
work
<b295>https://www.verlag.de/ISBN</b295>
</website>
</publisher>
```

#### Und/oder DOI Website-Link

```
<publisher>
...
<website>
<b367>32</b367> Codeliste 73, Codewert "32" = DOI Website-Link
<b295>www.verlag.de/DOI</b295>
</website>
</publisher>
```

<b367>/<WebsiteRole> [Codeliste 73](#) (Auswahl)

| Codewert | Bezeichnung [eng]                        | Bezeichnung [ger]                      |
|----------|------------------------------------------|----------------------------------------|
| 01       | Publisher's corporate website            | Allgemeine Verlagswebsite              |
| 02       | Publisher's website for a specified work | Verlagswebsite für ein bestimmtes Werk |
| 17       | Publisher's B2B Website                  | B2B Website des Verlags                |
| 18       | Publisher's B2C Website                  | B2C Website des Verlags                |
| 32       | DOI Website-Link                         | DOI Website-Link                       |

## Angaben zum Inhalt: DDC-Sachgruppen der Deutschen Nationalbibliografie

*Fakultativ*

Dieses Element enthält Angaben zum Inhalt der digitalen Publikation, codiert als DDC-Sachgruppe der Deutschen Nationalbibliografie. Ein Mapping von der Warengruppen-Systematik des Deutschen Buchhandels zu den DDC-Sachgruppen erfolgt beim Import der Metadaten im Format ONIX 3.0. Daher reicht die Angabe einer der beiden Systematiken, der DDC oder der Warengruppen-Systematik (siehe unten), aus.

Die Angabe der Sachgruppe ist wiederholbar. Die erste oder einzige Sachgruppe ist die Hauptsachgruppe, die weiteren Sachgruppen sind Nebensachgruppen.

Die Hauptsachgruppe und generell das <MainSubject> bei den <subject>-Angaben wird stets durch ein vorangestelltes <x425/>/</MainSubject>-Flag gekennzeichnet. In <b070>/<SubjectHeadingText> kann optional die verbale Bezeichnung zum Code mitgesandt werden.

Informationen zu den DDC-Sachgruppen sind verfügbar unter:

<https://www.dnb.de/ddcsachgruppen>

```
<subject>
<x425/> MainSubject-Flag
<b067>18</b067> Codeliste 27, Codewert 18 = DDC-Sachgruppen der Deutschen
Nationalbibliografie
<b068>22</b068> Version
<b069>610</b069> DDC-Sachgruppe
<b070>Medizin, Gesundheit</b070> verbale Bezeichnung
</subject>
```

## Angaben zum Inhalt: weitere Klassifikationen/Thesauri

*Fakultativ*

Das <MainSubject> unter den <subject>-Angaben wird durch ein vorangestelltes <x425/>/</MainSubject/>-Flag (empty element) gekennzeichnet.

In `<b070>/<SubjectHeadingText>` kann optional die verbale Bezeichnung zum Code in `<b069>/<SubjectCode>` mitgesandt werden.

### **Angaben zum Inhalt: Warengruppen-Systematik des Deutschen Buchhandels (WGS)**

Dieses Element enthält Angaben zum Inhalt der digitalen Publikation, codiert als Warengruppen-Systematik des Deutschen Buchhandels (WGS). Ein Mapping dieser Systematik zu den DDC-Sachgruppen erfolgt beim Import der Metadaten. Daher reicht die Angabe einer der beiden Systematiken, der DDC oder der Warengruppen-Systematik, aus.

Die Warengruppe wird immer als `<MainSubject>` gemeldet und sollte nicht wiederholt werden. Bei digitalen Publikationen beginnt die vierstellige Warengruppennummer immer mit der Ziffer 9 (= Non-Books).

Informationen zur Warengruppen-Systematik sind verfügbar unter:

[https://vlb.de/assets/images/wgsneuversion2\\_0.pdf](https://vlb.de/assets/images/wgsneuversion2_0.pdf)

```
<subject>
<x425/> MainSubject-Flag
<b067>26</b067> Codeliste 27, Codewert 26 = Warengruppen-Systematik
<b068>2.0</b068> Version
<b069>9743</b069> vierstellige Warengruppen-Nummer
<b070>Buchhandel, Bibliothekswesen</b070> verbale Bezeichnung
</subject>
```

### **Angaben zum Inhalt: Thema-Klassifikation und weitere Notationen**

Pro Notation sollte nur ein `<MainSubject>`-Element und als Wert in Element `<b069>/<SubjectCode>` nur je ein Code angegeben werden.

Die Thema subject categories können als `<MainSubject>` oder `<subject>` vergeben werden, die Qualifier nur als `<subject>`. Weitere Informationen zur Vergabe unter

<https://igproduktmetadaten.de/best-practices/praktisches-arbeiten-mit-thema/>.

Thema subject category als `<MainSubject>`

```
<subject>
<x425/> MainSubject-Flag
<b067>93</b067> Codeliste 27, Codewert "93" = Thema subject category
<b068>1.4</b068> Version
<b069>FBA</b069> Thema-Code
<b070>Moderne und zeitgenössische Belletristik</b070> verbale Bezeichnung
</subject>
```

Mit weiteren Thema subject categories als `<subject>`

```
<subject>
<b067>93</b067> Codeliste 27, Codewert "93" = Thema subject category
<b068>1.4</b068> Version
<b069>VXQM2</b069> Thema-Code
<b070>Fabelwesen: Vampire, Werwölfe & Gestaltwandler</b070> verbale Bezeichnung
</subject>
```



Mit Thema qualifier (Codewert 94–99) als <subject>

```
<subject>
<b067>94</b067> Codeliste 27, Codewert "94" = Thema geographical qualifier
<b068>1.4</b068> Version
<b069>1KBB-US-WPNWS</b069> Thema-Code
<b070>Seattle</b070> verbale Bezeichnung
</subject>
```

BIC subject heading (als <MainSubject>), weitere Informationen <http://www.bic.org.uk/7/BIC-Standard-Subject-Categories/>

```
<subject>
<x425/> MainSubject-Flag
<b067>12</b067> Codeliste 27, Codewert "12" = BIC subject heading
<b069>JFSJ</b069> BIC-Code
<b070>Gender studies, gender groups</b070> verbale Bezeichnung
</subject>
```

BISAC (als <MainSubject>), weitere Informationen <https://bisg.org/page/BISACEdition>

```
<subject>
<x425/> MainSubject-Flag
<b067>10</b067> Codeliste 27, Codewert "10" = BISAC subject category
<b069>LAW018000</b069> BISAC-Code
<b070>LAW Constitutional</b070> verbale Bezeichnung
</subject>
```

Eine Auswahl weiterer, gängiger Notationen die die DNB ausliest, ist in der untenstehenden Tabelle aufgeführt. Darüber hinaus können aus Codeliste 27 eine Vielzahl weiterer Notationen und Deskriptoren entnommen werden.

### Angaben zum Inhalt: Deskriptoren

Deskriptoren folgender Thesauri können in den <subject>-Elementen transportiert werden:

Gemeinsame Normdatei (GND)

```
<subject>
<b067>91</b067> Codeliste 27, Codewert "91" = GND
<b069>041561902</b069> Code
<b070>Gedächtnisstörung</b070> verbale Bezeichnung
</subject>
```

Library of Congress subject heading (LCSH)

```
<subject>
<b067>04</b067> Codeliste 27, Codewert "04" = LC subject heading
<b070>Human physiology</b070>
</subject>
```

Weitere Deskriptoren sind in Codeliste 27 abgebildet (siehe unten).

## Angaben zum Inhalt: Freie Schlagwörter

Bei den freien Schlagwörtern wird eine Anzahl von maximal 10 Schlagwörtern über die <subject>-Elemente empfohlen. In Element <b070>/< SubjectHeadingText> sollte jeweils nur ein Begriff stehen.

Freie Schlagwörter

```
<subject>
<b067>20</b067> Codeliste 27, Codewert "20" = Schlagwort
<b070>Hirnforschung</b070>
</subject>
```

<b067>/<SubjectSchemeIdentifier> [Codeliste 27](#) (Auswahl, weitere Codes werden ausgelesen)

| Codewert | Bezeichnung [eng]                                  |
|----------|----------------------------------------------------|
| 03       | LC classification                                  |
| 04       | LC subject heading                                 |
| 10       | BISAC Subject Heading                              |
| 12       | BIC Subject Category                               |
| 18       | DDC-Sachgruppen der Deutschen Nationalbibliografie |
| 20       | Keywords                                           |
| 26       | Warengruppen-Systematik des deutschen Buchhandels  |
| 36       | Dewey Decimal Classification Deutsch (DDC Deutsch) |
| 91       | GND                                                |
| 93       | Thema subject category                             |
| 94       | Thema geographical qualifier                       |
| 95       | Thema language qualifier                           |
| 96       | Thema time period qualifier                        |
| 97       | Thema educational purpose qualifier                |
| 98       | Thema interest age / special interest qualifier    |
| 99       | Thema style qualifier                              |

## Art der digitalen Publikation

### Obligatorisch

Die obligatorische Angabe *Art der digitalen Publikation* verdeutlicht, um welchen digitalen Publikationstyp es sich handelt (hier zum Beispiel „E-Book“), ergänzend gibt das Element *Dateiformat* das gelieferte Format der Publikation wieder, zum Beispiel „PDF“.

E-Books werden in ONIX 3.0 mit verschiedenen Codes ("E\*") aus Codeliste 150 im Element Produktform <b012> gekennzeichnet. Zusammen mit der detaillierten Produktform im Element <b333> (siehe *Dateiformat*) kann somit der exakte Produkttyp und die Art der Bereitstellung (zum Beispiel über Download) dargestellt werden.

Zusätzlich wird im Element <x416> der primäre Produktinhalt definiert („Text“), welcher bei Bedarf durch weitere Inhalte der gleichen Codeliste 81 im Element <b385> ergänzt werden kann. Auf diese Weise können in ONIX 3 auch angereicherte Produkte wie Enhanced E-Books oder Produktkombinationen dargestellt werden. Die DNB wertet diese zusätzlichen Angaben momentan noch nicht aus.

Beispiele für die Angabe von *Hörbüchern* oder *Noten* sind im jeweiligen Kapitel abgebildet.

E-Book (im PDF-Format) zum Download

```
<descriptivedetail>
<x314>00</x314> Codeliste 2, Codewert "00" = Single-component retail product
<b012>ED</b012> Codeliste 150, Codewert "ED" = Digital download
<b333>E107</b333> Codeliste 175, Codewert "E107" = PDF
<x416>10</x416> Codeliste 81, Codewert "10" = Text (eye-readable)
...
</descriptivedetail>
```

<b012>/<ProductForm> *Codeliste 150* (Auswahl)

| Codewert | Bezeichnung [eng]                  | Erläuterung [eng]                                                      |
|----------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| EA       | Digital (delivered electronically) | Digital content delivered electronically (delivery method unspecified) |
| EB       | Digital download and online        | Digital content available both by download and by online access        |
| EC       | Digital online                     | Digital content accessed online only                                   |
| ED       | Digital download                   | Digital content delivered by download only                             |

<x416>/<PrimaryContentType> beziehungsweise <b385>/<ProductContentType>  
*Codeliste 81* (Auswahl)

| Codewert | Bezeichnung [eng]       | Erläuterung [eng]                                                                                                                                                         |
|----------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 07       | Still images / graphics | Use only when no more detailed specification is provided                                                                                                                  |
| 10       | Text (eye-readable)     | Readable text of the main work: this value is required, together with applicable <ProductForm> and <ProductFormDetail> values, to designate an e-book or other digital or |

| Codewert | Bezeichnung [eng]                                  | Erläuterung [eng]                                                                                                                                                |
|----------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                    | physical product whose primary content is eye-readable text                                                                                                      |
| 12       | Maps and/or other cartographic content             |                                                                                                                                                                  |
| 18       | Photographs                                        | Whether in a plate section / insert, or not                                                                                                                      |
| 19       | Figures, diagrams, charts, graphs                  | Including other 'mechanical' (ie non-photographic) illustrations                                                                                                 |
| 20       | Additional images / graphics not part of main work | Publication is enhanced with additional images or graphical content such as supplementary photographs that are not included in a primary or 'unenhanced' version |

Über Element `<x317>/<EpubTechnicalProtection>` und Codeliste 144 können Angaben zu Nutzungsbeschränkungen wie Digital Rights Management (DRM) oder Digital Watermarking gemacht werden. Über das Element `<epubusageconstraint>` werden die technischen Beschränkungen ausgeführt. Dort können auch andere Einschränkungen definiert werden, zum Beispiel bei Leihmodellen oder aufgrund von Lizenzen.

Die DNB nimmt nur Objekte ohne technische Beschränkungen entgegen und wertet die Angaben in diesen beiden Bereichen nicht aus (siehe Kapitel [Zugriffsrecht für das Archivobjekt](#)). Beim Datenimport sichern technische Prüfungen die Eignung der Objekte für die digitale Langzeitarchivierung.

## Ausgabebezeichnung

*Fakultativ*

Angaben zur Ausgabe und Auflage können in ONIX 3.0 in den Elementen `<b057>`, `<b058>` und `<x419>` gemacht werden.

Das Element `<b057>` dient der Angabe der Auflagennummer (nur Zahlen).

`<b057>2</b057>` Auflagennummer

Zusätzlich oder unabhängig davon kann das Element `<b058>` zur Angabe von Auflagen, Versionen, Ständen oder Fassungen genutzt werden. Die Formulierung im Freitextfeld sollte eindeutig und vollständig sein, das heißt die Auflagennummer und eine beschreibende Ergänzung enthalten, beispielsweise „2., überarbeitete Auflage“ oder „5. Auflage“ oder „Version 1.0“.

`<b058>2., erweiterte Auflage</b058>` Freitext

### Weitere Felder zur Ausgabenbezeichnung

Das Element `<x419>` dient der Angabe von (weiteren) Merkmalen der Ausgabe.

`<x419>NED</x419>` Codeliste 21, Codewert "NED" = Neuerscheinung/new edition

Eine Auswahl der gängigsten Ausgabebezeichnungen ist in der untenstehenden Tabelle aufgeführt. Darüber hinaus können aus Codeliste 21 eine Vielzahl weiterer Ausgabebezeichnungen entnommen werden.

<x419>/<EditionType> [Codeliste 21](#) (Auswahl, weitere Codes werden ausgelesen)

| Codewert | Bezeichnung [eng] | Bezeichnung [ger]        |
|----------|-------------------|--------------------------|
| ABR      | Abridged          | Gekürzte Ausgabe         |
| DGO      | Digital original  | Digitale Originalausgabe |
| ENL      | Enlarged          | Erweiterte Ausgabe       |
| ENH      | Enhanced edition  | Erweiterte Ausgabe       |
| EXP      | Expurgated        | Gekürzte Ausgabe         |
| REV      | Revised           | Überarbeitete Ausgabe    |
| UBR      | Unabridged        | Ungekürzte Ausgabe       |
| UXP      | Unexpurgated      | Ungekürzte Ausgabe       |

## Enhanced E-Books

Wenn digitale Publikationen mit zusätzlichen Inhalten (Text, Audio-Inhalte, Video, interaktives Material) im Vergleich zu einer weiteren Version angereichert wurden, sollten sie als „enhanced“ Ausgabe gekennzeichnet werden (vergleiche zusätzlich die Möglichkeiten bei der Produktformangabe, siehe Kapitel [Art der digitalen Publikation](#)).

<x419>ENH</x419> Codeliste 21, Codewert "ENH" = Enhanced edition

## Autor\*in

Obligatorisch

Hier werden Personen angegeben, die maßgeblich an der Entstehung der Publikation beteiligt waren (beispielsweise Autor\*innen, Illustrator\*innen, Fotograf\*innen). Weitere, an der Erstellung des Werkes beteiligten Personen (zum Beispiel Herausgeber\*innen) werden im Element [Beteiligte Personen](#) angegeben. Körperschaften wie Firmen oder Institute sind dem Element [Organisationen](#) (<b047>/<CorporateName>) zuzuordnen, zur weiteren Erläuterung siehe dort.

In den Elementen <b036>/<PersonName>, <b037>/<InvertedName>, <b039>/<NamesBeforeKey> und <b040>/<KeyNames> kann der Personennamen mit seinen Bestandteilen auf verschiedene Weise dargestellt werden. Es genügt, wenn eine (vollständige) Variante angegeben wird, wobei die Darstellung im Element <b039> (Vorname) sowie <b040> (Nachname) am eindeutigsten ist. In <b035>/<ContributorRole> wird die Funktion der Person angegeben.

Akademische Titel wie „Dr.“ oder „Prof.“ werden in Feld <b038>/<TitlesBeforeNames> angegeben und nicht in anderen Namensfeldern. Das Feld <b038>/<TitlesBeforeNames> wird von der DNB nicht ausgelesen.

Autor\*in

```
<contributor>
<b034>1</b034> Reihenfolge bei mehreren Contributor-Elementen
<b035>A01</b035> Codeliste 17, Codewert "A01" = Autor*in
<b036>Vorname Nachname</b036>
<b037>Nachname, Vorname</b037>
<b038>(akademischer) Titel</b038>
<b039>Vorname</b039>
<b040>Nachname</b040>
</contributor>
```

Die Angabe ist für die DNB ein Pflichtfeld, sofern bei der Publikation Autor\*innen vorhanden sind. Sind keine Autor\*innen vorhanden, kann dies mit dem `<n339/>/<NoContributor/>`-Flag anstelle des `<contributor>`-composites gekennzeichnet werden.

## Funktionsbezeichnungen

Eine Auswahl der gängigsten Funktionsbezeichnungen, die die DNB ausliest, ist in der untenstehenden Tabelle aufgeführt. Darüber hinaus können aus Codeliste 17 eine Vielzahl weiterer Funktionen entnommen werden.

`<b035/>/<ContributorRole>` [Codeliste 17](#) (Auswahl, weitere Codes werden ausgelesen)

| Codewert | Bezeichnung [eng] | Bezeichnung [ger]        |
|----------|-------------------|--------------------------|
| A01      | By (author)       | Autor*in                 |
| A02      | With              | Zusammen mit             |
| A03      | Screenplay by     | Drehbuch von             |
| A07      | By (artist)       | Künstler*in              |
| A08      | By (photographer) | Fotograf*in              |
| A12      | Illustrated by    | Illustriert von          |
| A13      | Photographs by    | Fotos von                |
| A14      | Text by           | Bildbeschreibung von     |
| A32      | Contributions by  | Beiträge von             |
| A35      | Drawings by       | Zeichnungen von          |
| A38      | Original author   | Erstausgabe verfasst von |
| A35      | Drawings by       | Zeichnungen von          |

## Pseudonyme, Künstlernamen

Pseudonyme, Künstlernamen und weitere spezielle Namensformen können über das Element `<x414/>/<NameType>` gekennzeichnet werden. Diese Angaben liest die DNB jedoch momentan nicht aus.

Pseudonym

```
<contributor>
<b034>1</b034> Reihenfolge bei mehreren Contributor-Elementen
<b035>A01</b035> Codeliste 17, Codewert "A01" = Autor*in
<x414>01</x414> Codeliste 18, Codewert "01" = Pseudonym
<b036>Janosch</b036>
</contributor>
```

## Standardnummern zur Identifikation von Personen

Standardnummern für Personen werden über das composite <nameidentifier> im jeweiligen <contributor>-Element transportiert.

GND-ID (Gemeinsame Normdatei ID)

Mit Abschaffung der nicht individualisierten Namensdatensätze für Personen in der GND sind hier nur Verknüpfungen zu individualisierten Personendatensätzen zulässig.

Informationen zur GND sind verfügbar unter: <https://www.dnb.de/gnd>.

```
<contributor>
<b034>1</b034> Reihenfolge bei mehreren Contributor-Elementen
<b035>A01</b035> Codeliste 17, Codewert "A01" = Autor*in
<nameidentifier>
<x415>25</x415> Codeliste 44, Codewert "25" = Gemeinsame Normdatei GND
<b244>128653671</b244> GND-ID
</nameidentifier>
<b039>Vorname</b039>
<b040>Nachname</b040>
</contributor>
```

ORCID iD (Open Researcher and Contributor iD)

Informationen zur ORCID iDs sind verfügbar unter: <https://www.orcid-de.org>.

```
<contributor>
<b034>1</b034> Reihenfolge bei mehreren Contributor-Elementen
<b035>A01</b035> Codeliste 17, Codewert "A01" = Autor*in
<nameidentifier>
<x415>21</x415> Codeliste 44, Codewert "21" = ORCID
<b244>0000000167580298</b244> ORCID
</nameidentifier>
<b039>Vorname</b039>
<b040>Nachname</b040>
</contributor>
```

ISNI (International Standard Name Identifier)

Informationen zur ISNI sind verfügbar unter <https://www.isni.org>.

```
<contributor>
<b034>1</b034> Reihenfolge bei mehreren Contributor-Elementen
<b035>A01</b035> Codeliste 17, Codewert "A01" = Autor*in
<nameidentifier>
<x415>16</x415> Codeliste 44, Codewert "16" = ISNI
<b244>0000058375527</b244> ISNI
</nameidentifier>
<b039>Vorname</b039>
<b040>Nachname</b040>
</contributor>
```

Wenn Sie weitere Standardnummern verwenden wollen, wenden Sie sich bitte an [np-technik@dnb.de](mailto:np-technik@dnb.de).

## Beteiligte Personen

*Fakultativ*

Beteiligte Personen (wie weitere Autor\*innen, Beiträger\*innen) werden ebenfalls in den <contributor>-Elementen angegeben. Körperschaften wie Firmen oder Institute sind dem Element *Organisationen* (<b047>/<CorporateName>) zuzuordnen, zur weiteren Erläuterung siehe dort.

Herausgeber\*in

```
<contributor>
<b034>2</b034> Reihenfolge bei mehreren Contributor-Elementen
<b035>B01</b035> Codeliste 17, Codewert "B01" = Herausgeber*in
<b039>Vorname</b039>
<b040>Nachname</b040>
</contributor>
```

## Funktionsbezeichnungen

Eine Auswahl der gängigsten Funktionsbezeichnungen für beteiligte Personen, die die DNB ausliest, ist in der untenstehenden Tabelle aufgeführt. Darüber hinaus können aus Codeliste 17 eine Vielzahl weiterer Funktionen entnommen werden.

<b035>/<ContributorRole> *Codeliste 17* (Auswahl, weitere Codes werden ausgelesen)

| Codewert | Bezeichnung [eng]          | Bezeichnung [ger]              |
|----------|----------------------------|--------------------------------|
| A15      | Preface by                 | Einführung von                 |
| A16      | Prologue by                | Prolog von                     |
| A17      | Summary by                 | Zusammenfassung von            |
| A18      | Supplement by              | Ergänzungen von                |
| A19      | Afterword by               | Nachwort von                   |
| A20      | Notes by                   | Anmerkungen von                |
| A21      | Commentaries by            | Kommentiert von                |
| A22      | Epilogue by                | Epilog von                     |
| A23      | Foreword by                | Vorwort von                    |
| A24      | Introduction by            | Einleitung von                 |
| A29      | Introduction and notes by  | Einleitung und Anmerkungen von |
| A36      | Cover design or artwork by | Covergestaltung von            |



| Codewert | Bezeichnung [eng]        | Bezeichnung [ger]               |
|----------|--------------------------|---------------------------------|
| A45      | Comic script by          | Comic-Skript von                |
| B01      | Edited by                | Herausgegeben von               |
| B02      | Revised by               | Überarbeitet von                |
| B04      | Abridged by              | Gekürzt von                     |
| B05      | Adapted by               | Adaptiert von                   |
| B06      | Translated by            | Übersetzt von                   |
| B07      | As told by               | Nach einer Erzählung von        |
| B09      | Series edited by         | Reihe herausgegeben von         |
| B10      | Edited and translated by | Herausgegeben und übersetzt von |

### Standardnummern zur Identifikation von beteiligten Personen

Standardnummern für beteiligte Personen werden wie für Autor\*innen (und Organisationen) über das composite <nameidentifier> im jeweiligen <contributor>-Element transportiert.

GND-ID (Gemeinsame Normdatei ID)

Mit Abschaffung der nicht individualisierten Namensdatensätze für Personen in der GND sind hier nur Verknüpfungen zu individualisierten Personendatensätzen zulässig.

Informationen zur GND sind verfügbar unter: <https://www.dnb.de/gnd>.

```

<contributor>
<b034>1</b034> Reihenfolge bei mehreren Contributor-Elementen
<b035>B06</b035> Codeliste 17, Codewert "B06" = Übersetzer*in
<nameidentifier>
<x415>25</x415> Codeliste 44, Codewert "25" = Gemeinsame Normdatei GND
<b244>128653671</b244> GND-ID
</nameidentifier>
<b039>Vorname</b039>
<b040>Nachname</b040>
</contributor>

```

ORCID iD (Open Researcher and Contributor iD)

Informationen zur ORCID iDs sind verfügbar unter: <https://www.orcid-de.org>.

```
<contributor>
<b034>1</b034> Reihenfolge bei mehreren Contributor-Elementen
<b035>A19</b035> Codeliste 17, Codewert "A19" = Nachwort von
<nameidentifier>
<x415>21</x415> Codeliste 44, Codewert "21" = ORCID
<b244>0000000301828793</b244> ORCID
</nameidentifier>
<b039>Vorname</b039>
<b040>Nachname</b040>
</contributor>
```

ISNI (International Standard Name Identifier)

Informationen zur ISNI sind verfügbar unter <https://www.isni.org>.

```
<contributor>
<b034>1</b034> Reihenfolge bei mehreren Contributor-Elementen
<b035>B02</b035> Codeliste 17, Codewert "B02" = Bearbeiter*in
<nameidentifier>
<x415>16</x415> Codeliste 44, Codewert "16" = ISNI
<b244>0000000121032683</b244> ISNI
</nameidentifier>
<b039>Vorname</b039>
<b040>Nachname</b040>
</contributor>
```

Wenn Sie weitere Standardnummern verwenden wollen, wenden Sie sich bitte an [np-technik@dnb.de](mailto:np-technik@dnb.de).

## Bibliografische Beziehungen

### *Fakultativ*

Das <collection>-composite stellt in ONIX 3.0 die Beziehung zu einem übergeordneten Gesamtwerk dar: In Kombination mit den <titleelement>-Angaben können Informationen zu einer (Schriften-)Reihe oder zu einem mehrteiligen Werk (jeweils mit oder ohne Bandzählung möglich) hinterlegt werden.

Die bibliothekarische Unterscheidung zwischen Reihe und mehrteiligem Werk ist bei der Ablieferung in ONIX 3.0 hinfällig. Die Angaben zur Reihe dienen der übersichtlichen Darstellung im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek und damit der besseren Auffindbarkeit der Monografie. Die Verknüpfung von Band und Reihe wird nicht über die Reihen-ID vorgenommen. Es erfolgt lediglich die Kennzeichnung der Beziehung über die im Folgenden beschriebenen Elemente.

In allen Fällen ist in ONIX 3.0 die Differenzierung der **Produkt**-Ebene (Informationen zum Bandtitel, Bandnummer) und der **Collection**-Ebene (Angaben zum Reihentitel) über unterschiedliche Codewerte des Elementes <x409>/<TitleElementLevel> entscheidend.

Zusätzlich zu den unterschiedlichen Codewerten von <x409> ist die Position der <titleelement>-composites zu beachten:

- innerhalb des Parents <collection> enthält <b203>/<TitleText> die Titel-Angabe der Reihe, zu der das Produkt gehört und in einem weiteren <titleelement> die Bandnummer des Produkts
- außerhalb des Parents <collection> enthält <b203>/<TitleText> den Titel des vorliegenden Bandes/des Produkts

### Reihe mit Bandnummer (Standardfall)

Reihe: Bibliothek Suhrkamp

Produkt, das im vorliegenden Datensatz beschrieben wird: „Der Steppenwolf“; Band 869 der Schriftenreihe

Die Angabe der Bandnummer im Element <x410>/<PartNumber> ist in alphanumerischen Zeichen (Buchstaben und/oder Zahlen) möglich, es werden jedoch numerische Zeichen (Zahlen) empfohlen.

```
<collection>
<x329>10</x329> Codeliste 148, Codewert "10" = Publisher collection
<titledetail>
<b202>01</b202> Codeliste 15, Codewert "01" = Distinctive Title
<titleelement>
<x409>02</x409> Codeliste 149, Codewert "02" = Collection level
<b203>Bibliothek Suhrkamp</b203> Reihentitel
</titleelement>
<titleelement>
<x409>01</x409> Codeliste 149, Codewert "01" = Product
<x410>869</x410> Bandnummer
</titleelement>
</titledetail>
</collection>
<titledetail>
<b202>01</b202> Codeliste 15, Codewert "01" = Distinctive Title
<titleelement>
<x409>01</x409> Codeliste 149, Codewert "01" = Product
<b203>Der Steppenwolf</b203> Bandtitel
</titleelement>
</titledetail>
```

**Reihe (ungezählt/ohne Bandnummern) mit Reihen-ID (Standardfall)**

Reihe: For Dummies

Produkt, das im vorliegenden Datensatz beschrieben wird: „Metadaten for Dummies“

```
<collection>
<x329>10</x329> Codeliste 148, Codewert "10" = Publisher collection
<collectionidentifier>
<x344>01</x344> Codeliste 13, Codewert "01" = Proprietary
<b244>12345</b244> Reihen-ID
</collectionidentifier>
<titledetail>
<b202>01</b202> Codeliste 15, Codewert "01" = Distinctive Title
<titleelement>
<x409>02</x409> Codeliste 149, Codewert "02" = Collection level
<b203>For Dummies</b203> Reihentitel
</titleelement>
</titledetail>
</collection>
<titledetail>
<b202>01</b202> Codeliste 15, Codewert "01" = Distinctive Title
<titleelement>
<x409>01</x409> Codeliste 149, Codewert "01" = Product
<b203>Metadaten for Dummies</b203> Bandtitel
</titleelement>
</titledetail>
```

In ONIX 3.0 sind grundsätzlich je nach Charakter der Reihe weitere Varianten möglich: Der Reihentitel kann beispielsweise auch außerhalb der <collection>-Elemente in einem zusätzlichen <titleelement> wiederholt werden. Es wird jedoch empfohlen, die Reihenangaben stets auch zusätzlich als Bestandteil der <collection> zu senden (wie in den obigen Beispielen).

Liegt keine Reihe vor, kann dies im Datensatz mit dem <x411/>/<NoCollection/>-Flag gekennzeichnet werden.

Zum Thema Reihen in ONIX 3.0 und den Unterschieden zur Darstellung in ONIX 2.1 wird das Best Practice-Dokument der IG Produktmetadaten des Deutschen Börsenvereins e.V. empfohlen:

<https://igproduktmetadaten.de/best-practices/collections-serien-und-reihen-in-onix-3-0/>

## Dateiformat

*Fakultativ*

Das *Dateiformat* stellt das tatsächlich gelieferte Format der Publikation dar, zum Beispiel „PDF“.

Die *Art der digitalen Publikation* macht dagegen den Publikationstyp der digitalen Publikation kenntlich (beispielsweise „E-Book“).

Im Element <b333>/<ProductFormDetail> können für E-Books unter anderem folgende Werte übermittelt werden:

EPUB  
PDF  
PDF/A

E-Book im PDF-Format

```
<descriptivedetail>
<x314>00</x314> Codeliste 2, Codewert "00" = Single-component retail product
<b012>EC</b012> Codeliste 150, Codewert "EC" = Digital download and online
<b333>E107</b333> Codeliste 175, Codewert "E107" = PDF
<x416>10</x416> Codeliste 81, Codewert "10" = Text (eye-readable)
...
</descriptivedetail>
```

E-Book im EPUB-Format

```
<descriptivedetail>
<x314>00</x314> Codeliste 2, Codewert "00" = Single-component retail product
<b012>ED</b012> Codeliste 150, Codewert "ED" = Digital download
<b333>E101</b333> Codeliste 175, Codewert "E101" = EPUB
<x416>10</x416> Codeliste 81, Codewert "10" = Text (eye-readable)
...
</descriptivedetail>
```

<b333>/<ProductFormDetail> [Codeliste 175](#) (Auswahl)

| Codewert | Bezeichnung | Erläuterung [eng]                                                                                                                          |
|----------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E101     | EPUB        | The Open Publication Structure / OPS Container Format standard of the International Digital Publishing Forum (IDPF) [File extension .epub] |
| E107     | PDF         | Portable Document Format (ISO 32000-1:2008) [File extension .pdf]                                                                          |
| E108     | PDF/A       | PDF archiving format defined by ISO 19005-1:2005 [File extension .pdf]                                                                     |

## Erscheinungsdatum/Veröffentlichungsjahr

Obligatorisch

Als Pflichtangabe muss das [Erscheinungsdatum/Veröffentlichungsjahr](#) der digitalen Publikation geliefert werden.

Dies geschieht im composite <publishingdate> mit Element <x448>/<PublishingDateRole> = "01" ("Publication date") und der Datumsangabe in Feld <b306>.

In ONIX werden zumeist tagesgenaue Datumsangaben für das Erscheinungsdatum übermittelt. Die DNB liest nur das Erscheinungsjahr aus.

Das Attribut *dateformat* von Element <b306> beziehungsweise das Element <j260>/<DateFormat> (*deprecated*) sind optional; wenn beide fehlen, wird als Default-Wert das Datumsformat YYYYMMDD angenommen.

```
<publishingdate>
<x448>01</x448> Codeliste 163, Codewert "01" = Publication date
<b306 dateformat="00">20210401</b306>
</publishingdate>
```

## Hochschulschriftenvermerk

### *Fakultativ*

Der Hochschulschriftenvermerk setzt sich inhaltlich zusammen aus der **Art der Hochschulprüfungsarbeit**, dem **Hochschulort**, der **Hochschule** und der **Jahresangabe** (Prüfungsjahr).

Hochschulname und Art der Hochschulprüfungsarbeit sollten in ausgeschriebener Form angegeben werden, zum Beispiel

Universität  
Dissertation

Bitte beachten: Hochschulprüfungsarbeiten (Dissertationen, Habilitationsschrift, Bachelor- und Masterarbeiten, Magisterarbeiten, Staatsexamen und Diplome), die in einem Verlag erschienen sind, gelten als Monografien (zur Angabe von Hochschulprüfungsarbeiten, die in einem Verlag erschienen sind, siehe Kapitel 3 [Hochschulprüfungsarbeiten](#)). Der Hochschulschriftenvermerk ist für Monografien fakultativ.

Dissertation als Monografie

```
<b368>02</b368> Codeliste 72, Codewert "02" = Dissertationsschrift
<b369>Ort, Name der Hochschule</b369>
<b370>Promotionsjahr</b370>
```

Weitere mögliche Arten von Hochschulprüfungsarbeiten werden über Codeliste 72 abgebildet.

<b368>/<ThesisType> [Codeliste 72](#) (alle Werte werden ausgelesen)

| Codewert | Bezeichnung [eng]                                                           | Bezeichnung [ger]    |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 01       | Professorial dissertation (thesis for postdoctoral lecturing qualification) | Habilitationsschrift |
| 02       | Doctoral thesis                                                             | Dissertationsschrift |
| 03       | State examination thesis                                                    | Staatsexamensarbeit  |
| 04       | Magisters degree thesis                                                     | Magisterarbeit       |
| 05       | Diploma degree thesis                                                       | Diplomarbeit         |
| 06       | Bachelors degree thesis                                                     | Bachelorarbeit       |
| 07       | Masters degree thesis                                                       | Masterarbeit         |

## Identifizier

### Obligatorisch

Die Angabe von Standardnummern oder Identifiern im Element <productidentifizier> bezieht sich bei Monografien ausschließlich auf die digitale Publikation selbst und umfasst mindestens eine Angabe aus Codeliste 5 im Element <b221>. Alle vorhandenen Standardnummern sollten im Datensatz angegeben werden.

Wenn das Produkt eine ISBN oder GTIN besitzt, muss diese angegeben werden.

#### International Standard Book Number (ISBN-13)

```
<productidentifizier>
<b221>15</b221> Codeliste 5, Codewert "15" = ISBN-13
<b244>9783765760006</b244>
</productidentifizier>
```

#### Global Trade Item Number (GTIN-13, ehemals EAN)

```
<productidentifizier>
<b221>03</b221> Codeliste 5, Codewert "03" = GTIN-13 (EAN)
<b244>4056198032022</b244>
</productidentifizier>
```

#### Digital Object Identifier (DOI)

Der DOI sollte ohne vorangestellte Resolvingadresse angegeben werden, das heißt:  
10.1234/4567 (nicht: <http://dx.doi.org/10.1234/4567>)

```
<productidentifizier>
<b221>10</b221> Codeliste 5, Codewert "10" = DOI
<b244>10.1234/4567</b244>
</productidentifizier>
```

#### Uniform Resource Name (URN)

Wenn für die digitale Publikation bereits ein URN vorhanden ist, ist dieser hier anzugeben. Soll ein von der Institution selbst vergebener URN verwendet werden, muss dieser zuvor bei der Deutschen Nationalbibliothek registriert werden. Ist kein URN vorhanden, wird von der Deutschen Nationalbibliothek ein URN vergeben, da dieser für die Langzeitarchivierung der digitalen Publikation notwendig ist.

Der URN soll ohne vorangestellte Resolvingadresse angegeben werden, das heißt:  
urn:nbn:de:101:1-1234567 (nicht: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:101:1-1234567>)

```
<productidentifizier>
<b221>22</b221> Codeliste 5, Codewert "22" = URN
<b244>urn:nbn:de:101:1-1234567</b244>
</productidentifizier>
```

Systeminterner Identifier (Sonstige Nummer, Verlags- oder Bestellnummer)

Die Angabe eines systeminternen Identifiers, bestehend aus Buchstaben und/oder Ziffern, ist fakultativ (beispielsweise ein verlagsinterner Identifier, eine Bestellnummer oder sonstige Nummer). Die Angabe wird empfohlen, wenn kein Standardidentifier oder Persistent Identifier verwendet wird. Systeminterne Identifier werden nicht in den Katalog der Deutschen Nationalbibliothek übernommen.

```
<productidentifier>
<b221>01</b221> Codeliste 5, Codewert "01" = Proprietary
<b244>CXCL112864</b244>
</productidentifier>
```

<b221>/<ProductIDType> [Codeliste 5](#) (Auswahl)

| Codewert | Bezeichnung [eng]      |
|----------|------------------------|
| 01       | Proprietary            |
| 02       | ISBN-10                |
| 03       | GTIN-13                |
| 05       | ISMN-10                |
| 06       | DOI                    |
| 15       | ISBN-13                |
| 22       | URN                    |
| 24       | Co-Publisher's ISBN-13 |
| 25       | ISMN-13                |
| 26       | ISBN-A                 |

## Lizenzangaben und Rechteinweise für das Originalobjekt

*Fakultativ*

Zu Rechteangaben siehe auch Kapitel 0.6 der Einleitung [Nutzungs- und Zugriffsrechte](#) und [Zugriffsrecht für das Archivobjekt](#).

### Access-Status

Der Access-Status gibt an, ob eine digitale Publikation für Endnutzer\*innen vollumfänglich und frei zugänglich ist oder ob Zugriffsbeschränkungen vorliegen.

Wenn keine expliziten Open Access-Angaben in den Metadaten vorhanden sind, wird beim Import von einem beschränkten Access-Status ausgegangen. Der Zugriff auf die Publikation ist dann nur im Lesesaal der DNB möglich.



Die Open Access-Kennzeichnung (freier Zugriff auf das Originalobjekt) wird in ONIX 3.0 über Element `<x426>/<Texttype>` mit Code "20" und einem Hinweis im Freitextfeld `<d104>` erreicht. Wichtig ist auch, dass über `<x427>/<ContentAudience>` mit Code "00" (= "unrestricted") die Nutzung nicht eingeschränkt wird.

Open Access-Flag (expliziter Hinweis auf freien Zugriff auf das Originalobjekt)

```
<textcontent>
<x426>20</x426> Codeliste 153, Codewert "20" = Open-Access-Statement
<x427>00</x427>Codeliste 154; Codewert "00" = unrestricted
<d104>Open access - no commercial reuse</d104>
</textcontent>
```

Einschränkungen wie Embargo-Fristen und Delayed Open-Access-Angaben berücksichtigt die DNB derzeit noch nicht. Wenn in einem Open Access-Flag über `<contentdate>` ein Element `<x429>/<ContentDateRole>` mit Code "14" (= "From date") vorhanden ist, werden die Angaben nicht ausgewertet und es wird kein freies Zugriffsrecht für das Archivobjekt der DNB gesetzt.

## Rechtehinweise und Lizenzen

Der Rechtehinweis oder die Lizenz gibt an, ob Beschränkungen für die Nutzung einer digitalen Publikation durch Endnutzer\*innen gelten. Eine solche Beschränkung kann beispielsweise die Vorgabe sein, dass eine digitale Publikation nicht kommerziell genutzt werden darf.

In Feld `<x511>` wird der Lizenzname angegeben, in Feld `<x510>` die zugehörige URL.

Beispiel für die Angabe einer Creative Commons Lizenz

```
<epublicense>
<x511>Creative Commons Attribution 4.0 International Public License</x511>
<epublicenseexpression>
<x508>02</x508> Codeliste 218, Codewert "02" = Professional readable
<x510>http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/legalcode</x510>
</epublicenseexpression>
</epublicense>
```

Der Link auf die verlagseigene Homepage kann, wie unter [Adresse der digitalen Publikation](#) beschrieben, mitgeliefert werden; die Zugriffsmöglichkeiten sind auf der Homepage des Abliefernden durch die Rechteinhaber selbst und/oder die veröffentlichende Institution geregelt.

## Organisationen

### *Fakultativ*

In diesem Element können alle an der digitalen Publikation maßgeblich beteiligten Organisationen wie Institute, Firmen, Gruppen (das heißt: Körperschaften) angegeben werden.

Organisationsangaben dürfen in ONIX nicht in den für [Personennamen](#) vorgesehen Feldern (`<b036>` bis `<b040>`) stehen, sondern werden in Feld `<b047>/<CorporateName>` gemeldet.

Beteiligte Organisation, hier: herausgebende Institution

```
<contributor>
<b034>1</b034> Reihenfolge bei mehreren Contributor-Elementen
<b035>B01</b035> Codeliste 17, Codewert "B01" = Herausgeber*in
<b047>Name der Organisation</b047>
</contributor>
```

Organisation als Autor\*in

```
<contributor>
<b034>1</b034> Reihenfolge bei mehreren Contributor-Elementen
<b035>A01</b035> Codeliste 17, Codewert "A01" = Autor*in
<b047>Name der Organisation</b047>
</contributor>
```

## Funktionsbezeichnungen

Eine Auswahl der gängigsten Funktionsbezeichnungen, die auch für Organisationen gelten, ist in den Tabellen im Kapitel zur Angabe der *Autor\*in* beziehungsweise *Beteiligten Personen* aufgeführt.

## Standardnummern zur Identifikation von Organisationen

Standardnummern zur Identifikation von Organisationen werden ebenso wie bei Personen im composite <nameidentifizier> angegeben.

GND-ID (Gemeinsame Normdatei ID)

Informationen zur GND sind verfügbar unter: <https://www.dnb.de/gnd>.

```
<contributor>
<b034>1</b034> Reihenfolge bei mehreren Contributor-Elementen
<b035>B06</b035> Codeliste 17, Codewert "B06" = Übersetzer*in
<nameidentifizier>
<x415>25</x415> Codeliste 44, Codewert "25" = Gemeinsame Normdatei GND
<b244>2008061-X</b244> GND-ID
</nameidentifizier>
<b047>Name der Organisation</b047>
</contributor>
```

ISNI (International Standard Name Identifier)

Informationen zur ISNI sind verfügbar unter <https://www.isni.org>.

```
contributor>
<b034>1</b034> Reihenfolge bei mehreren Contributor-Elementen
<b035>B27</b035> Codeliste 17, Codewert "B27" = Betreuer*in
<nameidentifizier>
<x415>16</x415> Codeliste 44, Codewert "16" = ISNI
<b244>0000058375527</b244> ISNI
</nameidentifizier>
<b047>Name der Organisation</b047>
</contributor>
```

Wenn Sie weitere Standardnummern verwenden wollen, wenden Sie sich bitte an [np-technik@dnb.de](mailto:np-technik@dnb.de).

## Sprache

*Fakultativ*

Im <language>-composite wird die Sprache des vorliegenden Textes über einen ISO-Code angegeben.

```
<language>
<b253>01</b253> Codeliste 22, Codewert "01" = Sprache des Texts
<b252>ger</b252> Codeliste 74, Codewert "ger" = Deutsch
</language>
```

Liegt ein mehrsprachiges Werk vor, sollte dieses composite mit der weiteren Sprache wiederholt werden.

Handelt es sich um eine Übersetzung, sollte zusätzlich die Originalsprache des Texts angegeben werden.

Sprache des Originaltextes und Sprache des vorliegenden Textes (bei Übersetzungen)

```
<language>
<b253>02</b253> Codeliste 22, Codewert "02" = Originalsprache eines
übersetzten Texts
<b252>eng</b252> Codeliste 74, Codewert "eng" = Englisch
</language>
<language>
<b253>01</b253> Codeliste 22, Codewert "01" = Sprache des Texts
<b252>ger</b252> Codeliste 74, Codewert "ger" = Deutsch
</language>
```

## Titel

**Obligatorisch**

In diesem Element wird der Haupttitel der digitalen Publikation angegeben. Die Angabe des Haupttitels ist obligatorisch.

Weiterführende Angaben wie einen Zusatz zum Titel beziehungsweise einen Untertitel im Element <b029> oder die Angabe eines Originaltitels bei Übersetzungen in einem weiteren <titledetail>-composite sind fakultativ.

## Haupttitel mit Untertitel

```
<titledetail>
<b202>01</b202> Codeliste 15, Codewert "01" = Titel des Werks bzw. bei
Reihen/mehrbändigen Werken: Titel des Bands
<titleelement>
<x409>01</x409> Codeliste 149, Codewert "01" = Product
<b203>Titel</b203>
<b029>Zusatz zum Titel/Untertitel</b029>
</titleelement>
</titledetail>
```

## Originaltitel (übersetzter Titel) mit Untertitel

```
<titledetail>
<b202>03</b202> Codeliste 15, Codewert "03" = Originaltitel des Werks bzw. bei
Reihen/mehrbändigen Werken: Originaltitel des Bands
<titleelement>
<x409>01</x409> Codeliste 149, Codewert "01" = Product
<b203>Originaltitel</b203>
<b029>Zusatz zum Originaltitel/Untertitel</b029>
</titleelement>
</titledetail>
```

## Umfang

### Fakultativ

Die Umfangsangaben der digitalen Publikation werden im <extent>-composite angegeben.

### Seitenanzahl

Bei der Angabe der Seitenanzahl kann in ONIX 3.0 grundsätzlich zwischen digitalen und physischen Produkten unterschieden werden, die DNB liest jedoch aktuell die spezifischen Codes für digitale Produkte (Element <218> mit Code "07", "08" oder "10") nicht aus.

Der Codewert "03" im Element <b220> gibt an, dass es sich bei der Einheit um Seiten handelt, der Code in Element <b218> definiert die Art der Zählung.

#### Seitenzahl (gesamt)

```
<extent>
<b218>11</b218> Codeliste 23, Codewert "11" = Gesamtseitenzahl
<b219>120</b219>
<b220>03</b220> Codeliste 24, Codewert "03" = Seiten
</extent>
```

Weitere Werte können der Codeliste 23 entnommen werden.

<b218>/<ExtentType> [Codeliste 23](#) (Auswahl)

| Codewert | Bezeichnung [eng]       | Bezeichnung [ger]        |
|----------|-------------------------|--------------------------|
| 00       | Main content page count | Seitenanzahl Hauptinhalt |

| Codewert | Bezeichnung [eng]       | Bezeichnung [ger]               |
|----------|-------------------------|---------------------------------|
| 03       | Front matter page count | Seitenanzahl Titelei            |
| 04       | Back matter page count  | Seitenanzahl Nachspann          |
| 05       | Total numbered pages    | Seitenanzahl nummerierte Seiten |
| 11       | Content page count      | Gesamtseitenzahl                |
| 22       | Filesize                | Dateigröße                      |

### Dateigröße

Die Dateigröße der digitalen Publikation wird mit verschiedenen Einheiten (Bytes, Megabytes, Kilobytes) im <extent>-composite angegeben.

```
<extent>
<b218>22</b218> Codeliste 23, Codewert "22" = Dateigröße
<b219>5000</b219>
<b220>18</b220> Codeliste 24, Codewert "18" = Kilobytes
</extent>
```

### Anzahl von Illustrationen, Tabellen, Grafiken

Im composite <ancillarycontent> werden in den Elementen <b125>, <b062> und <b257> Informationen zu enthaltenen Illustrationen, Tabellen oder Grafiken und weiterem Material transportiert.

Alternativ oder zusätzlich können diese Angaben teilweise auch direkt unter dem <descriptivedetail>-Knoten in den Elementen <b062>/<IllustrationsNote> und <b125>/<NumberOfIllustrations> enthalten sein.

Im Element <x422>/<Illustrated> kann grundsätzlich angegeben werden, ob das Produkt Illustrationen beinhaltet.

Beispielangaben

- 10 Diagramme
- 21 Illustrationen (16 schwarz-weiß, 5 farbig)
- 115 Farbfotos
- Tabellen
- Noten- und Musikbeispiele

Angabe von Illustrationen und Diagrammen

```
<descriptivedetail>
...
<ancillarycontent>
<x423>16</x423> Codeliste 25, Codewert "16" = Diagrams
<x424 language="ger">Diagramme</x424> Attribut optional, bei mehrfachen Angaben
Pflicht
<b257>10</b257> Anzahl
</ancillarycontent>
</descriptivedetail>
```

## Angabe (Variante)

```
<descriptivedetail>
...
<x422>02</x422> Codeliste 152, Codewert "02" = Yes
<b125>21</b125> Number of Illustrations
<b062>21 Illustrationen, 16 schwarz-weiß, 5 farbig</b062>
</descriptivedetail>
```

## Notenbeispiele

```
<descriptivedetail>
...
<ancillarycontent>
<x423>20</x423> Codeliste 25, Codewert "20" = Printed music items
<x424>Notenbeispiele</x424>
<b257>5</b257> Anzahl
</ancillarycontent>
</descriptivedetail>
```

## Musikbeispiele

```
<descriptivedetail>
...
<ancillarycontent>
<x423>19</x423> Codeliste 25, Codewert "19" = Recorded music items
<x424>Musikbeispiele</x424>
<b257>7</b257> Anzahl
</ancillarycontent>
</descriptivedetail>
```

## Verlag/Verlegende Stelle

### Obligatorisch

In diesem Element ist die Institution beziehungsweise die Person anzugeben, die für die Verbreitung der digitalen Publikation verantwortlich ist. Dies kann sowohl eine Institution des Verlagsbuchhandels sein als auch eine verlegende Stelle außerhalb des Verlagsbuchhandels, zum Beispiel ein\*e Selbstverleger\*in (Autor\*in), wissenschaftliche Gesellschaft oder Hochschulbibliothek.

Die Verlagsangabe ist ein Pflichtfeld.

## Verlag (Hauptverlag)

```
<publisher>
<b291>01</b291> Codeliste 45, Codewert "01" = Hauptverlag
<b081>Verlag</b081>
</publisher>
```

### Imprints

Imprint-Angaben werden dem <publisher>-composite vorangestellt. Es wird empfohlen, immer (wenn vorhanden) Imprint und Hauptverlag zu senden. Wenn kein <imprint>-Element gesendet

werden kann, sollte der Verlagsname (nicht die Verlagsgruppe) im <publisher>-Element gemeldet werden.

```
<imprint>
<b079>Imprint</b079>
</imprint>
<publisher>
<b291>01</b291> Codeliste 45, Codewert "01" = Hauptverlag
<b081>Verlag</b081>
</publisher>
```

## Verlagsort/Ort der verlegenden Stelle

Obligatorisch

Der *Verlagsort/Ort der verlegenden Stelle* ist eine obligatorische Angabe. Wenn die Angabe über das Element <b209>/<CityOfPublication> nicht in den Daten enthalten ist, sollte eine Absprache mit der DNB erfolgen.

```
<publisher>
<b291>01</b291> Codeliste 45, Codewert "01" = Hauptverlag
<b081>Verlag</b081>
</publisher>
<b209>Frankfurt am Main</b209>
```

Mehrere Verlagsorte können durch ein wiederholtes Element <b209> angegeben werden. Damit die Verlagsorte bei mehreren Verlagen oder Imprints mit unterschiedlichen Standorten korrekt zugeordnet werden können, muss die Reihenfolge der Verlagsorte analog zu den wiederholten <publisher>- beziehungsweise <imprint>-composites beachtet werden.

Angabe mehrerer Verlage und Verlagsorte

```
<publisher>
<b291>01</b291>
<b081>Verlag 1</b081> Codeliste 45, Codewert "01" = Hauptverlag
</publisher>
<publisher>
<b291>02</b291> Codeliste 45, Codewert "02" = Co-publisher
<b081>Verlag 2</b081>
</publisher>
<b209>Verlagsort 1</b209>
<b209>Verlagsort 2</b209>
```

## Zugriffsrecht für das Archivobjekt

Obligatorisch

Derzeit sind in ONIX 3.0 keine systematischen Angaben zum *Zugriffsrecht für das Archivobjekt* möglich. Das Metadaten-Kernset der Deutschen Nationalbibliothek fordert jedoch eine eindeutige Information durch die Rechteinhaber; das *Zugriffsrecht für das Archivobjekt* ist ein obligatorisches Element. Deshalb wird bei einer nicht-expliziten Rechtfreigabe von einem beschränkten Zugriff auf

die abgelieferte Netzpublikation in den Lesesälen der Deutschen Nationalbibliothek ausgegangen (siehe hierzu auch Kapitel 0.6 [Nutzungs- und Zugriffsrechte](#)).

Eine Ausnahme bilden Open Access-Titel: Hier kann ein freier Zugriff auf das Originalobjekt über das Open Access-Flag signalisiert werden (siehe [Lizenzangaben und Rechtehinweise für das Originalobjekt](#)). Deshalb wird nach dem Import dieser gekennzeichneten Titel auch das [Zugriffsrecht für das Archivobjekt](#) auf „uneingeschränkter Zugriff“ gesetzt, das heißt, das Öffnen der Netzpublikationen ist auch außerhalb der DNB-Lesesäle möglich.

Open Access-Flag (expliziter Hinweis auf freien Zugriff auf das Originalobjekt)

```
<textcontent>
<x426>20</x426> Codeliste 153, Codewert "20" = Open-Access-Statement
<x427>00</x427>Codeliste 154; Codewert "00" = unrestricted
<d104>Open access - no commercial reuse</d104>
</textcontent>
```

Open Access-Flag nicht vorhanden = beschränkter Zugriff, das heißt nur an speziellen Rechnern in den Lesesälen der Deutschen Nationalbibliothek (Lesesaalzugriff) – *Standardwert für ONIX 3.0*

Open Access-Flag vorhanden = uneingeschränkter Zugriff für alle (kostenfrei)

## Zusätzliche Angaben

### *Fakultativ*

Zusätzlich zu den in diesem Dokument beschriebenen Feldern können weitere Informationen geliefert werden. Vergleiche hierzu auch Kapitel 0 der [Einleitung](#).

Nicht alle Informationen werden von der DNB übernommen, zum Beispiel bleiben Zusatztexte oder Preisangaben unberücksichtigt.

### **Verweis auf andere Ausgaben (Bezugswerke, Parallelausgaben)**

In den Metadaten kann auf die ISBN einer parallel erscheinenden Druckausgabe oder auf andere Ausgaben verwiesen werden. Der Code in <x455>/<ProductRelationCode> im Abschnitt <relatedmaterial> (dort: composite <relatedproduct>) gibt die Art der Beziehung an. Weitere Informationen werden in <productidentifizier> sowie <b012>/<ProductForm> transportiert.

Verweis auf Printausgabe

```
<relatedmaterial>
<relatedproduct>
<x455>13</x455> Codeliste 51, Codewert "13" = Epublication based on (print product)
<productidentifizier>
<b221>15</b221> Codeliste 5, Codewert "15" = ISBN-13
<b244>9783765745553</b244>
</productidentifizier>
<b012>BC</b012> Codeliste 150, Codewert "BC" = Paperback
</relatedproduct>
</relatedmaterial>
```



## Verweis auf alternatives Format

```

<relatedmaterial>
<relatedproduct>
<x455>06</x455> Codeliste 51, Codewert "06" = Alternative format
<productidentifier>
<b221>03</b221> Codelist 5, Codewert "03" = GTIN-13
<b244>4056198032022</b244>
</productidentifier>
<b012>AJ</b012> Codeliste 150, Codewert "AJ" = Audio-Download
<b333>A103</b333> Codeliste 175, Codewert "A103" = MP3
</relatedproduct>
</relatedmaterial>

```

<x455>/<ProductRelationCode> [Codeliste 51](#) (Auswahl, weitere Codes werden ausgelesen)

| Codewert | Bezeichnung [eng]                 | Erläuterung [eng]                                                                                                                                                                      |
|----------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 00       | Unspecified                       | <Product> is related to<br><RelatedProduct> in a way that<br>cannot be specified by another code<br>value                                                                              |
| 01       | Includes                          | <Product> includes<br><RelatedProduct> (inverse of code<br>02)                                                                                                                         |
| 02       | Is part of                        | <Product> is part of<br><RelatedProduct>: use for 'also<br>available as part of' (inverse of code<br>01)                                                                               |
| 03       | Replaces                          | <Product> replaces, or is new<br>edition of, <RelatedProduct><br>(inverse of code 05)                                                                                                  |
| 05       | Replaced by                       | <Product> is replaced by, or has<br>new edition, <RelatedProduct><br>(inverse of code 03)                                                                                              |
| 06       | Alternative format                | <Product> is available in an<br>alternative format as<br><RelatedProduct> – indicates an<br>alternative format of the same<br>content which is or may be available<br>(is own inverse) |
| 07       | Has ancillary product             | <Product> has an ancillary or<br>supplementary product<br><RelatedProduct> (inverse of code<br>08)                                                                                     |
| 08       | Is ancillary to                   | <Product> is ancillary or<br>supplementary to <RelatedProduct><br>(inverse of code 07)                                                                                                 |
| 11       | Is other-language version of      | <Product> is an other-language<br>version of <RelatedProduct> (is<br>own inverse)                                                                                                      |
| 12       | Publisher's suggested alternative | <Product> has a publisher's<br>suggested alternative<br><RelatedProduct>, which does not,                                                                                              |

| Codewert | Bezeichnung [eng]                     | Erläuterung [eng]                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                       | however, carry the same content (cf 05 and 06)                                                                                                                                                                                                                                      |
| 13       | Epublication based on (print product) | <Product> is an epublication based on printed product <RelatedProduct>. The related product is the source of any print-equivalent page numbering present in the epublication                                                                                                        |
| 16       | POD replacement for                   | <Product> is a POD replacement for <RelatedProduct>. <RelatedProduct> is an out-of-print product replaced by a print-on-demand version under a new ISBN (inverse of code 17)                                                                                                        |
| 17       | Replaced by POD                       | <Product> is replaced by POD <RelatedProduct>. <RelatedProduct> is a print-on-demand replacement, under a new ISBN, for an out-of-print <Product> (inverse of code 16)                                                                                                              |
| 18       | Is special edition of                 | <Product> is a special edition of <RelatedProduct>. Used for a special edition (German: Sonderausgabe) with different cover, binding, premium content etc – more than 'alternative format' – which may be available in limited quantity and for a limited time (inverse of code 19) |
| 19       | Has special edition                   | <Product> has a special edition <RelatedProduct> (inverse of code 18)                                                                                                                                                                                                               |
| 23       | Similar product                       | <RelatedProduct> is another product that is suggested as similar to <Product> (if you liked <Product>, you may also like <RelatedProduct>', or vice versa)                                                                                                                          |

## Quellenangaben zur Erstveröffentlichung

Eine Monografie kann ein Einzelbeitrag (eine Zweitveröffentlichung) aus einer Publikation sein, auf die verwiesen werden soll. Siehe hierzu auch Kapitel 0.8 [Zweitveröffentlichungen](#). Wenn eine ISBN der Erstveröffentlichung vorhanden ist, kann dieses Produkt als <relatedproduct> (siehe vorangegangener Absatz) aufgeführt werden. Eine Angabe als „Identifier“ im entsprechenden Element führt zu Fehlern beim Import und sollte vermieden werden.

Bezug zur Erstveröffentlichung

```
<relatedmaterial>
<relatedproduct>
<x455>02</x455> Codeliste 51, Codewert "02" = is part of
<productidentifier>
<b221>15</b221> Codelist 5, Codewert "15" = ISBN
<b244>9783765745553</b244>
</productidentifier>
<b012>EA</b012> Codeliste 150, Codewert "EA" = Digital (delivered electronically)
</relatedproduct >
</relatedmaterial>
```

### Produktsigel/Produktkennzeichen für Pakete digitaler Publikationen

Pakete digitaler Publikationen von kommerziellen und nicht kommerziellen Anbietern können in den Bibliotheksverbünden und Bibliothekssystemen mit Produktsigeln gekennzeichnet werden. Die Produktsigel können bei der deutschen ISIL-Agentur beantragt werden.

Informationen zu den Produktsigeln sind verfügbar unter <https://sigel.staatsbibliothek-berlin.de/vergabe/isil-fuer-produkte/>.

In ONIX sind für Produktsigel keine spezifischen Elemente oder Codes vorgesehen. Die Angabe kann im <relatedproduct>-composite (siehe oben) transportiert werden.

Produktsigel

```
<relatedmaterial>
<relatedproduct>
<x455>02</x455> Codeliste 51, Codewert "02" = is part of
<productidentifier>
<b221>01</b221> Codelist 5, Codewert "01" = Proprietary
<b244>ZDB-XX-XXX</b244> Produktsigel
</productidentifier>
<b012>EA</b012> Codeliste 150, Codewert "EA" Digital (delivered electronically)
</relatedproduct>
</relatedmaterial>
```

### Marketingmaterialien (Inhaltsstexte, Mediendateien)

In ONIX 3.0-Datensätzen können Marketingmaterialien enthalten oder verlinkt sein: unter anderem Inhaltsverzeichnisse, Abstracts, Inhaltsangaben, Leseproben, Klappentexte, Presstexte, Bestsellerplatzierungen, Cover, Autor\*innenfotos, Buchtrailer.

Inhaltstexte können als Text direkt in den Metadaten mitgesandt werden (im <textcontent>-composite). Mediendateien (Text, Bild, Audio, Video) können in den Metadaten verlinkt werden (über <supportingresource>).

Diese Angaben werden momentan von der DNB nicht aus den Metadaten ausgewertet.

## Abstract

```
<textcontent>
<x426>30</x426> Codeliste 153, Codewert "30" = Abstract/beschreibender Text
<x427>00</x427> Codeliste 154, Codewert "00" = unrestricted
<d104 textformat="06">Text</d104> Attribut textformat mit Wert "06" = default text
format
</textcontent>
```

## Coverbild

```
<supportingresource>
<x436>01</x436> Codeliste 158, Codewert "01" = Front cover
<x427>00</x427> Codeliste 154, Codewert "00" = unrestricted
<x437>03<x437> Codeliste 159, Codewert "03" = Image
<resourceversionfeature>
<x442>04</x442> Codeliste 162, Codewert "04" = Filename
<x439>ISBN_cover.jpg</x439>
</resourceversionfeature>
<x435>www.verlag.de/ISBN\_cover.jpg<x435> URL
</supportingresource>
```

**Zielgruppe, Lesealter, FSK**

Die Zielgruppe zum Beispiel mit Angaben zur Freiwilligen Selbstkontrolle (FSK) und das empfohlene Lesealter werden über das Element <audience> beziehungsweise <audiencerange> vermittelt.

## Zielgruppe mit FSK-Rating

```
<audience>
<b204>05</b204> Codeliste 29, Codewert "05" = FSK rating
<b206>FSK-Angabe</b206>
</audience>
<audiencerange>
<b074>17</b074> Codeliste 30, Codewert "17" = Interest age/Zielgruppe
<b075>03</b075> Codeliste 31, Codewert "03" = From
<b076>12</b076> 12 Jahre
</audiencerange>
```

## Lesealter

```
<audiencerange>
<b074>18</b074> Codeliste 30, Codewert "18" = Reading age/Lesealter
<b075>03</b075> Codeliste 31, Codewert "03" = From
<b076>10</b076> 10 Jahre
<b075>04</b075> Codeliste 31, Codewert "04" = To
<b076>99</b076> 99 Jahre
</audiencerange>
```

## Copyright Statement

Im Element <copyrightstatement> können Angaben zum Copyright gemacht werden. Die DNB liest <b087>/<copyrightyear> aus.

```
<copyrightstatement>
<x512>C</x512> Codeliste 210, Codewert "C" = Copyright
<b087>2021</b087>
<copyrightowner>
<b036>Name der Person</b036>
</copyrightowner>
</copyrightstatement>
```

## 2 Hörbücher in ONIX 3.0

### 2.1 Tabellarische Übersicht der Metadaten-Elemente für Hörbücher in ONIX 3.0

Generell gilt: Bei den beschriebenen Metadaten-Elementen wird unterschieden zwischen Elementen, die immer angegeben werden müssen (Obligatorisch/O) und solchen, die angegeben werden sollten, wenn sie vorhanden sind (Fakultativ/F).

Eine genauere Unterscheidung findet sich in Kapitel 0.3 der [Einleitung](#).

|                                                                              |       |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Adresse der digitalen Publikation zur Abholung                               | (O/F) |
| Art der digitalen Publikation                                                | (O)   |
| Autor*in                                                                     | (O)   |
| Erscheinungsdatum/Veröffentlichungsjahr                                      | (O)   |
| Identifizier                                                                 | (O)   |
| Titel                                                                        | (O)   |
| Umfang                                                                       | (O)   |
| Verlag/Verlegende Stelle                                                     | (O)   |
| Verlagsort/Ort der verlegenden Stelle                                        | (O)   |
| Zugriffsrecht für das Archivobjekt                                           | (O)   |
| <i>Adresse der digitalen Publikation</i>                                     | (F)   |
| <i>Angaben zum Inhalt: DDC-Sachgruppe der Deutschen Nationalbibliografie</i> | (F)   |
| <i>Angaben zum Inhalt: weitere Klassifikationen/Thesauri</i>                 | (F)   |
| <i>Ausgabebezeichnung</i>                                                    | (F)   |
| <i>Beteiligte Personen</i>                                                   | (F)   |
| <i>Bibliografische Beziehungen</i>                                           | (F)   |
| <i>Dateiformat</i>                                                           | (F)   |
| <i>Lizenzangaben und Rechteinweise für das Originalobjekt</i>                | (F)   |
| <i>Organisationen</i>                                                        | (F)   |
| <i>Sprache</i>                                                               | (F)   |
| <i>Zusätzliche Angaben</i>                                                   | (F)   |

## 2.2 Beschreibung der Metadaten-Elemente für Hörbücher in ONIX 3.0

Um Doppelungen zu vermeiden, werden lediglich diejenigen Metadaten-Elemente beschrieben, die von Kapitel 1 *Monografien* abweichen. Sie werden in alphabetischer Reihenfolge aufgelistet und anhand von Beispielen im Format ONIX 3.0 beschrieben.

Folgende Elemente weichen ab oder es sind ergänzende Angaben möglich:

- Art der digitalen Publikation
- Ausgabebezeichnung
- Beteiligte Personen
- Dateiformat
- Umfang (bei Hörbüchern obligatorisch)
- Zusätzliche Angaben

Befinden sich in einem ONIX-composite mehrere Inhalte, wird immer das gesamte composite dargestellt und der betreffende Inhalt durch eine gelbe Markierung des jeweiligen Elements hervorgehoben.

Eine nähere Erläuterung der einzelnen Elemente ist in dem Dokument „Metadaten-Kernset für alle Publikationstypen“ unter <http://www.dnb.de/metadatennp> zu finden.

### Art der digitalen Publikation

#### Obligatorisch

Die *Art der digitalen Publikation* verdeutlicht, um welchen digitalen Publikationstyp es sich handelt (hier zum Beispiel „Hörbuch“), ergänzend gibt das Element *Dateiformat* das gelieferte Format der Publikation wieder, zum Beispiel „MP3“.

Hörbücher werden in ONIX 3.0 mit verschiedenen Codes ("A\*") aus Codeliste 150 im Element Produktform <b012> gekennzeichnet. Zusammen mit der detaillierten Produktform (Angabe wiederholbar) im Element <b333> kann somit der exakte Produkttyp dargestellt werden, beispielsweise ein Hörbuch im MP3-Format.

Außerdem wird im Element <x416> der primäre Produktinhalt definiert (Code "01" = Audiobook), welcher bei Bedarf durch weitere Inhalte der gleichen Codeliste 81 im Element <b385> ergänzt werden kann. Somit können auch mit zusätzlichen Inhalten angereicherte Produkte wie DAISY-Audiobooks oder andere Produktkombinationen dargestellt werden. Die DNB wertet diese zusätzlichen Angaben momentan nicht aus.

Hörbuch im MP3-Format

```
<descriptivedetail>
<x314>00</x314> Codeliste 2, Codewert "00" = Single-component retail product
<b012>AJ</b012> Codeliste 150, Codewert "AJ" = Downloadable audio file
<b333>A103</b333> Codeliste 175, Codewert "A103" = MP3
<x416>01</x416> Codeliste 81, Codewert "01" = Audiobook
...
</descriptivedetail>
```

<b012>/<ProductForm> [Codeliste 150](#) (Auswahl)

| Codewert | Bezeichnung [eng]                  | Erläuterung [eng]                                                                                                      |
|----------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AJ       | Downloadable audio file            | Digital audio recording downloadable to the purchaser's own device(s)                                                  |
| AN       | Downloadable and online audio file | Digital audio recording available both by download to the purchaser's own device(s) and by online (eg streamed) access |
| AO       | Online audio file                  | Digital audio recording available online (eg streamed), not downloadable to the purchaser's own device(s)              |

<x416>/<PrimaryContentType> beziehungsweise <b385>/<ProductContentType>  
[Codeliste 81](#) (Auswahl)

| Codewert | Bezeichnung [eng]         | Erläuterung [eng]                                                         |
|----------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 01       | Audiobook                 | Audio recording of a reading of a book or other text                      |
| 02       | Performance – spoken word | Audio recording of a drama or other spoken word performance               |
| 03       | Music recording           | Audio recording of a music performance, including musical drama and opera |

Über Element <x317>/<EpubTechnicalProtection> und Codeliste 144 können Angaben zu Nutzungsbeschränkungen wie Digital Rights Management (DRM) oder Digital Watermarking gemacht werden. Über das Element <epubusageconstraint> werden die technischen Beschränkungen ausgeführt. Dort können auch andere Einschränkungen definiert werden, zum Beispiel bei Leihmodellen oder aufgrund von Lizenzen.

Die DNB nimmt nur Objekte ohne technische Beschränkungen entgegen und wertet die Angaben in diesen beiden Bereichen nicht aus (siehe Kapitel [Zugriffsrecht für das Archivobjekt](#) Kapitel [Monografien](#)). Beim Import sichern technische Prüfungen die Eignung der Objekte für die digitale Langzeitarchivierung.

## Ausgabebezeichnung

### Fakultativ

Bei Hörbüchern kann in der Ausgabebezeichnung näher beschrieben werden, ob zum Beispiel eine „gekürzte Lesung“, ein „Hörspiel“, eine „Neuaufnahme“ oder eine „erweiterte Fassung“ vorliegt.

Dazu werden die Elemente <x419>, <b057> und <b058> genutzt. Weitere Informationen und Werte siehe [Ausgabebezeichnung](#) im Kapitel [Monografien](#).

<x419>UBR</x419> Codeliste 21, Codewert "UBR" = Unabridged/Ungekürzt  
 <b057>2</b057> Auflagennummer  
 <b058>ungekürzte Fassung</b058>



<x419>/<EditionType> [Codeliste 21](#) (Auswahl)

| Codewert | Bezeichnung [eng]  | Erläuterung [eng]                                                                                                                              |
|----------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ABR      | Abridged edition   | Content has been shortened: use for abridged, shortened, concise, condensed                                                                    |
| UBR      | Unabridged edition | Where a title has also been published in an abridged edition; also for audiobooks, regardless of whether an abridged audio version also exists |

## Beteiligte Personen

### *Fakultativ*

Beteiligte Personen sind neben den Autor\*innen maßgeblich an der Publikation beteiligt. Das sind bei Hörbüchern zum Beispiel Sprecher\*innen, Texter\*innen oder Erzähler\*innen.

#### Sprecher\*in

```
<contributor>
<b034>1</b034> Reihenfolge bei mehreren Contributor-Elementen
<b035>E03</b035> Codeliste 17, Codewert "E03" = Narrator/Erzähler*in (Hörspiel)
<b036>Vorname Nachname</b036>
<b037>Nachname, Vorname</b037>
<b039>Vorname</b039>
<b040>Nachname</b040>
</contributor>
```

#### Erzähler\*in (gelesen von)

```
<contributor>
<b034>1</b034> Reihenfolge bei mehreren Contributor-Elementen
<b035>E07</b035> Codeliste 17, Codewert "E07" = Read by/gelesen von (Hörbuch)
<b036>Vorname Nachname</b036>
<b037>Nachname, Vorname</b037>
<b039>Vorname</b039>
<b040>Nachname</b040>
</contributor>
```

## Funktionsbezeichnungen

Eine Auswahl der gängigsten Funktionsbezeichnungen, die die DNB ausliest, ist in der untenstehenden Tabelle aufgeführt. Darüber hinaus können aus Codeliste 17 eine Vielzahl weiterer Funktionen entnommen werden.

<b035>/<ContributorRole> [Codeliste 17](#) (Auswahl, weitere Codes werden ausgelesen)

| Codewert | Bezeichnung [eng] | Bezeichnung [ger] |
|----------|-------------------|-------------------|
| A06      | Composed by       | Komponist*in      |

| Codewert | Bezeichnung [eng] | Bezeichnung [ger] |
|----------|-------------------|-------------------|
| D01      | Produced by       | Produzent*in      |
| E03      | Narrator          | Erzähler*in       |
| E07      | Read by           | gelesen von       |

Zur Angabe von Autor\*innen sowie weiteren beteiligten Personen und Organisationen siehe Kapitel [Autor\\*in](#), [Beteiligte Personen](#) beziehungsweise [Organisationen](#) bei [Monografien](#).

## Pseudonyme, Künstlernamen

Zur Angabe von speziellen Namensformen siehe Kapitel [Autor\\*in](#) bei [Monografien](#).

## Standardnummern zur Identifikation von Personen

Standardnummern für Personen werden über das composite <nameidentifizier> im jeweiligen <contributor>-Element transportiert.

Zur Angabe der Personen-Identifizier siehe Kapitel [Autor\\*in](#) beziehungsweise [Beteiligte Personen](#) bei [Monografien](#).

## Dateiformat

*Fakultativ*

Das [Dateiformat](#) stellt das tatsächlich gelieferte Format der Publikation dar, zum Beispiel „MP3“.

Die [Art der digitalen Publikation](#) macht dagegen den Publikationstyp der digitalen Publikation kenntlich (beispielsweise „Hörbuch“).

Im Element <b333> können für Hörbücher unter anderem folgende Werte übermittelt werden:

MP3  
WAV

Hörbuch im MP3-Format

```
<descriptivedetail>
<x314>00</x314> Codeliste 2, Codewert "00" = Single-component retail product
<b012>AJ</b012> Codeliste 150, Codewert "AJ" = Downloadable audio file
<b333>A103</b333> Codeliste 175, Codewert "A103" = MP3
<x416>02</x416> Codeliste 81, Codewert "02" = Performance – spoken word
...
</descriptivedetail>
```

## Hörbuch im WAV-Format

```

<descriptivedetail>
<x314>00</x314> Codeliste 2, Codewert "00" = Single-component retail product
<b012>AN</b012> Codeliste 150, Codewert "AN" = Downloadable and online audio file
<b333>A104</b333> Codeliste 175, Codewert "A104" = WAV
<x416>01</x416> Codeliste 81, Codewert "01" = Audiobook
...
</descriptivedetail>

```

<b333>/<ProductFormDetail> [Codeliste 175](#) (Auswahl)

| Codewert | Bezeichnung |
|----------|-------------|
| A103     | mp3         |
| A104     | wav         |
| A106     | wma         |
| A107     | aac         |
| A108     | vorbis      |
| A110     | flac        |
| A111     | aiff        |

## Umfang

### Obligatorisch

Bei Hörbüchern muss die Gesamtspieldauer (obligatorisch) angegeben werden. Zusätzlich kann die Anzahl der Tracks (fakultativ) sowie die Dateigröße angegeben werden.

### Gesamtspieldauer

Die Gesamtspieldauer (Laufzeit) wird im <extent>-composite definiert und kann in verschiedenen Einheiten (Sekunden, Minuten, Stunden) angegeben werden. Die Gesamtspieldauer ist ein Pflichtfeld für Hörbücher, während die Anzahl der Tracks fakultativ ist.

#### Gesamtspieldauer in Minuten

```

<extent>
<b218>09</b218> Codeliste 23, Codewert "09" = Gesamtspieldauer/Duration
<b219>60</b219>
<b220>05</b220> Codeliste 24, Codewert "05" = Minuten
</extent>

```

### Anzahl Tracks

Ähnlich wird die Anzahl der Tracks in <extent> angegeben.

```

<extent>
<b218>09</b218> Codeliste 23, Codewert "09" = Gesamtspieldauer/Duration
<b219>12</b219>
<b220>11</b220> Codeliste 24, Codewert "11" = Tracks
</extent>

```

## Dateigröße

Die Dateigröße der digitalen Publikation wird mit verschiedenen Einheiten (Bytes, Megabytes, Kilobytes) im <extent>-composite angegeben.

```
<extent>
<b218>22</b218> Codeliste 23, Codewert "22" = Dateigröße
<b219>5000</b219>
<b220>18</b220> Codeliste 24, Codewert "18" = Kilobytes
</extent>
```

## Zusätzliche Angaben

### *Fakultativ*

Zusätzlich zu den in diesem Dokument beschriebenen Feldern können weitere Informationen in den Titeldaten geliefert werden. Vergleiche hierzu auch Kapitel 0 [Einleitung](#).

Nicht alle Informationen werden in den DNB-Katalog übernommen, zum Beispiel bleiben Zusatztexte oder Preisangaben unberücksichtigt.

### Copyright Statement

Im Element <copyrightstatement> können Angaben zum Copyright gemacht werden. Die DNB liest <b087>/<copyrightyear> aus.

```
<copyrightstatement>
<x512>C</x512> Codeliste 210, Codewert "C" = Copyright
<b087>2020</b087>
<copyrightowner>
<b036>Name der Person</b036>
</copyrightowner>
</copyrightstatement>
```

### Verweis auf andere Ausgaben (Bezugswerke, Parallelausgaben)

Zur Angabe von anderen Ausgaben siehe Kapitel [Zusätzliche Angaben](#) bei [Monografien](#).

### Produktsigel/Produktkennzeichen für Pakete digitaler Publikationen

Zur Angabe von Produktsigeln siehe Kapitel [Zusätzliche Angaben](#) bei [Monografien](#).

### Marketingmaterial (Inhaltstexte, Mediendateien)

Zur Angabe von Marketingmaterial siehe Kapitel [Zusätzliche Angaben](#) bei [Monografien](#).

### Zielgruppe, Lesealter, FSK

Zur Angabe von Zielgruppe und FSK siehe Kapitel [Zusätzliche Angaben](#) bei [Monografien](#).

## 3 Hochschulprüfungsarbeiten in ONIX 3.0

### 3.1 Tabellarische Übersicht der Metadaten-Elemente für Hochschulprüfungsarbeiten in ONIX 3.0

Generell gilt: Bei den beschriebenen Metadaten-Elementen wird unterschieden zwischen Elementen, die immer angegeben werden müssen (Obligatorisch/O) und solchen, die angegeben werden sollten, wenn sie vorhanden sind (Fakultativ/F).

Eine genauere Unterscheidung findet sich in Kapitel 0.3 der [Einleitung](#).

|                                                                              |       |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Adresse der digitalen Publikation zur Abholung                               | (O/F) |
| Art der digitalen Publikation                                                | (O)   |
| Autor*in                                                                     | (O)   |
| Erscheinungsdatum/Veröffentlichungsjahr                                      | (O)   |
| Hochschulschriftenvermerk                                                    | (O)   |
| Identifizier                                                                 | (O)   |
| Titel                                                                        | (O)   |
| Verlag/Verlegende Stelle                                                     | (O)   |
| Verlagsort/Ort der verlegenden Stelle                                        | (O)   |
| Zugriffsrecht für das Archivobjekt                                           | (O)   |
| <i>Adresse der digitalen Publikation</i>                                     | (F)   |
| <i>Angaben zum Inhalt: DDC-Sachgruppe der Deutschen Nationalbibliografie</i> | (F)   |
| <i>Angaben zum Inhalt: weitere Klassifikationen/Thesauri</i>                 | (F)   |
| <i>Beteiligte Personen</i>                                                   | (F)   |
| <i>Dateiformat</i>                                                           | (F)   |
| <i>Bibliografische Beziehungen</i>                                           | (F)   |
| <i>Lizenzangaben und Rechteinweise für das Originalobjekt</i>                | (F)   |
| <i>Organisationen</i>                                                        | (F)   |
| <i>Sprache</i>                                                               | (F)   |
| <i>Umfang</i>                                                                | (F)   |
| <i>Zusätzliche Angaben</i>                                                   | (F)   |

## 3.2 Beschreibung der Metadaten-Elemente für Hochschulprüfungsarbeiten in ONIX 3.0

Um Doppelungen zu vermeiden, werden lediglich diejenigen Metadaten-Elemente beschrieben, die von Kapitel 1 *Monografien* abweichen. Sie werden in alphabetischer Reihenfolge aufgelistet und anhand von Beispielen im Format ONIX 3.0 beschrieben.

Folgende Elemente weichen ab oder es sind ergänzende Angaben möglich:

- Beteiligte Personen
- Hochschulschriftenvermerk (obligatorisch)
- Organisationen
- Verlag/Verlegende Stelle
- Verlagsort/Ort der verlegenden Stelle
- Zusätzliche Angaben

Befinden sich in einem ONIX-composite mehrere Inhalte, wird immer das gesamte composite dargestellt und der betreffende Inhalt durch eine gelbe Markierung des jeweiligen Elements hervorgehoben.

Eine nähere Erläuterung der einzelnen Elemente ist in dem Dokument „Metadaten-Kernset für alle Publikationstypen“ unter <http://www.dnb.de/metadatennp> zu finden.

Hochschulprüfungsarbeiten in diesem Sinne sind Dissertationen, Habilitationen, Bachelor- und Masterarbeiten, Magisterarbeiten, Staatsexamen und Diplome, die nicht in einem Verlag erschienen sind.

Nicht zu den Hochschulprüfungsarbeiten in diesem Sinne zählen beispielsweise Manuskripte, Workingpaper und Seminararbeiten. Diese sind Monografien (siehe hierzu Kapitel *Monografien*). Hochschulprüfungsarbeiten, die in einem Verlag erscheinen, sind ebenfalls Monografien.

### Beteiligte Personen

*Fakultativ*

Beteiligte Personen bei Hochschulprüfungsarbeiten können beispielsweise Prüfer\*innen, Akademische Betreuer\*innen oder Gutachter\*innen sein.

Gutachter\*in, Akademische\*r Betreuer\*in

```
<contributor>
<b034>2</b034> Reihenfolge bei mehreren Contributor-Elementen
<b035>B27</b035> Codeliste 17, Codewert "B27" = Thesis advisor or supervisor/
Betreut von
<b039>Vorname</b039>
<b040>Nachname</b040>
</contributor>
```

Prüfer\*in

```
<contributor>
<b034>3</b034> Reihenfolge bei mehreren Contributor-Elementen
<b035>B28</b035> Codeliste 17, Codewert "B28" = Thesis examiner/Geprüft durch
<b039>Vorname</b039>
<b040>Nachname</b040>
</contributor>
```

## Funktionsbezeichnungen

Zur Angabe von Autor\*innen sowie weiteren beteiligten Personen siehe Kapitel [Autor\\*in](#) beziehungsweise [Beteiligte Personen](#) bei [Monografien](#).

## Standardnummern zur Identifikation von Personen

Standardnummern für Personen werden über das composite <nameidentifizier> im jeweiligen <contributor>-Element transportiert.

Zur Angabe der Personen-Identifizier siehe Kapitel [Autor\\*in](#) beziehungsweise [Beteiligte Personen](#) bei [Monografien](#).

## Hochschulschriftenvermerk

Obligatorisch

Der Hochschulschriftenvermerk setzt sich inhaltlich zusammen aus dem **Hochschulort**, der **Hochschule**, der **Art der Hochschulprüfungsarbeit** und der **Jahresangabe** (Prüfungsjahr).

Hochschulname und Art der Hochschulprüfungsarbeit sollten in ausgeschriebener Form angegeben werden, zum Beispiel

Universität  
Dissertation

Dissertation

```
<b368>02</b368> Codeliste 72, Codewert "02" = Dissertationsschrift
<b369>Frankfurt, Johann Wolfgang Goethe-Universität</b369>
<b370>1989</b370> Promotionsjahr
```

Habilitation

```
<b368>01</b368> Codeliste 72, Codewert "01" = Habilitationsschrift
<b369>Chemnitz, Technische Universität</b369>
<b370>2021</b370> Habilitationsjahr
```

Weitere mögliche Arten von Hochschulschriften werden über Codeliste 72 abgebildet.

<b368>/<ThesisType> [Codeliste 72](#) (alle Werte werden ausgelesen)

| Codewert | Bezeichnung [eng]                                                           | Bezeichnung [ger]    |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 01       | Professorial dissertation (thesis for postdoctoral lecturing qualification) | Habilitationsschrift |
| 02       | Doctoral thesis                                                             | Dissertationsschrift |
| 03       | State examination thesis                                                    | Staatsexamensarbeit  |
| 04       | Magisters degree thesis                                                     | Magisterarbeit       |
| 05       | Diploma degree thesis                                                       | Diplomarbeit         |
| 06       | Bachelors degree thesis                                                     | Bachelorarbeit       |
| 07       | Masters degree thesis                                                       | Masterarbeit         |

## Organisationen

### *Fakultativ*

Bitte beachten: Bei einer Hochschulprüfungsarbeit können Organisationen nicht Autor\*in (Urheber\*in) und ebenso nicht Akademische\*r Betreuer\*in oder Gutachter\*in der Publikation sein.

Beteiligte Organisation, beispielsweise herausgebende Institution

```
<contributor>
<b034>1</b034> Reihenfolge bei mehreren Contributor-Elementen
<b035>B01</b035> Codeliste 17, Codewert "B01" = Herausgeber*in
<b047>Universität Tübingen</b047>
</contributor>
```

### Funktionsbezeichnungen

Funktionsbezeichnungen von Organisationen werden ebenso wie bei Personen angegeben.

Zur Angabe siehe Kapitel [Autor\\*in](#) beziehungsweise [Beteiligte Personen](#) bei [Monografien](#).

### Standardnummern zur Identifikation von Organisationen

Standardnummern zur Identifikation von Organisationen werden ebenso wie bei Personen im composite <nameidentifizier> angegeben.

Weitere Informationen zu Standardnummern siehe [Organisationen](#) im Kapitel [Monografien](#).



## Verlag/Verlegende Stelle

Obligatorisch

In diesem Element wird die verlegende Stelle (nicht aber ein Verlag) angegeben. Institutionen, die für die Verbreitung der Hochschulprüfungsarbeit verantwortlich sind, können zum Beispiel Universitätsbibliotheken, Fachbereiche der Universitäten, Rechenzentren von Universitäten oder Bibliotheken sein.

Universitätsbibliothek als verlegende Stelle

```
<publisher>
<b291>01</b291> Codeliste 45, Codewert "01" = Hauptverlag
<b081>Universitätsbibliothek der Technischen Universität Chemnitz</b081>
</publisher>
```

## Verlagsort/Ort der verlegenden Stelle

Obligatorisch

Hier ist der Ort der verlegenden Stelle, beispielsweise einer Universitätsbibliothek, anzugeben.

Für Hochschulprüfungsarbeiten wird hier der Sitz der Hochschulbibliothek eingetragen. Der Serverstandort gilt nicht als Verlagsstandort.

Der *Verlagsort/Ort der verlegenden Stelle* ist eine obligatorische Angabe. Wenn die Angabe über das Element `<b209>/<CityOfPublication>` nicht in den Daten enthalten ist, sollte eine Absprache mit der DNB erfolgen.

```
<publisher>
<b291>01</b291> Codeliste 45, Codewert "01" = Hauptverlag
<b081>Universitätsbibliothek der Technischen Universität Chemnitz</b081>
</publisher>
<b209>Chemnitz</b209>
```

Mehrere Verlagsorte können durch ein wiederholtes Element `<b209>` angegeben werden. Damit die Verlagsorte bei mehreren Verlagen oder Imprints mit unterschiedlichen Standorten korrekt zugeordnet werden können, muss die Reihenfolge der Verlagsorte analog zu den wiederholten `<publisher>`- beziehungsweise `<imprint>`-composites beachtet werden (siehe dazu auch Kapitel *Verlag/Verlegende Stelle* bei *Monografien*).

## Zusätzliche Angaben

Fakultativ

Zusätzlich zu den in diesem Dokument beschriebenen Feldern können weitere Informationen in den Titeldaten geliefert werden. Vergleiche hierzu auch Kapitel 0 *Einleitung*.

Nicht alle Informationen werden in den DNB-Katalog übernommen, zum Beispiel bleiben Zusatztexte oder Preisangaben unberücksichtigt.

### Verweis auf andere Ausgaben (Bezugswerke, Parallelausgaben)

In den Metadaten kann auf die ISBN einer parallel erscheinenden Druckausgabe oder auf andere in Verbindung stehende Ausgaben verwiesen werden. Der Code in Element `<x455>/<ProductRelationCode>` gibt die Art der Beziehung an, Informationen zum `<relatedproduct>` werden in `<productidentifizier>` sowie `<b012>/<ProductForm>` transportiert.

Verweis auf Printausgabe

```
<relatedmaterial>
<relatedproduct>
<x455>13</x455> Codeliste 51, Codewert "13" = Epublication based on (print product)
<productidentifizier>
<b221>15</b221> Codeliste 5, Codewert "15" = ISBN-13
<b244>9783765745553</b244>
</productidentifizier>
<b012>BB</b012> Codeliste 7, Codewert "BB" = Hardback
</relatedproduct>
</relatedmaterial>
```

### Inhaltstexte, Mediendateien

Zur Angabe von Inhaltstexten wie beispielsweise Abstracts siehe Kapitel [Zusätzliche Angaben](#) (Marketingmaterial) bei [Monografien](#).

## 4 Noten in ONIX 3.0

### 4.1 Tabellarische Übersicht der Metadaten-Elemente für Noten in ONIX 3.0

Generell gilt: Bei den beschriebenen Metadaten-Elementen wird unterschieden zwischen Elementen, die immer angegeben werden müssen (Obligatorisch/O) und solchen, die angegeben werden sollten, wenn sie vorhanden sind (Fakultativ/F).

Eine genauere Unterscheidung findet sich in Kapitel 0.3 der [Einleitung](#).

|                                                                              |       |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Adresse der digitalen Publikation zur Abholung                               | (O/F) |
| Art der digitalen Publikation                                                | (O)   |
| Autor*in, hier Komponist*in                                                  | (O)   |
| Erscheinungsdatum/Veröffentlichungsjahr                                      | (O)   |
| Identifizier                                                                 | (O)   |
| Titel                                                                        | (O)   |
| Verlag/Verlegende Stelle                                                     | (O)   |
| Verlagsort/Ort der verlegenden Stelle                                        | (O)   |
| Zugriffsrecht für das Archivobjekt                                           | (O)   |
| <i>Adresse der digitalen Publikation</i>                                     | (F)   |
| <i>Angaben zum Inhalt: DDC-Sachgruppe der Deutschen Nationalbibliografie</i> | (F)   |
| <i>Angaben zum Inhalt: weitere Klassifikationen/Thesauri</i>                 | (F)   |
| <i>Ausgabebezeichnung</i>                                                    | (F)   |
| <i>Beteiligte Personen</i>                                                   | (F)   |
| <i>Bibliografische Beziehungen</i>                                           | (F)   |
| <i>Dateiformat</i>                                                           | (F)   |
| <i>Lizenzangaben und Rechteinweise für das Originalobjekt</i>                | (F)   |
| <i>Organisationen</i>                                                        | (F)   |
| <i>Sprache</i>                                                               | (F)   |
| <i>Umfang</i>                                                                | (F)   |
| <i>Zusätzliche Angaben</i>                                                   | (F)   |

## 4.2 Beschreibung der Metadaten-Elemente für Noten in ONIX 3.0

Um Doppelungen zu vermeiden, werden lediglich diejenigen Metadaten-Elemente beschrieben, die von Kapitel 1 *Monografien* abweichen. Sie werden in alphabetischer Reihenfolge aufgelistet und anhand von Beispielen im Format ONIX 3.0 beschrieben.

Folgende Elemente weichen ab oder es sind ergänzende Angaben möglich:

- Angaben zum Inhalt: DDC-Sachgruppen der Deutschen Nationalbibliografie
- Angaben zum Inhalt: weitere Klassifikationen/Thesauri
- Art der digitalen Publikation
- Ausgabebezeichnung
- Autor\*in, hier Komponist\*in
- Beteiligte Personen
- Identifier
- Umfang
- Zusätzliche Angaben

Befinden sich in einem ONIX-composite mehrere Inhalte, wird immer das gesamte composite dargestellt und der betreffende Inhalt durch eine gelbe Markierung des jeweiligen Elements hervorgehoben.

Eine nähere Erläuterung der einzelnen Elemente ist in dem Dokument „Metadaten-Kernset für alle Publikationstypen“ unter <http://www.dnb.de/metadatennp> zu finden.

### Angaben zum Inhalt: DDC-Sachgruppen der Deutschen Nationalbibliografie

*Fakultativ*

Dieses Element enthält Angaben zum Inhalt der digitalen Publikation, codiert als DDC-Sachgruppe der Deutschen Nationalbibliografie. Ein Mapping von der Warengruppen-Systematik des Deutschen Buchhandels zu den DDC-Sachgruppen erfolgt beim Import der Metadaten im Format ONIX 3.0. Daher reicht die Angabe einer der beiden Systematiken, der DDC oder der Warengruppen-Systematik (siehe unten), aus.

Die Angabe der Sachgruppe ist wiederholbar. Die erste oder einzige Sachgruppe ist die Hauptsachgruppe, die weiteren Sachgruppen sind Nebensachgruppen.

Die Hauptsachgruppe und generell das <MainSubject> bei den <subject>-Angaben wird durch ein vorangestelltes <x425/>=</MainSubject>-Flag gekennzeichnet.

Informationen zu den DDC-Sachgruppen sind verfügbar unter:

<https://www.dnb.de/ddcsachgruppen>

```
<subject>
<x425/> MainSubject-Flag
<b067>18</b067> Codeliste 27, Codewert 18 = DDC-Sachgruppen der Deutschen
Nationalbibliografie
<b068>22</b068> Version
<b069>780</b069> DDC-Sachgruppe
<b070>Musik</b070> verbale Bezeichnung
</subject>
```

## Angaben zum Inhalt: weitere Klassifikationen/Thesauri

### *Fakultativ*

Das <MainSubject> unter den <subject>-Angaben wird durch ein vorangestelltes <x425/>/<MainSubject/>-Flag (empty element) gekennzeichnet.

In <b070>/<SubjectHeadingText> kann optional die verbale Bezeichnung zum Code <b069>/<SubjectCode> mitgesandt werden.

### **Angaben zum Inhalt: Warengruppen-Systematik des Deutschen Buchhandels (WGS)**

Dieses Element enthält Angaben zum Inhalt der digitalen Publikation, codiert als Warengruppen-Systematik des Deutschen Buchhandels (WGS). Ein Mapping dieser Systematik zu den DDC-Sachgruppen erfolgt beim Import der Metadaten. Daher reicht die Angabe einer der beiden Systematiken, der DDC oder der Warengruppen-Systematik, aus.

Die Warengruppe wird immer als <MainSubject> gemeldet und sollte nicht wiederholt werden. Bei digitalen Publikationen beginnt die vierstellige Warengruppennummer immer mit der Ziffer 9 (= Non-Books).

Informationen zur Warengruppen-Systematik sind verfügbar unter:

[https://vlb.de/assets/images/wgsneueversion2\\_0.pdf](https://vlb.de/assets/images/wgsneueversion2_0.pdf)

```
<subject>
<x425/> MainSubject-Flag
<b067>26</b067> Codeliste 27, Codewert 26 = Warengruppen-Systematik
<b068>2.0</b068> Version
<b069>9598</b069> vierstellige Warengruppen-Nummer
<b070>Musik/Musikalien</b070> verbale Bezeichnung
</subject>
```

### **Angaben zum Inhalt: Thema-Klassifikation und weitere Notationen**

Pro Notation sollte nur ein <MainSubject>-Element und als Wert in Element <b069>/<SubjectCode> nur je ein Code angegeben werden.

Die Thema subject categories können als <MainSubject> oder <subject> vergeben werden, die Qualifier nur als <subject>. Weitere Informationen zur Vergabe unter

<https://igproduktmetadaten.de/best-practices/praktisches-arbeiten-mit-thema/>.

Thema subject category als <MainSubject>

```
<subject>
<x425/> MainSubject-Flag
<b067>93</b067>Codeliste 27, Codewert "93" = Thema subject category
<b068>1.4</b068> Version
<b069>AVQS</b069> Thema-Code
<b070>Liederbücher, Gesangbücher</b070> verbale Bezeichnung
</subject>
```

Mit weiteren Thema subject categories als <subject>

```
<subject>
<b067>93</b067> Codeliste 27, Codewert "93" = Thema subject category
<b068>1.4</b068> Version
<b069>AVRG1</b069> Thema-Code
<b070>Klavier</b070> verbale Bezeichnung
</subject>
```

Mit Thema qualifier (Codewert 94–99) als <subject>

```
<subject>
<b067>99</b067> Codeliste 27, Codewert "99" = Thema style qualifier
<b068>1.4</b068> Version
<b069>6PB</b069> Thema-Code
<b070>Popmusik</b070> verbale Bezeichnung
</subject>
```

Eine Auswahl weiterer, gängiger Notationen die die DNB ausliest, ist in der untenstehenden Tabelle aufgeführt. Darüber hinaus können aus Codeliste 27 eine Vielzahl weiterer Notationen und Deskriptoren entnommen werden.

### Angaben zum Inhalt: Deskriptoren

Deskriptoren folgendes Thesaurus können in den <subject>-Elementen transportiert werden:

Gemeinsame Normdatei (GND)

```
<subject>
<b067>91</b067> Codeliste 27, Codewert "91" = GND
<b069>4136998-1</b069> Code
<b070>Kammermusik</b070> verbale Bezeichnung
</subject>
```

### Angaben zum Inhalt: Freie Schlagwörter

Bei den freien Schlagwörtern wird eine Anzahl von maximal 10 Schlagwörtern empfohlen.

Freie Schlagwörter

```
<subject>
<b067>20</b067> Codeliste 27, Codewert "20" = Schlagwort
<b070>Instrumentalunterricht</b070> verbale Bezeichnung
</subject>
```

<b067>/<SubjectSchemeIdentifier> [Codeliste 27](#) (Auswahl, es werden weitere Codes ausgelesen)

| Codewert | Bezeichnung [eng]                                  |
|----------|----------------------------------------------------|
| 03       | LC classification                                  |
| 10       | BISAC Subject Heading                              |
| 12       | BIC Subject Category                               |
| 20       | Keywords                                           |
| 36       | Dewey Decimal Classification Deutsch (DDC Deutsch) |
| 94       | Thema geographical qualifier                       |
| 95       | Thema language qualifier                           |
| 96       | Thema time period qualifier                        |
| 97       | Thema educational purpose qualifier                |
| 98       | Thema interest age / special interest qualifier    |
| 99       | Thema style qualifier                              |

## Art der digitalen Publikation

### Obligatorisch

Neben den für Monografien geltenden Hinweisen zur Produktformangabe (siehe [Art der digitalen Publikation](#) im Kapitel [Monografien](#)) wird über den Code "11" = "Musical Notation" in Element <x416>/<PrimaryContentType> festgelegt, dass es sich um Noten handelt.

### Noten im PDF-Format

```
<descriptivedetail>
<x314>00</x314> Codeliste 2, Codewert "00" = Single-component retail product
<b012>ED</b012> Codeliste 150, Codewert "ED" = Digital download
<b333>E107</b333> Codeliste 175, Codewert "E107" = PDF
<x416>11</x416> Codeliste 81, Codewert "11" = Musical Notation
...
</descriptivedetail>
```

### Noten im EPUB-Format

```
<descriptivedetail>
<x314>00</x314> Codeliste 2, Codewert "00" = Single-component retail product
<b012>EC</b012> Codeliste 150, Codewert "EC" = Digital online
<b333>E101</b333> Codeliste 175, Codewert "E101" = EPUB
<x416>11</x416> Codeliste 81, Codewert "11" = Musical Notation
...
</descriptivedetail>
```

Über Element `<x317>/<EpubTechnicalProtection>` und Codeliste 144 können Angaben zu Nutzungsbeschränkungen wie Digital Rights Management (DRM) oder Digital Watermarking gemacht werden. Über das Element `<epubusageconstraint>` werden die technischen Beschränkungen ausgeführt. Dort können auch andere Einschränkungen definiert werden, zum Beispiel bei Leihmodellen oder aufgrund von Lizenzen.

Die DNB nimmt nur Objekte ohne technische Beschränkungen entgegen und wertet die Angaben in diesen beiden Bereichen nicht aus (siehe Kapitel [Zugriffsrecht für das Archivobjekt](#) Kapitel [Monografien](#)). Beim Import sichern technische Prüfungen die Eignung der Objekte für die digitale Langzeitarchivierung.

## Ausgabebezeichnung

*Fakultativ*

Bei Noten kann im Freitext-Element `<b058>` zusätzlich zur Ausgabebezeichnung die musikalische Ausgabeform angegeben werden, mit Angaben wie zum Beispiel

Chorpartitur  
Stimme(n)  
Klavierauszug

Ausgabebezeichnung mit musikalischer Ausgabeform

```
<b058>Partitur und 5 Stimmen, Neuauflage der Vorlage in der Sächsischen  
Universitäts- und Landesbibliothek Dresden</b058>
```

Häufig wird die musikalische Ausgabeform neben Angaben zu Werkverzeichnissen oder ähnlichen Inhalten auch im (Unter-)Titel transportiert.

```
<titledetail>  
<b202>01</b202> Codeliste 15, Codewert "01" = Titel des Werks bzw.  
bei Reihen/mehrbändigen Werken: Titel des Bands  
<titleelement>  
<x409>01</x409> Codeliste 149, Codewert "01" = Product  
<b203>Concerto d-Moll</b203>  
<b029>Stimmen für Oboe, 2 Violinen, Viola und Basso Continuo (FWV L: d 2)</b029>  
</titleelement>  
</titledetail>
```

## Weitere Felder zur Ausgabenbezeichnung

Für weitere Angaben zur Ausgabebezeichnung siehe Kapitel [Monografien](#).

## Autor\*in, hier Komponist\*in

*Obligatorisch*

Komponist\*innen oder andere Personen als Urheber\*innen werden wie folgt in den Personendaten angegeben:



Komponist\*in

```
<contributor>
<b034>1</b034> Reihenfolge bei mehreren Contributor-Elementen
<b035>A06</b035> Codeliste 17, Codewert "A06" = Komponist*in
<b036>Vorname Nachname</b036>
<b037>Nachname, Vorname</b037>
<b039>Vorname</b039>
<b040>Nachname</b040>
</contributor>
```

## Funktionsbezeichnungen

Eine Auswahl der gängigsten Funktionsbezeichnungen, die die DNB ausliest, ist in der untenstehenden Tabelle aufgeführt. Darüber hinaus können aus Codeliste 17 eine Vielzahl weiterer Funktionen entnommen werden (siehe auch Kapitel [Monografien](#)).

<b035>/<ContributorRole> [Codeliste 17](#) (Auswahl, weitere Codes werden ausgelesen)

| Codewert | Bezeichnung [eng]  | Bezeichnung [ger]     |
|----------|--------------------|-----------------------|
| A04      | Libretto by        | Libretto von          |
| A05      | Lyrics by          | Liedtext von          |
| A06      | Composed by        | Komponiert von        |
| A31      | Book and lyrics by | Text und Liedtext von |

Weitere Hinweise zu Personen und Personenidentifiern sind im Kapitel [Monografien](#) aufgeführt.

## Pseudonyme, Künstlernamen

Zur Angabe von speziellen Namensformen siehe Kapitel [Autor\\*in](#) bei [Monografien](#).

## Standardnummern zur Identifikation von Personen

Standardnummern für Personen werden über das composite <nameidentifier> im jeweiligen <contributor>-Element transportiert.

Zur Angabe der Personen-Identifier siehe Kapitel [Autor\\*in](#) beziehungsweise [Beteiligte Personen](#) bei [Monografien](#).

## Beteiligte Personen

*Fakultativ*

Beteiligte Personen bei Notenausgaben können zum Beispiel weitere Komponist\*innen, Arrangeur\*innen oder (wie bei sonstigen Monografien) Herausgeber\*innen und Bearbeiter\*innen sein.

Arrangeur\*in

```
<contributor>
<b034>1</b034> Reihenfolge bei mehreren Contributor-Elementen
<b035>B25</b035> Codeliste 17, Codewert "B25" = Arrangeur*in
<b036>Vorname Nachname</b036>
<b037>Nachname, Vorname</b037>
<b039>Vorname</b039>
<b040>Nachname</b040>
</contributor>
```

## Funktionsbezeichnungen

Eine Auswahl der gängigsten Funktionsbezeichnungen, die die DNB ausliest, ist in der Tabelle im Abschnitt [Beteiligte Personen](#) bei [Monografien](#) aufgeführt. Darüber hinaus können aus Codeliste 17 eine Vielzahl weiterer Funktionen entnommen werden.

## Standardnummern zur Identifikation von Personen

Standardnummern für Personen werden über das composite <nameidentifier> im jeweiligen <contributor>-Element transportiert.

Zur Angabe der Personen-Identifizierung siehe Kapitel [Autor\\*in](#) beziehungsweise [Beteiligte Personen](#) bei [Monografien](#).

Körperschaften sind dem Element [Organisationen](#) zuzuordnen, in welchem analog die Rollencodes verwendet werden (siehe entsprechendes Kapitel [Organisationen](#) bei [Monografien](#)).

## Identifizierung

Obligatorisch

Zusätzlich zu den unter [Monografien](#) genannten Identifiern wie ISBN oder GTIN ist bei Noten besonders die Angabe der International Standard Music Number (ISMN-13) relevant.

International Standard Music Number (ISMN-13)

```
<productidentifier>
<b221>25</b221> Codeliste 5, Codewert "25" = ISMN-13
<b244>9790700102708</b244>
</productidentifier>
```

International Standard Music Number (ISMN-10)

```
<productidentifier>
<b221>05</b221> Codeliste 5, Codewert "05" = ISMN-10
<b244>M979070010</b244>
</productidentifier>
```

Systeminterner Identifizierung (Sonstige Nummer, Bestellnummer)

Die Angabe systeminterner Identifizierung, bestehend aus Buchstaben und/oder Ziffern, ist fakultativ (beispielsweise verlagsinterne Identifizierung, Bestellnummern oder sonstige Nummern). Die Angabe wird empfohlen, wenn keine Standardidentifizierung wie die ISMN oder Persistent Identifier verwendet

werden. Proprietäre Identifier werden nicht in den Katalog der Deutschen Nationalbibliothek übernommen.

Bestellnummer

```
<productidentifier>
<b221>01</b221> Codeliste 5, Codewert "01" = Proprietary
<b244>CXCL112864</b244>
</productidentifier>
```

## Umfang

*Fakultativ*

Für Noten sind die üblichen Umfangsangaben analog der Angabe bei Monografien möglich wie Seitenzahl und Dateigröße (siehe dazu Kapitel [Umfang](#) bei [Monografien](#)).

Zur Angabe der musikalischen Ausgabeform bei Noten siehe [Ausgabebezeichnung](#).

Über das composite `<ancillarycontent>` ist der Hinweis auf enthaltene Noten- oder Musikbeispiele möglich (siehe auch [Umfang](#) bei [Monografien](#)).

Notenbeispiele

```
<descriptivedetail>
...
<ancillarycontent>
<x423>20</x423> Codeliste 25, Codewert "20" = Printed music items
<x424>Notenbeispiele</x424>
<b257>10</b257> Anzahl
</ancillarycontent>
</descriptivedetail>
```

Musikbeispiele

```
<descriptivedetail>
...
<ancillarycontent>
<x423>19</x423> Codeliste 25, Codewert "19" = Recorded music items
<x424>Musikbeispiele</x424>
<b257>10</b257> Anzahl
</ancillarycontent>
</descriptivedetail>
```

## Zusätzliche Angaben

*Fakultativ*

Zusätzlich zu den in diesem Dokument beschriebenen Feldern können weitere Informationen geliefert werden. Vergleiche hierzu auch Kapitel [Einleitung](#).

Nicht alle Informationen werden in den DNB-Katalog übernommen, zum Beispiel bleiben Zusatztexte oder Preisangaben unberücksichtigt.

## Copyright Statement

Im Element <copyrightstatement> können Angaben zum Copyright gemacht werden. Die DNB liest <b087>/<copyrightyear> aus.

```
<copyrightstatement>
<x512>C</x512> Codeliste 210, Codewert "C" = Copyright
<b087>2019</b087>
<copyrightowner>
<b036>Name der Person</b036>
</copyrightowner>
</copyrightstatement>
```

## Verweis auf andere Ausgaben (Bezugswerke, Parallelausgaben)

Zur Angabe von anderen Ausgaben siehe Kapitel [Zusätzliche Angaben](#) bei [Monografien](#).

## Produktsigel/Produktkennzeichen für Pakete digitaler Publikationen

Zur Angabe von Produktsigeln siehe Kapitel [Zusätzliche Angaben](#) bei [Monografien](#).

## Marketingmaterial (Inhaltstexte, Mediendateien)

Zur Angabe von Marketingmaterial siehe Kapitel [Zusätzliche Angaben](#) bei [Monografien](#).

## Zielgruppe, FSK

Zur Angabe von Zielgruppen und FSK siehe Kapitel [Zusätzliche Angaben](#) bei [Monografien](#).

## 5 Zeitschriften/Periodische Netzpublikationen in ONIX 3.0 (liegt in ONIX 3.0 nicht vor)

Im Format ONIX 3.0 ist die Ablieferung von Zeitschriften/Periodischen Netzpublikationen nicht umgesetzt, so dass an dieser Stelle keine näheren Ausführungen möglich sind.

Wenn Sie Zeitschriften an die Deutsche Nationalbibliothek abliefern möchten, wenden Sie sich bitte an [np-info@dnb.de](mailto:np-info@dnb.de).

## 6 Musik in ONIX 3.0 (liegt in ONIX 3.0 nicht vor)

Im Format ONIX 3.0 ist die Ablieferung von Musik nicht umgesetzt, so dass an dieser Stelle keine näheren Ausführungen möglich sind.

Wenn Sie Musik an die Deutsche Nationalbibliothek abliefern möchten, wenden Sie sich bitte an [np-info@dnb.de](mailto:np-info@dnb.de).

## 7 Forschungsdaten in ONIX 3.0 (liegt in ONIX 3.0 nicht vor)

Die Ablieferung von Forschungsdaten ist im Format ONIX 3.0 nicht umgesetzt. Wenn Sie Forschungsdaten an die Deutsche Nationalbibliothek abliefern möchten, wenden Sie sich bitte an [np-technik@dnb.de](mailto:np-technik@dnb.de).

# Anhang XML-Beispiele

Die Beispiele finden Sie auch als XML-Dateien zum Download unter <https://www.dnb.de/onixnp>.

## A1 Beispiele zu Monografien

### A1.1 Monografie

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ONIXmessage release="3.0" xmlns="http://ns.editeur.org/onix/3.0/short">
  <header refname="Header">
    <sender refname="Sender">
      <x298 refname="SenderName">Testverlag</x298>
      <x299 refname="ContactName">www.testverlag.de</x299>
      <j272 refname="EmailAddress">info@testverlag.de</j272>
    </sender>
    <addressee refname="Addressee">
      <x300 refname="AddresseeName">DNB</x300>
    </addressee>
    <x307 refname="SentDateTime">20210721</x307>
    <m183 refname="MessageNote">Sample message</m183>
  </header>
  <!-- BEISPIEL A1.1 Monografie -->
  <product refname="Product">
    <a001 refname="RecordReference">9783960103882.zip</a001>
    <a002 refname="NotificationType">03</a002>
    <!-- Identifier -->
    <productidentifier refname="ProductIdentifier">
      <b221 refname="ProductIDType">03</b221>
      <b244 refname="IDValue">9783960103882</b244>
    </productidentifier>
    <productidentifier refname="ProductIdentifier">
      <b221 refname="ProductIDType">15</b221>
      <b244 refname="IDValue">9783960103882</b244>
    </productidentifier>
    <!-- Art der digitalen Publikation -->
    <descriptivedetail refname="DescriptiveDetail">
      <x314 refname="ProductComposition">00</x314>
      <b012 refname="ProductForm">EA</b012>
    </descriptivedetail>
    <!-- Dateiformat: PDF -->
    <b333 refname="ProductFormDetail">E101</b333>
    <x416 refname="PrimaryContentType">10</x416>
    <titledetail refname="TitleDetail">
      <b202 refname="TitleType">01</b202>
    </titledetail>
    <!-- Titel -->
    <titleelement refname="TitleElement">
      <x409 refname="TitleElementLevel">01</x409>
      <b203 refname="TitleText">Online Marketing Manager</b203>
      <b029 refname="Subtitle">Handbuch für die Praxis</b029>
```



```

</titleelement>
</titledetail>
<!-- Autor*in-->
<contributor refname="Contributor">
<b034 refname="SequenceNumber">1</b034>
<b035 refname="ContributorRole">A01</b035>
<b036 refname="PersonName">Felix Beilharz</b036>
<b037 refname="PersonNameInverted">Beilharz, Felix</b037>
<b039 refname="NamesBeforeKey">Felix</b039>
<b040 refname="KeyNames">Beilharz</b040>
</contributor>
<!-- Ausgabebezeichnung -->
<x419 refname="EditionType">ENL</x419>
<b057 refname="EditionNumber">2</b057>
<b058 refname="EditionStatement">2., erweiterte und aktualisierte Auflage</b058>
<!-- Sprache -->
<language refname="Language">
<b253 refname="LanguageRole">01</b253>
<b252 refname="LanguageCode">ger</b252>
</language>
<!-- Umfang: Seitenzahl-->
<extent refname="Extent">
<b218 refname="ExtentType">11</b218>
<b219 refname="ExtentValue">712</b219>
<b220 refname="ExtentUnit">03</b220>
</extent>
<!-- Angaben zum Inhalt -->
<subject refname="Subject">
<b067 refname="SubjectSchemeIdentifizier">20</b067>
<b070 refname="SubjectHeadingText">Social Media</b070>
</subject>
<subject refname="Subject">
<b067 refname="SubjectSchemeIdentifizier">20</b067>
<b070 refname="SubjectHeadingText">Content Marketing</b070>
</subject>
<subject refname="Subject">
<x425 refname="MainSubject"/>
<b067 refname="SubjectSchemeIdentifizier">26</b067>
<b068 refname="SubjectSchemeVersion">2.0</b068>
<b069 refname="SubjectCode">9737</b069>
<b070 refname="SubjectHeadingText">Nonbooks, PBS / Informatik, EDV/Internet</b070>
</subject>
<subject>
<x425 refname="MainSubject"/>
<b067 refname="SubjectSchemeIdentifizier">93</b067>
<b068 refname="SubjectSchemeVersion">1.4</b068>
<b069 refname="SubjectCode">UDBS</b069>
<b070 refname="SubjectHeadingText">Soziale Medien / Soziale Netzwerke</b070>
</subject>
</descriptivedetail>
<!-- Verlag/Verlegende Stelle -->
<publishingdetail refname="PublishingDetail">
<publisher refname="Publisher">

```

```

<b291 refname="PublishingRole">01</b291>
<b081 refname="PublisherName">O'Reilly</b081>
<!-- Adresse der digitalen Publikation -->
<website refname="Website">
<b367 refname="WebsiteRole">02</b367>
<b295 refname="WebsiteLink">https://dpunkt.de/produkt/online-marketing-
manager</b295>
</website>
</publisher>
<!-- Verlagsort/Ort der verlegenden Stelle -->
<b209 refname="CityOfPublication">Heidelberg</b209>
<b083 refname="CountryOfPublication">DE</b083>
<b394 refname="PublishingStatus">04</b394>
<!-- Erscheinungsdatum -->
<publishingdate refname="PublishingDate">
<x448 refname="PublishingDateRole">01</x448>
<b306 refname="Date" dateformat="00">20200908</b306>
</publishingdate>
</publishingdetail>
<!-- Zusätzliche Angaben: Verweis auf andere Ausgaben -->
<relatedmaterial refname="RelatedMaterial">
<relatedproduct refname="RelatedProduct">
<x455 refname="ProductRelationCode">13</x455>
<productidentifier refname="ProductIdentifier">
<b221 refname="ProductIDType">15</b221>
<b244 refname="IDValue">9783960091318</b244>
</productidentifier>
<b012 refname="ProductForm">BC</b012>
</relatedproduct>
</relatedmaterial>
</product>
</ONIXmessage>

```

## A1.2 Monografie mit Transfer-URL

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ONIXmessage release="3.0" xmlns="http://ns.editeur.org/onix/3.0/short">
<header refname="Header">
<sender refname="Sender">
<x298 refname="SenderName">Testverlag</x298>
<x299 refname="ContactName">www.testverlag.de</x299>
<j272 refname="EmailAddress">info@testverlag.de</j272>
</sender>
<addressee refname="Addressee">
<x300 refname="AddresseeName">DNB</x300>
</addressee>
<x307 refname="SentDateTime">20210721</x307>
<m183 refname="MessageNote">Sample message</m183>
</header>
<!-- BEISPIEL A1.2 Monografie Transfer-URL -->
<product refname="Product">
<a001 refname="RecordReference">9783426445129.zip</a001>

```

```

<a002 refname="NotificationType">03</a002>
<!-- Identifier -->
<productidentifier refname="ProductIdentifier">
<b221 refname="ProductIDType">03</b221>
<b244 refname="IDValue">9783426445129</b244>
</productidentifier>
<productidentifier refname="ProductIdentifier">
<b221 refname="ProductIDType">15</b221>
<b244 refname="IDValue">9783426445129</b244>
</productidentifier>
<descriptivedetail refname="DescriptiveDetail">
<x314 refname="ProductComposition">00</x314>
<!-- Art der digitalen Publikation -->
<b012 refname="ProductForm">EA</b012>
<!-- Dateiformat: EPUB -->
<b333 refname="ProductFormDetail">E101</b333>
<x416 refname="PrimaryContentType">10</x416>
<!-- Bibliografische Beziehungen -->
<collection refname="Collection">
<x329 refname="CollectionType">10</x329>
<titledetail refname="TitleDetail">
<b202 refname="TitleType">01</b202>
<!-- Reihentitel -->
<titleelement refname="TitleElement">
<x409 refname="TitleElementLevel">02</x409>
<b203 refname="TitleText">Schwestern des Mondes</b203>
</titleelement>
</titledetail>
</collection>
<titledetail refname="TitleDetail">
<b202 refname="TitleType">01</b202>
<!-- Titel -->
<titleelement refname="TitleElement">
<x409 refname="TitleElementLevel">01</x409>
<b203 refname="TitleText">Die Vampirin & Hexenküsse</b203>
<b029 refname="Subtitle">Zwei Romane in einem Band</b029>
</titleelement>
</titledetail>
<!-- Autor*in -->
<contributor refname="Contributor">
<b034 refname="SequenceNumber">1</b034>
<b035 refname="ContributorRole">A01</b035>
<b036 refname="PersonName">Yasmine Galenorn</b036>
<b037 refname="PersonNameInverted">Galenorn, Yasmine</b037>
<b039 refname="NamesBeforeKey">Yasmine</b039>
<b040 refname="KeyNames">Galenorn</b040>
</contributor>
<!-- Beteiligte Personen: Übersetzer*in -->
<contributor refname="Contributor">
<b034 refname="SequenceNumber">2</b034>
<b035 refname="ContributorRole">B06</b035>
<b036 refname="PersonName">Katharina Volk</b036>
<b037 refname="PersonNameInverted">Volk, Katharina</b037>

```

```

<b039 refname="NamesBeforeKey">Katharina</b039>
<b040 refname="KeyNames">Volk</b040>
</contributor>
<!-- Sprache -->
<language refname="Language">
<b253 refname="LanguageRole">01</b253>
<b252 refname="LanguageCode">ger</b252>
</language>
<!-- Umfang: Seitenzahl -->
<extent refname="Extent">
<b218 refname="ExtentType">11</b218>
<b219 refname="ExtentValue">512</b219>
<b220 refname="ExtentUnit">03</b220>
</extent>
<!-- Angaben zum Inhalt -->
<subject refname="Subject">
<b067 refname="SubjectSchemeIdentifier">18</b067>
<b069 refname="SubjectCode">810</b069>
</subject>
<subject refname="Subject">
<b067 refname="SubjectSchemeIdentifier">20</b067>
<b070 language="ger">Untote</b070>
</subject>
<subject refname="Subject">
<b067 refname="SubjectSchemeIdentifier">20</b067>
<b070 refname="SubjectHeadingText">Vampirin</b070>
</subject>
<subject refname="Subject">
<x425 refname="MainSubject"/>
<b067 refname="SubjectSchemeIdentifier">26</b067>
<b068 refname="SubjectSchemeVersion">2.0</b068>
<b069 refname="SubjectCode">9114</b069>
</subject>
<subject>
<x425 refname="MainSubject"/>
<b067 refname="SubjectSchemeIdentifier">93</b067>
<b068 refname="SubjectSchemeVersion">1.4</b068>
<b069 refname="SubjectCode">VXQM2</b069>
<b070 refname="SubjectHeadingText">Fabelwesen: Vampire, Werwölfe &
Gestaltwandler</b070>
</subject>
<subject>
<b067 refname="SubjectSchemeIdentifier">94</b067>
<b068 refname="SubjectSchemeVersion">1.4</b068>
<b069 refname="SubjectCode">1KBB-US-WPNWS</b069>
<b070 refname="SubjectHeadingText">Seattle</b070>
</subject>
<!-- Zusätzliche Angaben: Lesealter -->
<audience range refname="AudienceRange">
<b074 refname="AudienceRangeQualifier">17</b074>
<b075 refname="AudienceRangePrecision">03</b075>
<b076 refname="AudienceRangeValue">10</b076>
</audience range>

```

```

</descriptivedetail>
<!-- Verlag/Verlegende Stelle: Imprint und Hauptverlag -->
<publishingdetail refname="PublishingDetail">
  <imprint refname="Imprint">
    <b079 refname="ImprintName">Feelings</b079>
  </imprint>
  <publisher refname="Publisher">
    <b291 refname="PublishingRole">01</b291>
    <b081 refname="PublisherName">Droemer Knaur</b081>
    <!-- Adresse der digitalen Publikation zur Abholung -->
    <website refname="Website">
      <b367 refname="WebsiteRole">31</b367>
      <b294 refname="WebsiteDescription">Transfer-URL</b294>
      <b295 refname="WebsiteLink">www.verlag/transfer-url.de</b295>
    </website>
    <!-- Adresse der digitalen Publikation -->
    <website refname="Website">
      <b367 refname="WebsiteRole">01</b367>
      <b295 refname="WebsiteLink">
        >https://www.droemer-knaur.de/buch/yasmine-galenorn-schwestern-des-mondes-die-
        vampirin-hexenkuesse-9783426445129</b295>
      </website>
    </publisher>
    <!-- Verlagsort/Ort der verlegenden Stelle -->
    <b209 refname="CityOfPublication">München</b209>
    <b083 refname="CountryOfPublication">DE</b083>
    <b394 refname="PublishingStatus">04</b394>
    <!-- Erscheinungsdatum -->
    <publishingdate refname="PublishingDate">
      <x448 refname="PublishingDateRole">01</x448>
      <b306 refname="Date">20170801</b306>
    </publishingdate>
  </publishingdetail>
</product>
</ONIXmessage>

```

## A1.3 Monografie mit Open Access-Status und Lizenzangaben

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ONIXmessage release="3.0" xmlns="http://ns.editeur.org/onix/3.0/short">
  <header refname="Header">
    <sender refname="Sender">
      <x298 refname="SenderName">Testverlag</x298>
      <x299 refname="ContactName">www.testverlag.de</x299>
      <j272 refname="EmailAddress">info@testverlag.de</j272>
    </sender>
    <addressee refname="Addressee">
      <x300 refname="AddresseeName">DNB</x300>
    </addressee>
    <x307 refname="SentDateTime">20210721</x307>
  </header>

```

```

<m183 refname="MessageNote">Sample message</m183>
</header>
<!-- BEISPIEL A1.3 Monografie mit Open Access-Status und Lizenzangaben-->
<product refname="Product">
  <a001 refname="RecordReference">9783966659826.zip</a001>
  <a002 refname="NotificationType">03</a002>
  <!-- Identifier -->
  <productidentifier refname="ProductIdentifier">
    <b221 refname="ProductIDType">03</b221>
    <b244 refname="IDValue">9783966659826</b244>
  </productidentifier>
  <productidentifier refname="ProductIdentifier">
    <b221 refname="ProductIDType">06</b221>
    <b244 refname="IDValue">10.3224/96665008</b244>
  </productidentifier>
  <productidentifier refname="ProductIdentifier">
    <b221 refname="ProductIDType">15</b221>
    <b244 refname="IDValue">9783966659826</b244>
  </productidentifier>
  <descriptivedetail refname="DescriptiveDetail">
    <x314 refname="ProductComposition">00</x314>
    <!-- Art der digitalen Publikation -->
    <b012 refname="ProductForm">EA</b012>
    <!-- Dateiformat: PDF -->
    <b333 refname="ProductFormDetail">E107</b333>
    <x416 refname="PrimaryContentType">10</x416>
    <!-- Lizenzangaben und Rechteinweise für das Originalobjekt -->
    <epublicense refname="EpubLicense">
      <x511 refname="EpubLicenseName">Creative Commons Attribution 4.0 International
      Public License</x511>
      <epublicenseexpression refname="EpubLicenseExpression">
        <x508 refname="EpubLicenseExpressionType">02</x508>
        <x510 refname="EpubLicenseExpressionLink">
          https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/</x510>
        </epublicenseexpression>
      </epublicense>
    <!-- Titel -->
    <titledetail refname="TitleDetail">
      <b202 refname="TitleType">01</b202>
      <titleelement refname="TitleElement">
        <x409 refname="TitleElementLevel">01</x409>
        <b203 refname="TitleText">Das bisschen Haushalt</b203>
        <b029 refname="Subtitle">Zur Kontinuität traditioneller Arbeitsteilung in
        Paarbeziehungen – ein europäischer Vergleich</b029>
      </titleelement>
    </titledetail>
    <!-- Autor*in -->
    <contributor refname="Contributor">
      <b034 refname="SequenceNumber">1</b034>
      <b035 refname="ContributorRole">A01</b035>
      <!-- Standardnummer für Personen: GND -->
      <nameidentifier refname="NameIdentifier">
        <x415 refname="NameIDType">25</x415>

```

```

<b244 refname="IDValue">1217679103</b244>
</nameidentifier>
<b036 refname="PersonName">Ruth Abramowski</b036>
<b037 refname="PersonNameInverted">Abramowski, Ruth</b037>
<b039 refname="NamesBeforeKey">Ruth</b039>
<b040 refname="KeyNames">Abramowski</b040>
</contributor>
<!-- Sprache -->
<language refname="Language">
<b253 refname="LanguageRole">01</b253>
<b252 refname="LanguageCode">ger</b252>
</language>
<!-- Umfang: Seitenzahl-->
<extent refname="Extent">
<b218 refname="ExtentType">11</b218>
<b219 refname="ExtentValue">410</b219>
<b220 refname="ExtentUnit">03</b220>
</extent>
<!-- Umfang: Dateigröße-->
<extent refname="Extent">
<b218 refname="ExtentType">22</b218>
<b219 refname="ExtentValue">5000</b219>
<b220 refname="ExtentUnit">18</b220>
</extent>
<!-- Angaben zum Inhalt -->
<subject refname="Subject">
<x425 refname="MainSubject"/>
<b067 refname="SubjectSchemeIdentifier">10</b067>
<b069 refname="SubjectCode">SOC026010</b069>
</subject>
<subject refname="Subject">
<x425 refname="MainSubject"/>
<b067 refname="SubjectSchemeIdentifier">12</b067>
<b069 refname="SubjectCode">JFSJ</b069>
</subject>
<subject refname="Subject">
<b067 refname="SubjectSchemeIdentifier">20</b067>
<b070 refname="SubjectHeadingText">criticism of egalitarianism</b070>
</subject>
<subject refname="Subject">
<b067 refname="SubjectSchemeIdentifier">20</b067>
<b070 refname="SubjectHeadingText">domestic work</b070>
</subject>
<subject refname="Subject">
<x425 refname="MainSubject"/>
<b067 refname="SubjectSchemeIdentifier">26</b067>
<b068 refname="SubjectSchemeVersion">2.0</b068>
<b069 refname="SubjectCode">9720</b069>
<b070 refname="SubjectHeadingText">Nonbooks, PBS / Soziologie</b070>
</subject>
<!-- Zusätzliche Angaben: Zielgruppe -->
<audience refname="Audience">
<b204 refname="AudienceCodeType">01</b204>

```



```

<b206 refname="AudienceCodeValue">05</b206>
</audience>
<audience refname="Audience">
<b204 refname="AudienceCodeType">01</b204>
<b206 refname="AudienceCodeValue">06</b206>
</audience>
</descriptivedetail>
<!-- Lizenzangaben und Rechteinweise für das Originalobjekt:
Open Access-Status -->
<collateraldetail refname="CollateralDetail">
<textcontent refname="TextContent">
<x426 refname="TextType">20</x426>
<x427 refname="ContentAudience">00</x427>
<d104 refname="Text">Open Access publication</d104>
</textcontent>
</collateraldetail>
<!-- Verlag/Verlegende Stelle -->
<publishingdetail refname="PublishingDetail">
<publisher refname="Publisher">
<b291 refname="PublishingRole">01</b291>
<b081 refname="PublisherName">Budrich Academic Press</b081>
<!-- Adresse der digitalen Publikation -->
<website refname="Website">
<b367 refname="WebsiteRole">01</b367>
<b295 refname="WebsiteLink">https://budrich.de/</b295>
</website>
</publisher>
<!-- Verlagsort/Ort der verlegenden Stelle -->
<b209 refname="CityOfPublication">Leverkusen-Opladen</b209>
<b083 refname="CountryOfPublication">DE</b083>
<b394 refname="PublishingStatus">04</b394>
<!-- Erscheinungsdatum -->
<publishingdate refname="PublishingDate">
<x448 refname="PublishingDateRole">01</x448>
<b306 refname="Date" dateformat="00">20200914</b306>
</publishingdate>
<!-- Zusätzliche Angaben: Copyright -->
<copyrightstatement refname="CopyrightStatement">
<x512 refname="CopyrightType">C</x512>
<b087 refname="CopyrightYear">2020</b087>
</copyrightstatement>
</publishingdetail>
<!-- Zusätzliche Angaben: Verweis auf andere Ausgaben -->
<relatedmaterial refname="RelatedMaterial">
<relatedproduct refname="RelatedProduct">
<x455 refname="ProductRelationCode">13</x455>
<productidentifier refname="ProductIdentifier">
<b221 refname="ProductIDType">15</b221>
<b244 refname="IDValue">9783966650083</b244>
</productidentifier>
<b012 refname="ProductForm">BC</b012>
</relatedproduct>
</relatedmaterial>

```



```
</product>
</ONIXmessage>
```

## A1.4 Monografie mit gezählter Schriftenreihe

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ONIXmessage release="3.0" xmlns="http://ns.editeur.org/onix/3.0/short">
  <header refname="Header">
    <sender refname="Sender">
      <x298 refname="SenderName">Testverlag</x298>
      <x299 refname="ContactName">www.testverlag.de</x299>
      <j272 refname="EmailAddress">info@testverlag.de</j272>
    </sender>
    <addressee refname="Addressee">
      <x300 refname="AddresseeName">DNB</x300>
    </addressee>
    <x307 refname="SentDateTime">20210721</x307>
    <m183 refname="MessageNote">Sample message</m183>
  </header>
  <!-- BEISPIEL A1.4 Monografie mit gezählter Schriftenreihe -->
  <product refname="Product">
    <a001 refname="RecordReference">10.25593.zip</a001>
    <a002 refname="NotificationType">03</a002>
    <!-- Identifier -->
    <productidentifier refname="ProductIdentifier">
      <b221 refname="ProductIDType">06</b221>
      <b244 refname="IDValue">10.25593/978-3-96147-317-5</b244>
    </productidentifier>
    <productidentifier refname="ProductIdentifier">
      <b221 refname="ProductIDType">22</b221>
      <b244 refname="IDValue">urn:nbn:de:bvb:29-opus4-145483</b244>
    </productidentifier>
    <!-- Art der digitalen Publikation -->
    <descriptivedetail refname="DescriptiveDetail">
      <x314 refname="ProductComposition">00</x314>
      <b012 refname="ProductForm">EA</b012>
      <!-- Dateiformat: PDF -->
      <b333 refname="ProductFormDetail">E107</b333>
      <x416 refname="PrimaryContentType">10</x416>
      <!-- Bibliografische Beziehungen: Gezählte Schriftenreihe -->
      <collection refname="Collection">
        <x329 refname="CollectionType">10</x329>
        <titledetail refname="TitleDetail">
          <b202 refname="TitleType">01</b202>
          <!-- Bandnummer -->
          <titleelement refname="TitleElement">
            <x409 refname="TitleElementLevel">01</x409>
            <x410 refname="PartNumber">346</x410>
          </titleelement>
          <!-- Reihentitel -->
          <titleelement refname="TitleElement">
            <x409 refname="TitleElementLevel">02</x409>
```

```

<b203 refname="TitleText">FAU Studien aus dem Maschinenbau</b203>
</titleelement>
</titledetail>
</collection>
<!-- Titel -->
<titledetail refname="TitleDetail">
<b202 refname="TitleType">01</b202>
<titleelement refname="TitleElement">
<x409 refname="TitleElementLevel">01</x409>
<b203 refname="TitleText">Ressourcenorientierte Auftragsregelung in einer hybriden
Produktion mittels betriebsbegleitender Simulation</b203>
</titleelement>
</titledetail>
<!-- Hochschulschriftenvermerk -->
<b368 refname="ThesisType">02</b368>
<b369 refname="ThesisPresentedTo">Erlangen, Friedrich-Alexander-Universität
Erlangen-Nürnberg</b369>
<b370 refname="ThesisYear">2019</b370>
<!-- Autor*in -->
<contributor refname="Contributor">
<b034 refname="SequenceNumber">1</b034>
<b035 refname="ContributorRole">A01</b035>
<!-- Standardnummer für Personen: GND -->
<nameidentifizier refname="NameIdentifizier">
<x415 refname="NameIDType">25</x415>
<b244 refname="IDValue">121749670X</b244>
</nameidentifizier>
<b036 refname="PersonName">Toni Donhauser</b036>
<b037 refname="PersonNameInverted">Donhauser, Toni</b037>
<b039 refname="NamesBeforeKey">Toni</b039>
<b040 refname="KeyNames">Donhauser</b040>
</contributor>
<!-- Beteiligte Personen: Gutachter*in -->
<contributor refname="Contributor">
<b034 refname="SequenceNumber">2</b034>
<b035 refname="ContributorRole">B27</b035>
<b036 refname="PersonName">Jörg Franke</b036>
<b037 refname="PersonNameInverted">Franke, Jörg</b037>
<b039 refname="NamesBeforeKey">Jörg</b039>
<b040 refname="KeyNames">Franke</b040>
</contributor>
<!-- Beteiligte Personen: Herausgeber*in -->
<contributor refname="Contributor">
<b034 refname="SequenceNumber">3</b034>
<b035 refname="ContributorRole">B01</b035>
<b036 refname="PersonName">Nico Hanenkamp</b036>
<b037 refname="PersonNameInverted">Hankenamp, Nico</b037>
<b039 refname="NamesBeforeKey">Nico</b039>
<b040 refname="KeyNames">Hankenamp</b040>
</contributor>
<!-- Sprache -->
<language refname="Language">
<b253 refname="LanguageRole">01</b253>

```

```

<b252 refname="LanguageCode">ger</b252>
</language>
<!-- Angaben zum Inhalt: Freies Schlagwort -->
<subject refname="Subject">
<b067 refname="SubjectSchemeIdentfier">20</b067>
<b070 refname="SubjectHeadingText">Ereignisdiskrete Simulation</b070>
</subject>
<!-- Angaben zum Inhalt: GND -->
<subject refname="Subject">
<b067 refname="SubjectSchemeIdentfier">91</b067>
<b069 refname="SubjectCode">4055072</b069>
<b070 refname="SubjectHeadingText">Simulation</b070>
</subject>
<subject refname="Subject">
<b067 refname="SubjectSchemeIdentfier">91</b067>
<b069 refname="SubjectCode">4240895</b069>
<b070 refname="SubjectHeadingText">Fertigungsablauf</b070>
</subject>
</descriptivedetail>
<!-- Verlag/Verlegende Stelle -->
<publishingdetail refname="PublishingDetail">
<publisher refname="Publisher">
<b291 refname="PublishingRole">01</b291>
<b081 refname="PublisherName">FAU University Press</b081>
<!-- Adresse der digitalen Publikation zur Abholung -->
<website refname="Website">
<b367 refname="WebsiteRole">31</b367>
<b294 refname="WebsiteDescription">Transfer-URL</b294>
<b295 refname="WebsiteLink">https://opus4.kobv.de/transfer-url.de</b295>
</website>
<!-- Adresse der digitalen Publikation -->
<website refname="Website">
<b367 refname="WebsiteRole">02</b367>
<b295 refname="WebsiteLink">https://opus4.kobv.de/opus4-fau/frontdoor/index/index/docId/14548</b295>
</website>
</publisher>
<!-- Verlagsort/Ort der verlegenden Stelle -->
<b209 refname="CityOfPublication">Erlangen</b209>
<b083 refname="CountryOfPublication">DE</b083>
<b394 refname="PublishingStatus">04</b394>
<!-- Erscheinungsdatum -->
<publishingdate refname="PublishingDate">
<x448 refname="PublishingDateRole">01</x448>
<b306 refname="Date" dateformat="00">20200909</b306>
</publishingdate>
</publishingdetail>
<!-- Zusätzliche Angaben: Verweis auf andere Ausgaben -->
<relatedmaterial refname="RelatedMaterial">
<relatedproduct refname="RelatedProduct">
<x455 refname="ProductRelationCode">13</x455>
<productidentfier refname="ProductIdentfier">
<b221 refname="ProductIDType">15</b221>

```

```

<b244 refname="IDValue">9783961473168</b244>
</productidentifier>
<b012 refname="ProductForm">BA</b012>
</relatedproduct>
</relatedmaterial>
</product>
</ONIXmessage>

```

## A1.5 Mehrbändiges Werk mit Bandtitel und Zählung

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ONIXmessage release="3.0" xmlns="http://ns.editeur.org/onix/3.0/short">
  <header refname="Header">
    <sender refname="Sender">
      <x298 refname="SenderName">Testverlag</x298>
      <x299 refname="ContactName">www.testverlag.de</x299>
      <j272 refname="EmailAddress">info@testverlag.de</j272>
    </sender>
    <addressee refname="Addressee">
      <x300 refname="AddresseeName">DNB</x300>
    </addressee>
    <x307 refname="SentDateTime">20210721</x307>
    <m183 refname="MessageNote">Sample message</m183>
  </header>
  <!-- BEISPIEL A1.5 Mehrbändiges Werk mit Bandtitel und Zählung -->
  <product refname="Product">
    <a001 refname="RecordReference">9783752993783.zip</a001>
    <a002 refname="NotificationType">03</a002>
    <!-- Identifier -->
    <productidentifier refname="ProductIdentifier">
      <b221 refname="ProductIDType">03</b221>
      <b244 refname="IDValue">9783752993783</b244>
    </productidentifier>
    <productidentifier refname="ProductIdentifier">
      <b221 refname="ProductIDType">15</b221>
      <b244 refname="IDValue">9783752993783</b244>
    </productidentifier>
    <descriptivedetail refname="DescriptiveDetail">
      <x314 refname="ProductComposition">00</x314>
      <!-- Art der digitalen Publikation -->
      <b012 refname="ProductForm">EA</b012>
      <!-- Dateiformat: PDF -->
      <b333 refname="ProductFormDetail">E107</b333>
      <x416 refname="PrimaryContentType">10</x416>
      <!-- Bibliografische Beziehungen: Mehrbändiges Werk -->
      <collection refname="Collection">
        <x329 refname="CollectionType">10</x329>
        <collectionidentifier refname="CollectionIdentifier">
          <x344 refname="CollectionIDType">01</x344>
          <b244 refname="IDValue">X-3533-0351-8</b244>
        </collectionidentifier>
        <titledetail refname="TitleDetail">

```

```

<b202 refname="TitleType">01</b202>
<!-- Bandnummer -->
<titleelement refname="TitleElement">
<x409 refname="TitleElementLevel">01</x409>
<x410 refname="PartNumber">09</x410>
</titleelement>
<!-- Reihentitel -->
<titleelement refname="TitleElement">
<x409 refname="TitleElementLevel">02</x409>
<b203 refname="TitleText">Werkausgabe Friedrich Gerstäcker Ausgabe letzter
Hand</b203>
</titleelement>
</titledetail>
</collection>
<titledetail refname="TitleDetail">
<b202 refname="TitleType">01</b202>
<!-- Titel -->
<titleelement refname="TitleElement">
<x409 refname="TitleElementLevel">01</x409>
<b203 refname="TitleText">Die beiden Sträflinge</b203>
<b029 refname="Subtitle">Australischer Roman</b029>
</titleelement>
</titledetail>
<!-- Autor*in -->
<contributor refname="Contributor">
<b034 refname="SequenceNumber">1</b034>
<b035 refname="ContributorRole">A01</b035>
<b036 refname="PersonName">Friedrich Gerstäcker</b036>
<b037 refname="PersonNameInverted">Gerstäcker, Friedrich</b037>
<b039 refname="NamesBeforeKey">Friedrich</b039>
<b040 refname="KeyNames">Gerstäcker</b040>
</contributor>
<!-- Sprache -->
<language refname="Language">
<b253 refname="LanguageRole">01</b253>
<b252 refname="LanguageCode">ger</b252>
</language>
<!-- Umfang: Seitenzahl -->
<extent refname="Extent">
<b218 refname="ExtentType">11</b218>
<b219 refname="ExtentValue">260</b219>
<b220 refname="ExtentUnit">03</b220>
</extent>
<!-- Angaben zum Inhalt -->
<subject refname="Subject">
<x425 refname="MainSubject"/>
<b067 refname="SubjectSchemeIdentifier">18</b067>
<b069 refname="SubjectCode">830</b069>
<b070 refname="SubjectHeadingText">Deutsche Literatur</b070>
</subject>
<subject refname="Subject">
<b067 refname="SubjectSchemeIdentifier">18</b067>
<b069 refname="SubjectCode">B</b069>

```

```

<b070 refname="SubjectHeadingText">Belletristik</b070>
</subject>
<subject refname="Subject">
<b067 refname="SubjectSchemeIdentifier">20</b067>
<b070 refname="SubjectHeadingText">Sträflinge</b070>
</subject>
<subject refname="Subject">
<b067 refname="SubjectSchemeIdentifier">20</b067>
<b070 refname="SubjectHeadingText">Aborigines</b070>
</subject>
<subject refname="Subject">
<b067 refname="SubjectSchemeIdentifier">20</b067>
<b070 refname="SubjectHeadingText">Reisen</b070>
</subject>
<subject refname="Subject">
<x425 refname="MainSubject"/>
<b067 refname="SubjectSchemeIdentifier">26</b067>
<b068 refname="SubjectSchemeVersion">2.0</b068>
<b069 refname="SubjectCode">9110</b069>
<b070 refname="SubjectHeadingText">Hardcover, Softcover / Belletristik/Erzählende
Literatur</b070>
</subject>
<subject>
<x425 refname="MainSubject"/>
<b067 refname="SubjectSchemeIdentifier">93</b067>
<b068 refname="SubjectSchemeVersion">1.4</b068>
<b069 refname="SubjectCode">FJ</b069>
<b070 refname="SubjectHeadingText">Abenteuerromane</b070>
</subject>
<!-- Zusätzliche Angaben: Lesealter -->
<audiencerange refname="AudienceRange">
<b074 refname="AudienceRangeQualifier">17</b074>
<b075 refname="AudienceRangePrecision">03</b075>
<b076 refname="AudienceRangeValue">12</b076>
<b075 refname="AudienceRangePrecision">04</b075>
<b076 refname="AudienceRangeValue">99</b076>
</audiencerange>
</descriptivedetail>
<!-- Verlag/Verlegende Stelle -->
<publishingdetail refname="PublishingDetail">
<publisher refname="Publisher">
<b291 refname="PublishingRole">01</b291>
<b081 refname="PublisherName">epubli</b081>
<!-- Adresse der digitalen Publikation -->
<website refname="Website">
<b367 refname="WebsiteRole">02</b367>
<b295 refname="WebsiteLink">
https://www.epubli.de/shop/isbn/9783752993783</b295>
</website>
</publisher>
<!-- Verlagsort/Ort der verlegenden Stelle -->
<b209 refname="CityOfPublication">Berlin</b209>
<b083 refname="CountryOfPublication">DE</b083>

```

```

<b394 refname="PublishingStatus">04</b394>
<!-- Erscheinungsdatum -->
<publishingdate refname="PublishingDate">
<x448 refname="PublishingDateRole">01</x448>
<b306 refname="Date" dateformat="00">20200906</b306>
</publishingdate>
</publishingdetail>
</product>
</ONIXmessage>

```

## A1.6 Monografie mit Organisation als Herausgeber\*in

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ONIXmessage release="3.0" xmlns="http://ns.editeur.org/onix/3.0/short">
<header refname="Header">
<sender refname="Sender">
<x298 refname="SenderName">Testverlag</x298>
<x299 refname="ContactName">www.testverlag.de</x299>
<j272 refname="EmailAddress">info@testverlag.de</j272>
</sender>
<addressee refname="Addressee">
<x300 refname="AddresseeName">DNB</x300>
</addressee>
<x307 refname="SentDateTime">20210721</x307>
<m183 refname="MessageNote">Sample message</m183>
</header>
<!-- BEISPIEL A1.6 Monografie mit Organisation als Herausgeber*in -->
<product refname="Product">
<a001 refname="RecordReference">9783887219796.zip</a001>
<a002 refname="NotificationType">03</a002>
<!-- Identifier -->
<productidentifier refname="ProductIdentifier">
<b221 refname="ProductIDType">03</b221>
<b244 refname="IDValue">9783887219796</b244>
</productidentifier>
<productidentifier refname="ProductIdentifier">
<b221 refname="ProductIDType">15</b221>
<b244 refname="IDValue">9783887219796</b244>
</productidentifier>
<descriptivedetail refname="DescriptiveDetail">
<x314 refname="ProductComposition">00</x314>
<!-- Art der digitalen Publikation -->
<b012 refname="ProductForm">EA</b012>
<!-- Dateiformat: PDF -->
<b333 refname="ProductFormDetail">E107</b333>
<x416 refname="PrimaryContentType">10</x416>
<!-- Bibliografische Beziehungen: Gezählte Schriftenreihe -->
<collection refname="Collection">
<x329 refname="CollectionType">10</x329>
<titledetail refname="TitleDetail">
<b202 refname="TitleType">01</b202>
<!-- Bandnummer -->

```



```

<titleelement refname="TitleElement">
<x409 refname="TitleElementLevel">01</x409>
<x410 refname="PartNumber">524</x410>
</titleelement>
<!-- Reihentitel -->
<titleelement refname="TitleElement">
<x409 refname="TitleElementLevel">02</x409>
<b203 refname="TitleText">DWA-Regelwerk</b203>
</titleelement>
</titledetail>
</collection>
<titledetail refname="TitleDetail">
<b202 refname="TitleType">01</b202>
<!-- Titel -->
<titleelement refname="TitleElement">
<x409 refname="TitleElementLevel">01</x409>
<b203 refname="TitleText">Merkblatt DWA-M 524</b203>
<b029 refname="Subtitle">Hydraulische Berechnung von Fließgewässern mit
Vegetation</b029>
</titleelement>
</titledetail>
<!-- Beteiligte Personen: Herausgeber*in -->
<contributor refname="Contributor">
<b034 refname="SequenceNumber">1</b034>
<b035 refname="ContributorRole">B01</b035>
<b047 refname="CorporateName">DWA-Arbeitsgruppe WW-1.1</b047>
</contributor>
<!-- Ausgabebezeichnung -->
<b058 refname="EditionStatement">September 2020</b058>
<!-- Sprache -->
<language refname="Language">
<b253 refname="LanguageRole">01</b253>
<b252 refname="LanguageCode">ger</b252>
</language>
<!-- Umfang: Seitenzahl-->
<extent refname="Extent">
<b218 refname="ExtentType">11</b218>
<b219 refname="ExtentValue">94</b219>
<b220 refname="ExtentUnit">03</b220>
</extent>
<!-- Zusätzliche Angaben: Tabellen -->
<ancillarycontent refname="AncillaryContent">
<x423 refname="AncillaryContentType">11</x423>
<x424 language="ger" refname="AncillaryContentDescription">Tabellen</x424>
<b257 refname="Number">10</b257>
</ancillarycontent>
<!-- Angaben zum Inhalt -->
<subject refname="Subject">
<b067 refname="SubjectSchemeIdentifier">20</b067>
<b070 refname="SubjectHeadingText">Gewässerentwicklung</b070>
</subject>
<subject refname="Subject">
<x425 refname="MainSubject"/>

```



```

<b067 refname="SubjectSchemeIdentifier">26</b067>
<b068 refname="SubjectSchemeVersion">2.0</b068>
<b069 refname="SubjectCode">9685</b069>
<b070 refname="SubjectHeadingText">Nonbooks, PBS / Technik/Bautechnik,
Umwelttechnik</b070>
</subject>
<subject>
<x425 refname="MainSubject"/>
<b067 refname="SubjectSchemeIdentifier">93</b067>
<b068 refname="SubjectSchemeVersion">1.4</b068>
<b069 refname="SubjectCode">TQK</b069>
<b070 refname="SubjectHeadingText">technischer Umweltschutz</b070>
</subject>
</descriptivedetail>
<!-- Verlag/Verlegende Stelle -->
<publishingdetail refname="PublishingDetail">
<publisher refname="Publisher">
<b291 refname="PublishingRole">01</b291>
<b081 refname="PublisherName">Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser
und Abfall</b081>
<!-- Adresse der digitalen Publikation -->
<website refname="Website">
<b367 refname="WebsiteRole">02</b367>
<b295 refname="WebsiteLink">
<a href="https://webshop.dwa.de/de/dwa-m-524-hydraulik-fliessgewasser-9-2020.html"></b295>
</website>
</publisher>
<!-- Verlagsort/Ort der verlegenden Stelle -->
<b209 refname="CityOfPublication">Hennef</b209>
<b083 refname="CountryOfPublication">DE</b083>
<b394 refname="PublishingStatus">04</b394>
<!-- Erscheinungsdatum -->
<publishingdate refname="PublishingDate">
<x448 refname="PublishingDateRole">01</x448>
<b306 refname="Date" dateformat="00">20200904</b306>
</publishingdate>
</publishingdetail>
<!-- Zusätzliche Angaben: Verweis auf andere Ausgaben -->
<relatedmaterial refname="RelatedMaterial">
<relatedproduct refname="RelatedProduct">
<x455 refname="ProductRelationCode">13</x455>
<productidentifier refname="ProductIdentifier">
<b221 refname="ProductIDType">03</b221>
<b244 refname="IDValue">9783887216634</b244>
</productidentifier>
<b012 refname="ProductForm">BC</b012>
</relatedproduct>
<relatedproduct refname="RelatedProduct">
<x455 refname="ProductRelationCode">09</x455>
<productidentifier refname="ProductIdentifier">
<b221 refname="ProductIDType">03</b221>
<b244 refname="IDValue">9783887216641</b244>
</productidentifier>

```

```

<b012 refname="ProductForm">EA</b012>
</relatedproduct>
</relatedmaterial>
</product>
</ONIXmessage>

```

## A1.7 Monografie Dissertation als Verlagspublikation

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ONIXmessage release="3.0" xmlns="http://ns.editeur.org/onix/3.0/short">
<header refname="Header">
<sender refname="Sender">
<x298 refname="SenderName">Testverlag</x298>
<x299 refname="ContactName">www.testverlag.de</x299>
<j272 refname="EmailAddress">info@testverlag.de</j272>
</sender>
<addressee refname="Addressee">
<x300 refname="AddresseeName">DNB</x300>
</addressee>
<x307 refname="SentDateTime">20210721</x307>
<m183 refname="MessageNote">Sample message</m183>
</header>
<!-- BEISPIEL A1.7 Monografie Dissertation als Verlagspublikation -->
<product refname="Product">
<a001 refname="RecordReference">9783412151812.zip</a001>
<a002 refname="NotificationType">03</a002>
<!-- Identifier -->
<productidentifier refname="ProductIdentifier">
<b221 refname="ProductIDType">03</b221>
<b244 refname="IDValue">9783412151812</b244>
</productidentifier>
<productidentifier refname="ProductIdentifier">
<b221 refname="ProductIDType">15</b221>
<b244 refname="IDValue">9783412151812</b244>
</productidentifier>
<descriptivedetail refname="DescriptiveDetail">
<x314 refname="ProductComposition">00</x314>
<!-- Art der digitalen Publikation -->
<b012 refname="ProductForm">EA</b012>
<!-- Dateiformat: PDF -->
<b333 refname="ProductFormDetail">E107</b333>
<x416 refname="PrimaryContentType">10</x416>
<!-- Titel -->
<titledetail refname="TitleDetail">
<b202 refname="TitleType">01</b202>
<titleelement refname="TitleElement">
<x409 refname="TitleElementLevel">01</x409>
<b203 refname="TitleText">Baugeschichte im Spannungsfeld von Reform und
Tradition</b203>
<b029 refname="Subtitle">Der Karlsruher Architekt Hans Zippelius (1873-1956)</b029>
</titleelement>
</titledetail>

```

```

<!-- Hochschulschriftenvermerk -->
<b368 refname="ThesisType">02</b368>
<b369 refname="ThesisPresentedTo">Karlsruhe, Karlsruher Institut für Technologie
(KIT)</b369>
<b370 refname="ThesisYear">2018</b370>
<!-- Autor*in -->
<contributor refname="Contributor">
<b034 refname="SequenceNumber">1</b034>
<b035 refname="ContributorRole">A01</b035>
<b036 refname="PersonName">Sophia Kluge Frömchen</b036>
<b037 refname="PersonNameInverted">Kluge Frömchen, Sophia</b037>
<b039 refname="NamesBeforeKey">Sophia</b039>
<b040 refname="KeyNames">Kluge Frömchen</b040>
</contributor>
<!-- Sprache -->
<language refname="Language">
<b253 refname="LanguageRole">01</b253>
<b252 refname="LanguageCode">ger</b252>
</language>
<!-- Umfang: Seitenzahl -->
<extent refname="Extent">
<b218 refname="ExtentType">11</b218>
<b219 refname="ExtentValue">487</b219>
<b220 refname="ExtentUnit">03</b220>
</extent>
<!-- Zusätzliche Angaben: Abbildungen -->
<b062 refname="IllustrationsNote">mit 376 s/w- und 44 farb. Abb.</b062>
<!-- Angaben zum Inhalt -->
<subject refname="Subject">
<b067 refname="SubjectSchemeIdentifier">20</b067>
<b070 refname="SubjectHeadingText">Archäologische Bauforschung</b070>
</subject>
<!-- Angaben zum Inhalt -->
<subject refname="Subject">
<b067 refname="SubjectSchemeIdentifier">20</b067>
<b070 refname="SubjectHeadingText">Reformarchitektur</b070>
</subject>
<subject refname="Subject">
<x425 refname="MainSubject"/>
<b067 refname="SubjectSchemeIdentifier">26</b067>
<b068 refname="SubjectSchemeVersion">2.0</b068>
<b069 refname="SubjectCode">9584</b069>
</subject>
</descriptivedetail>
<!-- Verlag/Verlegende Stelle -->
<publishingdetail refname="PublishingDetail">
<publisher refname="Publisher">
<b291 refname="PublishingRole">01</b291>
<b081 refname="PublisherName">Böhlau Verlag</b081>
<!-- Adresse der digitalen Publikation -->
<website refname="Website">
<b367 refname="WebsiteRole">01</b367>
<b295 refname="WebsiteLink">http://www.v-r.de/</b295>

```

```

</website>
</publisher>
<!-- Verlagsort/Ort der verlegenden Stelle -->
<b209 refname="CityOfPublication">Göttingen</b209>
<b083 refname="CountryOfPublication">DE</b083>
<b394 refname="PublishingStatus">04</b394>
<!-- Erscheinungsdatum -->
<publishingdate refname="PublishingDate">
<x448 refname="PublishingDateRole">01</x448>
<b306 refname="Date" dateformat="00">20200608</b306>
</publishingdate>
</publishingdetail>
<!-- Zusätzliche Angaben: Verweis auf andere Ausgaben -->
<relatedmaterial refname="RelatedMaterial">
<relatedproduct refname="RelatedProduct">
<x455 refname="ProductRelationCode">13</x455>
<productidentifier refname="ProductIdentifier">
<b221 refname="ProductIDType">03</b221>
<b244 refname="IDValue">9783412151805</b244>
</productidentifier>
<b012 refname="ProductForm">BC</b012>
</relatedproduct>
</relatedmaterial>
</product>
</ONIXmessage>

```

## A2 Beispiele zu Hörbüchern

### A2.1 Hörbuch

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ONIXmessage release="3.0" xmlns="http://ns.editeur.org/onix/3.0/short">
  <header refname="Header">
    <sender refname="Sender">
      <x298 refname="SenderName">Testverlag</x298>
      <x299 refname="ContactName">www.testverlag.de</x299>
      <j272 refname="EmailAddress">info@testverlag.de</j272>
    </sender>
    <addressee refname="Addressee">
      <x300 refname="AddresseeName">DNB</x300>
    </addressee>
    <x307 refname="SentDateTime">20210721</x307>
    <m183 refname="MessageNote">Sample message</m183>
  </header>
  <!-- BEISPIEL A2.1 Hörbuch -->
  <product refname="Product">
    <!-- Identifier -->
    <a001 refname="RecordReference">9783965392168.zip</a001>
    <a002 refname="NotificationType">03</a002>
    <productidentifier refname="ProductIdentifier">
      <b221 refname="ProductIDType">03</b221>
      <b244 refname="IDValue">9783965392168</b244>
    </productidentifier>
    <productidentifier refname="ProductIdentifier">
      <b221 refname="ProductIDType">15</b221>
      <b244 refname="IDValue">9783965392168</b244>
    </productidentifier>
    <descriptivedetail refname="DescriptiveDetail">
      <x314 refname="ProductComposition">00</x314>
      <!-- Art der digitalen Publikation: Hörbuch -->
      <b012 refname="ProductForm">AJ</b012>
      <!-- Dateiformat: MP3 -->
      <b333 refname="ProductFormDetail">A103</b333>
      <x416 refname="PrimaryContentType">01</x416>
      <titledetail refname="TitleDetail">
        <b202 refname="TitleType">01</b202>
        <!-- Titel -->
        <titleelement refname="TitleElement">
          <x409 refname="TitleElementLevel">01</x409>
          <b203 refname="TitleText">Post aus Paidonesien</b203>
          <b029 refname="Subtitle">Ein Inselbriefroman</b029>
        </titleelement>
      </titledetail>
      <!-- Autor*in -->
      <contributor refname="Contributor">
        <b034 refname="SequenceNumber">1</b034>
        <b035 refname="ContributorRole">A01</b035>
      </contributor>
    </descriptivedetail>
  </product>
</ONIXmessage>
```

```

<b036 refname="PersonName">Oriol Canosa</b036>
<b037 refname="PersonNameInverted">Canosa, Oriol</b037>
<b039 refname="NamesBeforeKey">Oriol</b039>
<b040 refname="KeyNames">Canosa</b040>
</contributor>
<!-- Beteiligte Personen: Illustrator*in -->
<contributor refname="Contributor">
<b034 refname="SequenceNumber">2</b034>
<b035 refname="ContributorRole">A12</b035>
<b036 refname="PersonName">Meike Töpperwien</b036>
<b037 refname="PersonNameInverted">Töpperwien, Meike</b037>
<b039 refname="NamesBeforeKey">Meike</b039>
<b040 refname="KeyNames">Töpperwien</b040>
</contributor>
<!-- Beteiligte Personen: Erzähler*in -->
<contributor refname="Contributor">
<b034 refname="SequenceNumber">3</b034>
<b035 refname="ContributorRole">E03</b035>
<b036 refname="PersonName">Felix Wolff</b036>
<b037 refname="PersonNameInverted">Wolff, Felix</b037>
<b039 refname="NamesBeforeKey">Felix</b039>
<b040 refname="KeyNames">Wolff</b040>
</contributor>
<contributor refname="Contributor">
<b034 refname="SequenceNumber">4</b034>
<b035 refname="ContributorRole">E03</b035>
<b036 refname="PersonName">Pauline Martin</b036>
<b037 refname="PersonNameInverted">Martin, Pauline</b037>
<b039 refname="NamesBeforeKey">Pauline</b039>
<b040 refname="KeyNames">Martin</b040>
</contributor>
<!-- Beteiligte Personen: Übersetzer*in -->
<contributor refname="Contributor">
<b034 refname="SequenceNumber">5</b034>
<b035 refname="ContributorRole">B06</b035>
<b036 refname="PersonName">Kristin Lohmann</b036>
<b037 refname="PersonNameInverted">Lohmann, Kristin</b037>
<b039 refname="NamesBeforeKey">Kristin</b039>
<b040 refname="KeyNames">Lohmann</b040>
</contributor>
<!-- Ausgabebezeichnung -->
<x419 refname="EditionType">UBR</x419>
<b058 refname="EditionStatement">ungekürzte Fassung</b058>
<!-- Sprache -->
<language refname="Language">
<b253 refname="LanguageRole">01</b253>
<b252 refname="LanguageCode">ger</b252>
</language>
<!-- Umfang: Gesamtspieldauer -->
<extent refname="Extent">
<b218 refname="ExtentType">09</b218>
<b219 refname="ExtentValue">60</b219>
<b220 refname="ExtentUnit">05</b220>

```

```

</extent>
<!-- Umfang: Tracks -->
<extent refname="Extent">
  <b218 refname="ExtentType">09</b218>
  <b219 refname="ExtentValue">57</b219>
  <b220 refname="ExtentUnit">11</b220>
</extent>
<!-- Umfang: Dateigröße -->
<extent refname="Extent">
  <b218 refname="ExtentType">22</b218>
  <b219 refname="ExtentValue">500</b219>
  <b220 refname="ExtentUnit">19</b220>
</extent>
<!-- Angaben zum Inhalt -->
<subject refname="Subject">
  <x425 refname="MainSubject"/>
  <b067 refname="SubjectSchemeIdentifier">10</b067>
  <b069 refname="SubjectCode">JUV000000</b069>
</subject>
<subject refname="Subject">
  <x425 refname="MainSubject"/>
  <b067 refname="SubjectSchemeIdentifier">26</b067>
  <b068 refname="SubjectSchemeVersion">2.0</b068>
  <b069 refname="SubjectCode">9211</b069>
</subject>
</descriptivedetail>
<!-- Verlag/Verlegende Stelle -->
<publishingdetail refname="PublishingDetail">
  <publisher refname="Publisher">
    <b291 refname="PublishingRole">01</b291>
    <b081 refname="PublisherName">Hörcompany</b081>
    <!-- Adresse der digitalen Publikation -->
    <website refname="Website">
      <b367 refname="WebsiteRole">01</b367>
      <b295 refname="WebsiteLink">https://www.hoercompany.de/</b295>
    </website>
  </publisher>
  <!-- Verlagsort/Ort der verlegenden Stelle -->
  <b209 refname="CityOfPublication">Hamburg</b209>
  <b083 refname="CountryOfPublication">DE</b083>
  <b394 refname="PublishingStatus">04</b394>
  <!-- Erscheinungsdatum -->
  <publishingdate refname="PublishingDate">
    <x448 refname="PublishingDateRole">01</x448>
    <b306 refname="Date" dateformat="00">20210721</b306>
  </publishingdate>
  <!-- Zusätzliche Angaben: Copyright -->
  <copyrightstatement refname="CopyrightStatement">
    <x512 refname="CopyrightType">C</x512>
    <b087 refname="CopyrightYear">2021</b087>
  </copyrightstatement>
</publishingdetail>

```

```

<!-- Zusätzliche Angaben: Verweis auf andere Ausgaben -->
<relatedmaterial refname="RelatedMaterial">
<relatedproduct refname="RelatedProduct">
<x455 refname="ProductRelationCode">06</x455>
<productidentifier refname="ProductIdentifier">
<b221 refname="ProductIDType">03</b221>
<b244 refname="IDValue">9783966320214</b244>
</productidentifier>
<b012 refname="ProductForm">AC</b012>
</relatedproduct>
</relatedmaterial>
</product>
</ONIXmessage>

```

## A2.2 Hörbuch mit Reihe und Bandzählung

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ONIXmessage release="3.0" xmlns="http://ns.editeur.org/onix/3.0/short">
<header refname="Header">
<sender refname="Sender">
<x298 refname="SenderName">Testverlag</x298>
<x299 refname="ContactName">www.testverlag.de</x299>
<j272 refname="EmailAddress">info@testverlag.de</j272>
</sender>
<addressee refname="Addressee">
<x300 refname="AddresseeName">DNB</x300>
</addressee>
<x307 refname="SentDateTime">20210721</x307>
<m183 refname="MessageNote">Sample message</m183>
</header>
<!-- BEISPIEL A2.2 Hörbuch Reihe mit Bandzählung -->
<product refname="Product">
<a001 refname="RecordReference">4064066625757.zip</a001>
<a002 refname="NotificationType">03</a002>
<!-- Identifier -->
<productidentifier refname="ProductIdentifier">
<b221 refname="ProductIDType">03</b221>
<b244 refname="IDValue">4064066625757</b244>
</productidentifier>
<descriptivedetail refname="DescriptiveDetail">
<x314 refname="ProductComposition">00</x314>
<!-- Art der digitalen Publikation: Hörbuch -->
<b012 refname="ProductForm">AJ</b012>
<!-- Dateiformat: MP3 -->
<b333 refname="ProductFormDetail">A103</b333>
<x416 refname="PrimaryContentType">01</x416>
<!-- Bibliografische Beziehungen: Gezählte Schriftenreihe -->
<collection refname="Collection">
<x329 refname="CollectionType">10</x329>
<titledetail refname="TitleDetail">
<b202 refname="TitleType">01</b202>

```



```

<!-- Bandnummer -->
<titleelement refname="TitleElement">
<x409 refname="TitleElementLevel">01</x409>
<x410 refname="PartNumber">9</x410>
</titleelement>
<!-- Reihentitel -->
<titleelement refname="TitleElement">
<x409 refname="TitleElementLevel">02</x409>
<b203 refname="TitleText">Johnny Sinclair</b203>
</titleelement>
</titledetail>
</collection>
<titledetail refname="TitleDetail">
<b202 refname="TitleType">01</b202>
<!-- Titel -->
<titleelement refname="TitleElement">
<x409 refname="TitleElementLevel">01</x409>
<b203 refname="TitleText">Die Gräfin mit dem eiskalten Händchen (Teil 3
von 3)</b203>
</titleelement>
</titledetail>
<!-- Autor*in -->
<contributor refname="Contributor">
<b034 refname="SequenceNumber">1</b034>
<b035 refname="ContributorRole">A01</b035>
<b036 refname="PersonName">Dennis Ehrhardt</b036>
<b037 refname="PersonNameInverted">Ehrhardt, Dennis</b037>
<b039 refname="NamesBeforeKey">Dennis</b039>
<b040 refname="KeyNames">Ehrhardt</b040>
</contributor>
<contributor refname="Contributor">
<b034 refname="SequenceNumber">2</b034>
<b035 refname="ContributorRole">A01</b035>
<b036 refname="PersonName">Sabine Städing</b036>
<b037 refname="PersonNameInverted">Städing, Sabine</b037>
<b039 refname="NamesBeforeKey">Sabine</b039>
<b040 refname="KeyNames">Städing</b040>
</contributor>
<!-- Beteiligte Personen: gelesen von -->
<contributor refname="Contributor">
<b034 refname="SequenceNumber">3</b034>
<b035 refname="ContributorRole">E07</b035>
<b036 refname="PersonName">Liza Ohm</b036>
<b037 refname="PersonNameInverted">Ohm, Liza</b037>
<b039 refname="NamesBeforeKey">Liza</b039>
<b040 refname="KeyNames">Ohm</b040>
</contributor>
<contributor refname="Contributor">
<b034 refname="SequenceNumber">4</b034>
<b035 refname="ContributorRole">E07</b035>
<b036 refname="PersonName">Leon Blaschke</b036>
<b037 refname="PersonNameInverted">Blaschke, Leon</b037>
<b039 refname="NamesBeforeKey">Leon</b039>

```

```

<b040 refname="KeyNames">Blaschke</b040>
</contributor>
<!-- Beteiligte Personen: Komponist*in -->
<contributor refname="Contributor">
<b034 refname="SequenceNumber">5</b034>
<b035 refname="ContributorRole">A06</b035>
<b036 refname="PersonName">Mark Jonathan Russell</b036>
<b037 refname="PersonNameInverted">Russell, Mark Jonathan</b037>
<b039 refname="NamesBeforeKey">Mark Jonathan</b039>
<b040 refname="KeyNames">Russell</b040>
</contributor>
<!-- Beteiligte Personen: Produzent*in -->
<contributor refname="Contributor">
<b034 refname="SequenceNumber">6</b034>
<b035 refname="ContributorRole">D01</b035>
<b036 refname="PersonName">Sebastian Breidbach</b036>
<b037 refname="PersonNameInverted">Breidbach, Sebastian</b037>
<b039 refname="NamesBeforeKey">Sebastian</b039>
<b040 refname="KeyNames">Breidbach</b040>
</contributor>
<!-- Ausgabebezeichnung -->
<x419 refname="EditionType">ABR</x419>
<b058 refname="EditionStatement">gekürzte Fassung</b058>
<!-- Sprache -->
<language refname="Language">
<b253 refname="LanguageRole">01</b253>
<b252 refname="LanguageCode">ger</b252>
</language>
<!-- Umfang: Gesamtspieldauer -->
<extent refname="Extent">
<b218 refname="ExtentType">09</b218>
<b219 refname="ExtentValue">50</b219>
<b220 refname="ExtentUnit">05</b220>
</extent>
<!-- Umfang: Tracks -->
<extent refname="Extent">
<b218 refname="ExtentType">09</b218>
<b219 refname="ExtentValue">32</b219>
<b220 refname="ExtentUnit">11</b220>
</extent>
<!-- Angaben zum Inhalt -->
<subject refname="Subject">
<b067 refname="SubjectSchemeIdentifier">20</b067>
<b070 language="ger">Grusel</b070>
</subject>
</descriptivedetail>
<publishingdetail refname="PublishingDetail">
<!-- Verlag/Verlegende Stelle: Imprint und Hauptverlag -->
<imprint refname="Imprint">
<b079 refname="ImprintName">Folgenreich</b079>
</imprint>
<publisher refname="Publisher">
<b291 refname="PublishingRole">01</b291>

```

```

<b081 refname="PublisherName">Universal Music Group</b081>
<!-- Adresse der digitalen Publikation -->
<website refname="Website">
<b367 refname="WebsiteRole">02</b367>
<b295 refname="WebsiteLink"
>https://www.folgenreich.de/product/647417/die-graefin-mit-dem-eiskalten-haendchen-
3-cd-hoerspielbox-vol-3</b295>
</website>
</publisher>
<!-- Verlagsort/Ort der verlegenden Stelle -->
<b209 refname="CityOfPublication">Berlin</b209>
<b083 refname="CountryOfPublication">DE</b083>
<b394 refname="PublishingStatus">04</b394>
<!-- Erscheinungsdatum -->
<publishingdate refname="PublishingDate">
<x448 refname="PublishingDateRole">01</x448>
<b306 refname="Date" dateformat="00">20210721</b306>
</publishingdate>
<!-- Zusätzliche Angaben: Copyright -->
<copyrightstatement refname="CopyrightStatement">
<x512 refname="CopyrightType">C</x512>
<b087 refname="CopyrightYear">2020</b087>
</copyrightstatement>
</publishingdetail>
</product>
</ONIXmessage>

```

## A3 Beispiele zu Hochschulschriften

### A3.1 Hochschulprüfungsarbeit mit URN-Vergabe

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ONIXmessage release="3.0" xmlns="http://ns.editeur.org/onix/3.0/short">
  <header refname="Header">
    <sender refname="Sender">
      <x298 refname="SenderName">Testverlag</x298>
      <x299 refname="ContactName">www.testverlag.de</x299>
      <j272 refname="EmailAddress">info@testverlag.de</j272>
    </sender>
    <addressee refname="Addressee">
      <x300 refname="AddresseeName">DNB</x300>
    </addressee>
    <x307 refname="SentDateTime">20210721</x307>
    <m183 refname="MessageNote">Sample message</m183>
  </header>
  <!-- BEISPIEL A3.1 Hochschulprüfungsarbeit mit URN-Vergabe -->
  <product refname="Product">
    <a001 refname="RecordReference">urn:nbn:de:hbz:061-20200907-092511-3.zip</a001>
    <a002 refname="NotificationType">03</a002>
    <!-- Identifier: URN -->
    <productidentifier refname="ProductIdentifier">
      <b221 refname="ProductIDType">22</b221>
      <b244 refname="IDValue">urn:nbn:de:hbz:061-20200907-092511-3</b244>
    </productidentifier>
    <!-- Art der digitalen Publikation -->
    <descriptivedetail refname="DescriptiveDetail">
      <x314 refname="ProductComposition">00</x314>
      <b012 refname="ProductForm">EA</b012>
      <!-- Dateiformat: PDF -->
      <b333 refname="ProductFormDetail">E107</b333>
      <x416 refname="PrimaryContentType">10</x416>
      <!-- Lizenzangaben und Rechteinweise für das Originalobjekt -->
      <epublicense refname="EpubLicense">
        <x511 refname="EpubLicenseName">Creative Commons Attribution 4.0 International  
Public License</x511>
        <epublicenseexpression refname="EpubLicenseExpression">
          <x508 refname="EpubLicenseExpressionType">02</x508>
          <x510 refname="EpubLicenseExpressionLink">
            https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/</x510>
          </epublicenseexpression>
        </epublicense>
      <titledetail refname="TitleDetail">
        <b202 refname="TitleType">01</b202>
        <!-- Titel -->
        <titleelement refname="TitleElement">
          <x409 refname="TitleElementLevel">01</x409>
          <b203 refname="TitleText">Subjektive Gedächtnisstörungen bei älteren Patienten in  
der Hausarztpraxis</b203>
        </titleelement>
      </titledetail>
    </descriptivedetail>
  </product>

```

```

<b029 refname="Subtitle">Eine Mixed-Methods-Studie zu Konzepten und
Umgangsstrategien von Hausärzten</b029>
</titleelement>
</titledetail>
<!-- Hochschulschriftenvermerk -->
<b368 refname="ThesisType">02</b368>
<b369 refname="ThesisPresentedTo">Düsseldorf, Heinrich-Heine-Universität</b369>
<b370 refname="ThesisYear">2020</b370>
<!-- Autor*in -->
<contributor refname="Contributor">
<b034 refname="SequenceNumber">1</b034>
<b035 refname="ContributorRole">A01</b035>
<!-- Standardnummer für Personen: GND -->
<nameidentifier refname="NameIdentifier">
<x415 refname="NameIDType">25</x415>
<b244 refname="IDValue">1217339159</b244>
</nameidentifier>
<b036 refname="PersonName">Verena Leucht</b036>
<b037 refname="PersonNameInverted">Leucht, Verena</b037>
<b039 refname="NamesBeforeKey">Verena</b039>
<b040 refname="KeyNames">Leucht</b040>
</contributor>
<!-- Beteiligte Personen: Übersetzer*in -->
<contributor refname="Contributor">
<b034 refname="SequenceNumber">2</b034>
<b035 refname="ContributorRole">B06</b035>
<b036 refname="PersonName">Michael Pentzek</b036>
<b037 refname="PersonNameInverted">Pentzek, Michael</b037>
<b039 refname="NamesBeforeKey">Michael</b039>
<b040 refname="KeyNames">Pentzek</b040>
</contributor>
<!-- Beteiligte Personen: Gutachter*in -->
<contributor refname="Contributor">
<b034 refname="SequenceNumber">3</b034>
<b035 refname="ContributorRole">B27</b035>
<b036 refname="PersonName">Stefan Wilm</b036>
<b037 refname="PersonNameInverted">Wilm, Stefan</b037>
<b039 refname="NamesBeforeKey">Stefan</b039>
<b040 refname="KeyNames">Wilm</b040>
</contributor>
<!-- Beteiligte Personen: Gutachter*in -->
<contributor refname="Contributor">
<b034 refname="SequenceNumber">4</b034>
<b035 refname="ContributorRole">B27</b035>
<b036 refname="PersonName">Peter Angerer</b036>
<b037 refname="PersonNameInverted">Angerer, Peter</b037>
<b039 refname="NamesBeforeKey">Peter</b039>
<b040 refname="KeyNames">Angerer</b040>
</contributor>
<!-- Sprache -->
<language refname="Language">
<b253 refname="LanguageRole">01</b253>
<b252 refname="LanguageCode">ger</b252>

```

```

</language>
<!-- Angaben zum Inhalt -->
<subject refname="Subject">
<x425 refname="MainSubject"/>
<b067 refname="SubjectSchemeIdentifier">18</b067>
<b069 refname="SubjectCode">610</b069>
</subject>
<subject refname="Subject">
<b067 refname="SubjectSchemeIdentifier">91</b067>
<b069 refname="SubjectCode">042249538</b069>
<b070 refname="SubjectHeadingText">Hausarzt</b070>
</subject>
<subject refname="Subject">
<b067 refname="SubjectSchemeIdentifier">91</b067>
<b069 refname="SubjectCode">041561902</b069>
<b070 refname="SubjectHeadingText">Gedächtnisstörung</b070>
</subject>
<subject refname="Subject">
<b067 refname="SubjectSchemeIdentifier">91</b067>
<b069 refname="SubjectCode">04128271X</b069>
<b070 refname="SubjectHeadingText">Fragebogen</b070>
</subject>
</descriptivedetail>
<!-- Lizenzangaben und Rechteinweise für das Originalobjekt:
Open Access-Status -->
<collateraldetail refname="CollateralDetail">
<textcontent refname="TextContent">
<x426 refname="TextType">20</x426>
<x427 refname="ContentAudience">00</x427>
<d104 refname="Text">Open Access publication</d104>
</textcontent>
</collateraldetail>
<!-- Verlag/Verlegende Stelle -->
<publishingdetail refname="PublishingDetail">
<publisher refname="Publisher">
<b291 refname="PublishingRole">01</b291>
<b081 refname="PublisherName">Universitäts- und Landesbibliothek der Heinrich-
Heine-Universität Düsseldorf</b081>
<!-- Adresse der digitalen Publikation -->
<website refname="Website">
<b367 refname="WebsiteRole">00</b367>
<b295 refname="WebsiteLink">https://docserv.uni-
duesseldorf.de/servlets/DocumentServlet?id=54100</b295>
</website>
</publisher>
<!-- Verlagsort/Ort der verlegenden Stelle -->
<b209 refname="CityOfPublication">Düsseldorf</b209>
<b083 refname="CountryOfPublication">DE</b083>
<b394 refname="PublishingStatus">04</b394>
<!-- Erscheinungsdatum -->
<publishingdate refname="PublishingDate">
<x448 refname="PublishingDateRole">01</x448>
<b306 refname="Date" dateformat="00">20200907</b306>

```

```
</publishingdate>  
</publishingdetail>  
</product>  
</ONIXmessage>
```

## A4 Beispiele zu Noten

### A4.1 Noten mit großer Besetzung

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ONIXmessage release="3.0" xmlns="http://ns.editeur.org/onix/3.0/short">
  <header refname="Header">
    <sender refname="Sender">
      <x298 refname="SenderName">Testverlag</x298>
      <x299 refname="ContactName">www.testverlag.de</x299>
      <j272 refname="EmailAddress">info@testverlag.de</j272>
    </sender>
    <addressee refname="Addressee">
      <x300 refname="AddresseeName">DNB</x300>
    </addressee>
    <x307 refname="SentDateTime">20210721</x307>
    <m183 refname="MessageNote">Sample message</m183>
  </header>
  <!-- BEISPIEL A4.1 Noten mit großer Besetzung -->
  <product refname="Product">
    <a001 refname="RecordReference">9790700102708.zip</a001>
    <a002 refname="NotificationType">03</a002>
    <!-- Identifier: ISMN -->
    <productidentifier refname="ProductIdentifier">
      <b221 refname="ProductIDType">25</b221>
      <b244 refname="IDValue">9790700102708</b244>
    </productidentifier>
    <descriptivedetail refname="DescriptiveDetail">
      <x314 refname="ProductComposition">00</x314>
      <!-- Art der digitalen Publikation -->
      <b012 refname="ProductForm">EA</b012>
      <!-- Dateiformat: PDF -->
      <b333 refname="ProductFormDetail">E107</b333>
      <x416 refname="PrimaryContentType">11</x416>
      <!-- Titel -->
      <titledetail refname="TitleDetail">
        <b202 refname="TitleType">01</b202>
        <titleelement refname="TitleElement">
          <x409 refname="TitleElementLevel">01</x409>
          <b203 refname="TitleText">Die romanische Lucretia</b203>
          <b029 refname="Subtitle">Opera zu einem Singspiele aufgeführt auf dem
Durlachischen Schauspielplatz</b029>
        </titleelement>
      </titledetail>
      <!--Autor*in: hier Komponist*in -->
      <contributor refname="Contributor">
        <b034 refname="SequenceNumber">1</b034>
        <b035 refname="ContributorRole">A06</b035>
        <!-- Standardnummer für Personen: GND -->
        <nameidentifier refname="NameIdentifier">
          <x415 refname="NameIDType">25</x415>

```



```

<b244 refname="IDValue">131701800</b244>
</nameidentifier>
<b036 refname="PersonName">Casimir Schweizelsperg</b036>
<b037 refname="PersonNameInverted">Schweizelsperg, Casimir</b037>
<b039 refname="NamesBeforeKey">Casimir</b039>
<b040 refname="KeyNames">Schweizelsperg</b040>
</contributor>
<!-- Beteiligte Personen: Arrangeur*in -->
<contributor refname="Contributor">
<b034 refname="SequenceNumber">2</b034>
<b035 refname="ContributorRole">B25</b035>
<b036 refname="PersonName">Anne Kern</b036>
<b037 refname="PersonNameInverted">Kern, Anne</b037>
<b039 refname="NamesBeforeKey">Anne</b039>
<b040 refname="KeyNames">Kern</b040>
</contributor>
<!-- Ausgabebezeichnung -->
<b058 refname="EditionStatement">Partitur</b058>
<!-- Umfang: Dateigröße-->
<extent refname="Extent">
<b218 refname="ExtentType">22</b218>
<b219 refname="ExtentValue">1.3</b219>
<b220 refname="ExtentUnit">19</b220>
</extent>
<!-- Angaben zum Inhalt -->
<subject refname="Subject">
<x425 refname="MainSubject"/>
<b067 refname="SubjectSchemeIdentifier">26</b067>
<b068 refname="SubjectSchemeVersion">2.0</b068>
<b069 refname="SubjectCode">9598</b069>
</subject>
</descriptivedetail>
<!-- Verlag/Verlegende Stelle -->
<publishingdetail refname="PublishingDetail">
<publisher refname="Publisher">
<b291 refname="PublishingRole">01</b291>
<b081 refname="PublisherName">Aka-Musikverlag</b081>
<!-- Adresse der digitalen Publikation -->
<website refname="Website">
<b367 refname="WebsiteRole">01</b367>
<b294 refname="WebsiteDescription">Publisher's corporate website</b294>
<b295 refname="WebsiteLink">https://www.aka-musikverlag.de/</b295>
</website>
</publisher>
<!-- Verlagsort/Ort der verlegenden Stelle -->
<b209 refname="CityOfPublication">Karlsruhe</b209>
<b083 refname="CountryOfPublication">DE</b083>
<b394 refname="PublishingStatus">04</b394>
<!-- Erscheinungsdatum -->
<publishingdate refname="PublishingDate">
<x448 refname="PublishingDateRole">01</x448>
<b306 refname="Date" dateformat="05">2014</b306>
</publishingdate>

```

```

</publishingdetail>
</product>
</ONIXmessage>

```

## A4.2 Noten mit kleiner Besetzung

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ONIXmessage release="3.0" xmlns="http://ns.editeur.org/onix/3.0/short">
  <header refname="Header">
    <sender refname="Sender">
      <x298 refname="SenderName">Testverlag</x298>
      <x299 refname="ContactName">www.testverlag.de</x299>
      <j272 refname="EmailAddress">info@testverlag.de</j272>
    </sender>
    <addressee refname="Addressee">
      <x300 refname="AddresseeName">DNB</x300>
    </addressee>
    <x307 refname="SentDateTime">20210721</x307>
    <m183 refname="MessageNote">Sample message</m183>
  </header>
  <!-- BEISPIEL A4.2 Noten mit kleiner Besetzung -->
  <product refname="Product">
    <a001 refname="RecordReference">HK542313.zip</a001>
    <a002 refname="NotificationType">03</a002>
    <!-- Identifier: Bestellnummer -->
    <productidentifier refname="ProductIdentifier">
      <b221 refname="ProductIDType">01</b221>
      <b244 refname="IDValue">HK542313</b244>
    </productidentifier>
    <!-- Art der digitalen Publikation -->
    <descriptivedetail refname="DescriptiveDetail">
      <x314 refname="ProductComposition">00</x314>
      <b012 refname="ProductForm">EA</b012>
      <!-- Dateiformat: PDF -->
      <b333 refname="ProductFormDetail">E107</b333>
      <x416 refname="PrimaryContentType">11</x416>
      <!-- Bibliografische Beziehungen: Ungezählte Schriftenreihe -->
      <collection refname="Collection">
        <x329 refname="CollectionType">10</x329>
        <titledetail refname="TitleDetail">
          <b202 refname="TitleType">01</b202>
          <!-- Reihentitel -->
          <titleelement refname="TitleElement">
            <x409 refname="TitleElementLevel">02</x409>
            <b203 refname="TitleText">Vergessene Kammermusik - wieder entdeckt</b203>
          </titleelement>
        </titledetail>
      </collection>
      <!-- Titel -->
      <titledetail refname="TitleDetail">
        <b202 refname="TitleType">01</b202>
        <titleelement refname="TitleElement">

```

```

<x409 refname="TitleElementLevel">01</x409>
<b203 refname="TitleText">Concerto d-Moll</b203>
<b029 refname="Subtitle">für Oboe, 2 Violinen, Viola und Basso Continuo
(FWV L: d 2)</b029>
</titleelement>
</titledetail>
<!-- Komponist*in -->
<contributor refname="Contributor">
<b034 refname="SequenceNumber">1</b034>
<b035 refname="ContributorRole">A06</b035>
<b036 refname="PersonName">Johann Friedrich Fasch</b036>
<b037 refname="PersonNameInverted">Fasch, Johann Friedrich</b037>
<b039 refname="NamesBeforeKey">Johann Friedrich</b039>
<b040 refname="KeyNames">Fasch</b040>
</contributor>
<!-- Beteiligte Personen: Herausgeber -->
<contributor refname="Contributor">
<b034 refname="SequenceNumber">2</b034>
<b035 refname="ContributorRole">B01</b035>
<b036 refname="PersonName">Hans-Heinrich Kriegel</b036>
<b037 refname="PersonNameInverted">Kriegel, Hans-Heinrich</b037>
<b039 refname="NamesBeforeKey">Hans-Heinrich</b039>
<b040 refname="KeyNames">Kriegel</b040>
</contributor>
<!-- Ausgabebezeichnung -->
<b058 refname="EditionStatement">Partitur & 5 Stimmen, Neuausgabe der Vorlage
in der Sächsischen Universitäts- und Landesbibliothek Dresden</b058>
<!-- Umfang: Dateigröße-->
<extent refname="Extent">
<b218 refname="ExtentType">22</b218>
<b219 refname="ExtentValue">3</b219>
<b220 refname="ExtentUnit">19</b220>
</extent>
<!-- Angaben zum Inhalt -->
<subject refname="Subject">
<x425 refname="MainSubject"/>
<b067 refname="SubjectSchemeIdentifier">26</b067>
<b068 refname="SubjectSchemeVersion">2.0</b068>
<b069 refname="SubjectCode">9598</b069>
</subject>
</descriptivedetail>
<!-- Verlag/Verlegende Stelle -->
<publishingdetail refname="PublishingDetail">
<publisher refname="Publisher">
<b291 refname="PublishingRole">01</b291>
<b081 refname="PublisherName">Kammermusikverlag</b081>
<!-- Adresse der digitalen Publikation -->
<website refname="Website">
<b367 refname="WebsiteRole">02</b367>
<b295 refname="WebsiteLink">https://www.kammermusikverlag.de/de/komponisten/f/
fasch-johann-friedrich-1688-1758/1106/fasch-johann-friedrich-concerto-d-moll-fwv-l-
d-2</b295>
</website>

```

```
</publisher>
<!-- Verlagsort/Ort der verlegenden Stelle -->
<b209 refname="CityOfPublication">Wegscheid</b209>
<b083 refname="CountryOfPublication">DE</b083>
<b394 refname="PublishingStatus">04</b394>
<!-- Erscheinungsdatum -->
<publishingdate refname="PublishingDate">
<x448 refname="PublishingDateRole">01</x448>
<b306 refname="Date" dateformat="05">2020</b306>
</publishingdate>
</publishingdetail>
</product>
</ONIXmessage>
```

## Kontakt

Wenn Sie Fragen zur Lieferung von Metadaten im Format ONIX 3.0 haben, wenden Sie sich bitte an [np-technik@dnb.de](mailto:np-technik@dnb.de).

Wenn Sie allgemeine Fragen zur Pflichtablieferung von Netzpublikationen haben, wenden Sie sich bitte an [np-info@dnb.de](mailto:np-info@dnb.de).