

# Lieferung von Metadaten für monografische Netzpublikationen an die Deutsche Nationalbibliothek

Metadaten-Kernset Monografien, Hörbücher und  
Hochschulprüfungsarbeiten

Version 2.1

Stand: 23. Mai 2018

Redaktion: Lorena Spahn, Nadine Walger, Nicole Zeiler

Deutsche Nationalbibliothek (Leipzig, Frankfurt am Main)  
2018

<urn:nbn:de:101-2018050704>

# Inhaltsverzeichnis

<b>0</b>	<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
0.1	Übersicht über weitere Dokumente .....	4
0.2	Farbliche Kennzeichnung unterschiedlicher Publikationstypen.....	4
0.3	Unterscheidung Obligatorisch - Fakultativ .....	5
0.4	Darstellung von Beispielen.....	5
0.5	Automatische Ablieferungsverfahren und persönliche Registrierung .....	5
0.6	Rechte .....	6
<b>1</b>	<b>Tabellarische Übersicht der Metadaten-Elemente</b> .....	<b>7</b>
1.1	Monografien.....	7
1.2	Hörbücher .....	8
1.3	Hochschulprüfungsarbeiten.....	9
<b>2</b>	<b>Beschreibungen der Metadaten-Elemente in alphabetischer Reihenfolge</b> .....	<b>10</b>
	Adresse der elektronischen Ressource zur Abholung .....	10
	Adresse der elektronischen Ressource.....	10
	Angaben zum Inhalt: DDC-Sachgruppe der Deutschen Nationalbibliografie .....	10
	Angaben zum Inhalt: Warengruppen-Systematik des Deutschen Buchhandels.....	11
	Angaben zum Inhalt: weitere Klassifikationen / Thesauri .....	11
	Art der elektronischen Ressource.....	11
	Ausgabebezeichnung .....	12
	Autorin/Autor, Beteiligte Personen.....	12
	Beteiligte Organisationen.....	12
	Dateiformat .....	12
	Erscheinungsdatum .....	13
	Hierarchische bibliografische Relationen (Gesamtwerk) .....	13
	Hochschulschriftenvermerk.....	13
	Rechte / Zugriff auf das Original.....	13
	Rechte / Zugriff und Benutzungsbeschränkungen auf das Archivexemplar .....	14
	Sprache der elektronischen Ressource .....	14
	Standardnummer / Identifikation der elektronischen Ressource .....	14
	Titel.....	15
	Umfang.....	15
	Verlag / Verlegende Stelle .....	15
	Verlagsort .....	16
	Zusätzliche Angaben.....	16
<b>3</b>	<b>Beispiele für das Metadaten-Kernset monografische Netzpublikationen</b> .....	<b>17</b>
	Anhang zu 1.1 Monografien .....	17
	Anhang zu 1.2 Hörbücher .....	25
	Anhang zu 1.3 Hochschulprüfungsarbeiten .....	26
	<b>Ansprechpartner</b> .....	<b>27</b>

# 0. Einleitung

Das „Metadaten-Kernset – Monografien, Hörbücher und Hochschulprüfungsarbeiten“ stellt die Definition eines minimalen Kernsets dar. Das heißt, es werden diejenigen Metadaten-Elemente beschrieben, deren Angabe die Deutsche Nationalbibliothek bei der Ablieferung von Metadaten zu monografischen Ressourcen verlangt.

Monografische Ressourcen sind beispielsweise E-Books, Print-On-Demand-Vorlagen, Online-Dissertationen und Hörbücher. Eine tabellarische Übersicht darüber, welche Metadaten-Elemente im Einzelnen für Monografien, Hörbücher bzw. Hochschulprüfungsarbeiten erforderlich sind, findet sich in Kapitel 1.

Die Menge der Metadaten-Elemente, die tatsächlich abgeliefert werden kann, ist jedoch nicht auf das Kernset 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.

## 0.1. Übersicht über weitere Dokumente

Dieses Kernset ist unabhängig von konkreten Formaten. In weiteren Dokumenten werden einzelne Formate wie zum Beispiel ONIX beschrieben. Eine Übersicht über alle Dokumente zum Thema Metadaten sind auf der Homepage der Deutschen Nationalbibliothek zu finden unter:

<http://www.dnb.de/metadatennp>.

## 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

Dies gilt für alle Dokumente, die unter oben (Kapitel 0.1) angegebenem Link zu finden sind. Im Gegensatz zur farblichen Kennzeichnung der einzelnen Publikationstypen sind die allgemein gültigen Beschreibungen der Metadaten-Elemente (Kapitel 2) in grauer Farbe gehalten.

## 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).

Diese Unterscheidung ist unabhängig von Formaten. Sie betrifft die für die Deutsche Nationalbibliothek notwendigen Informationen zur Verzeichnung im Katalog und kann, aber muss nicht, mit den Pflichtfelddefinitionen einzelner Formate übereinstimmen.

So kann beispielsweise die Angabe eines Verlagsorts eine Pflichtangabe im Sinne der Deutschen Nationalbibliothek sein, der Verlagsort aber im Schema des verwendeten Metadatenstandards nur als fakultatives Element definiert sein. Damit wird ein fakultatives Element eines Standards zum Pflichtfeld für die Ablieferung von Netzpublikationen bei der Deutschen Nationalbibliothek.

Im Einzelfall gilt außerdem: Es gibt wichtige Informationen, die nicht im verwendeten Format transportiert werden können. Ein Beispiel hierzu sind Rechteinformationen in ONIX. In solchen Fällen gelten generelle oder individuelle Absprachen zwischen Abliefernden und der Deutschen Nationalbibliothek.

## 0.4. Darstellung von Beispielen

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

Zur besseren Verständlichkeit der Beispiele im Anhang (Kapitel 3), sind Zusatzerläuterungen in eckigen Klammern dargestellt: [„Erläuterungstext“].

Die Beispiele wurden zugunsten der Anschaulichkeit angepasst und entsprechen nicht zwingend der Darstellung im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek.

## 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 elektronischen Ressourcen auf einem Dokumentenserver bereit. Über den 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 sind in dem Dokument „Automatisiertes Abliefern über Harvesting-Verfahren“ zu finden unter <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:101-2012022221>.

Als zweites Ablieferungsverfahren besteht die Möglichkeit der Ablieferung über SFTP oder WebDAV an einen Hotfolder. Hierbei werden die elektronischen Ressourcen 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 <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:101-2012101804>.

Beiden Verfahren ist gemeinsam, dass nach Abschluss der Testphase in der Regel keine manuelle Interaktion zwischen Abliefernden und der Deutschen Nationalbibliothek mehr erforderlich ist.

## 0.6. Rechte

Die Deutsche Nationalbibliothek archiviert gesammelte Netzpublikationen und stellt nach dem Stand der Technik deren Langzeitverfügbarkeit und Authentizität sicher. Den Nutzerinnen und Nutzern steht je ein Zugriff auf die archivierte Netzpublikation in den Lesesälen in Frankfurt am Main und Leipzig zur Verfügung. Die Leseplätze für Netzpublikationen haben keinen Internetanschluss und es besteht keine Möglichkeit, die Netzpublikationen auf einem mitgebrachten Speichermedium zu speichern oder anderweitig weiterzuverarbeiten.

Darüber hinaus können Abliefernde den Zugriff erweitern:

- | für registrierte Nutzerinnen und Nutzer von außerhalb der Lesesäle
- | auf uneingeschränkten Zugriff für alle

Die Zugriffsrechte auf das Original regeln Abliefernde selbst. Der Zugriff erfolgt in der Regel über eine URL entweder direkt auf das Original, auf die Verlagshomepage oder ein Shop-System.

# 1. Tabellarische Übersicht der Metadaten-Elemente

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.

## 1.1. Monografien

Adresse der elektronischen Ressource zur Abholung	(O/F)
Art der elektronischen Ressource	(O)
Erscheinungsdatum	(O)
Rechte / Zugriff und Benutzungsbeschränkungen auf das Archivexemplar	(O)
Standardnummer / Identifikation der elektronischen Ressource	(O)
Titel	(O)
Verlag / Verlegende Stelle	(O)
Verlagsort	(O)
<i>Adresse der elektronischen Ressource</i>	(F)
<i>Angaben zum Inhalt: DDC-Sachgruppe der Deutschen Nationalbibliografie</i>	(F)
<i>Angaben zum Inhalt: Warengruppen-Systematik des Deutschen Buchhandels</i>	(F)
<i>Angaben zum Inhalt: weitere Klassifikationen / Thesauri</i>	(F)
<i>Ausgabebezeichnung</i>	(F)
<i>Autorin/Autor, Beteiligte Personen</i>	(F)
<i>Beteiligte Organisationen</i>	(F)
<i>Dateiformat</i>	(F)
<i>Hierarchische bibliografische Relationen (Gesamtwerk)</i>	(F)
<i>Hochschulschriftenvermerk</i>	(F)
<i>Rechte / Zugriff auf das Original</i>	(F)
<i>Sprache der elektronischen Ressource</i>	(F)
<i>Umfang</i>	(F)
<i>Zusätzliche Angaben</i>	(F)

## 1.2. Hörbücher

Adresse der elektronischen Ressource zur Abholung	(O/F)
Art der elektronischen Ressource	(O)
Erscheinungsdatum	(O)
Rechte / Zugriff und Benutzungsbeschränkungen auf das Archivexemplar	(O)
Standardnummer / Identifikation der elektronischen Ressource	(O)
Titel	(O)
Umfang	(O)
Verlag / Verlegende Stelle	(O)
Verlagsort	(O)
<i>Adresse der elektronischen Ressource</i>	(F)
<i>Angaben zum Inhalt: DDC-Sachgruppe der Deutschen Nationalbibliografie</i>	(F)
<i>Angaben zum Inhalt: Warengruppen-Systematik des Deutschen Buchhandels</i>	(F)
<i>Angaben zum Inhalt: weitere Klassifikationen / Thesauri</i>	(F)
<i>Ausgabebezeichnung</i>	(F)
<i>Autorin/Autor, Beteiligte Personen</i>	(F)
<i>Beteiligte Organisationen</i>	(F)
<i>Dateiformat</i>	(F)
<i>Hierarchische bibliografische Relationen (Gesamtwerk)</i>	(F)
<i>Rechte / Zugriff auf das Original</i>	(F)
<i>Sprache der elektronischen Ressource</i>	(F)
<i>Zusätzliche Angaben</i>	(F)

## 1.3. Hochschulprüfungsarbeiten

Adresse der elektronischen Ressource zur Abholung	(O/F)
Art der elektronischen Ressource	(O)
Autorin/Autor, Beteiligte Personen	(O)
Erscheinungsdatum	(O)
Hochschulschriftenvermerk	(O)
Rechte / Zugriff und Benutzungsbeschränkungen auf das Archivexemplar	(O)
Standardnummer / Identifikation der elektronischen Ressource	(O)
Titel	(O)
Verlag / Verlegende Stelle	(O)
Verlagsort	(O)
<i>Adresse der elektronischen Ressource</i>	(F)
<i>Angaben zum Inhalt: DDC-Sachgruppe der Deutschen Nationalbibliografie</i>	(F)
<i>Angaben zum Inhalt: Warengruppen-Systematik des Deutschen Buchhandels</i>	(F)
<i>Angaben zum Inhalt: weitere Klassifikationen / Thesauri</i>	(F)
<i>Beteiligte Organisationen</i>	(F)
<i>Dateiformat</i>	(F)
<i>Hierarchische bibliografische Relationen (Gesamtwerk)</i>	(F)
<i>Rechte / Zugriff auf das Original</i>	(F)
<i>Sprache der elektronischen Ressource</i>	(F)
<i>Umfang</i>	(F)
<i>Zusätzliche Angaben</i>	(F)

## 2. Beschreibungen der Metadaten-Elemente in alphabetischer Reihenfolge

### Adresse der elektronischen Ressource zur Abholung

Obligatorisch: für das Harvesting-Verfahren

*Fakultativ: für das Hotfolder-Verfahren*

Für das automatisierte Abliefern über OAI-Harvesting-Verfahren muss hier die URL angegeben werden, die direkt zur elektronischen Ressource führt (Transfer-URL). Diese URL wird nicht gespeichert, sie dient allein zur Abholung der Netzpublikation.

Für die Ablieferung über das Hotfolder-Verfahren ist die Transfer-URL kein Pflichtfeld, da hierbei die Ressource zusammen mit dem Metadatensatz abgeliefert wird.

### Adresse der elektronischen Ressource

*Fakultativ*

Hier kann eine URL angegeben werden, die zu einer Produktwebsite, der Homepage des Verlags oder einer sogenannten Frontpage führt. Diese URL wird im bibliografischen Datensatz der Deutschen Nationalbibliothek gespeichert und im Katalog angezeigt.

Wenn nicht sichergestellt werden kann, dass die Produktwebsite dauerhaft stabil bleibt, wird die Angabe der Verlagshomepage empfohlen.

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

*Fakultativ*

Dieses Element enthält Angaben zum Inhalt der elektronischen Ressource, codiert als DDC-Sachgruppe der Deutschen Nationalbibliografie. Ein Mapping von der Warengruppen-Systematik des Deutschen Buchhandels zu diesen DDC-Sachgruppen erfolgt beim Import der Metadaten im Format ONIX 2.1.

## Angaben zum Inhalt: Warengruppen-Systematik des Deutschen Buchhandels

*Fakultativ*

Dieses Element enthält Angaben zum Inhalt der elektronischen Ressource, codiert als Warengruppen-Systematik des Deutschen Buchhandels. Ein Mapping dieser Systematik zu den DDC-Sachgruppen erfolgt beim Import der Metadaten im Format ONIX 2.1.

## Angaben zum Inhalt: weitere Klassifikationen / Thesauri

*Fakultativ*

Dieses Element enthält weitere sachliche Erschließungsangaben, die auf die elektronische Ressource zutreffen. Unter anderem stehen zur Auswahl:

- | Klassifikationen: Dewey Decimal Classification (DDC); Dewey Decimal Classification Deutsch (DDC Deutsch); Library of Congress Classification (LCC); Regensburger Verbundklassifikation (RVK); Basisklassifikation (BK)
- | Thesauri: Gemeinsame Normdatei (GND); Library of Congress Subject Headings (LCSH)
- | Book Industry Communication (BIC) oder Book Industry Standards and Communications (BISAC)
- | Thema
- | freie Schlagwörter

Je nach Format sind Einschränkungen möglich, siehe dazu die jeweilige formatspezifische Dokumentation.

## Art der elektronischen Ressource

Obligatorisch

Dieses Element bezeichnet die Art der elektronischen Ressource (Publikationstyp) nach der Typisierung der Deutschen Nationalbibliothek.

Monografien: Dazu gehören Werke, die in einem oder in mehreren Teil(en) veröffentlicht wurden und eine abgeschlossene Einheit bilden, z.B. Romane, wissenschaftliche Abhandlungen, Lexika, wissenschaftliche Prüfungsarbeiten.

Hörbücher: Dazu gehören alle Audiobooks, die als Download angeboten werden, inkl. Features und Hörspiele. Ausgenommen hiervon sind reine Musiknetzpublikationen.

Hochschulprüfungsarbeiten: Dazu gehören alle Prüfungsarbeiten deutscher Hochschulen, die nicht von Verlagen / verlegenden Stellen herausgegeben werden und einen entsprechenden Hochschulabschluss mit sich bringen.

## Ausgabebezeichnung

*Fakultativ*

In diesem Element können Informationen über die Auflage bzw. eine nähere Beschreibung zur Art der Ausgabe der elektronischen Ressource angegeben werden.

Für Monografien können dies sachliche und/oder formale Angaben sein, wie z.B. „2. aktualisierte und erw. Auflage“, „Stand Informationen: September 2004“.

Bei Hörbüchern kann näher beschrieben werden, welcher Art die Ausgabe ist, z.B. ob es sich um eine „gekürzte Lesung“, ein „Hörspiel“, etc. handelt oder ob eine „Neuaufnahme“, eine „erweiterte Fassung“, etc. vorliegt.

## Autorin/Autor, Beteiligte Personen

Obligatorisch: für Hochschulprüfungsarbeiten

*Fakultativ: für Monografien und Hörbücher*

In diesem Element können alle an der elektronischen Ressource maßgeblich beteiligten und in der elektronischen Ressource aufgeführten Personen angegeben werden, z.B.:

- | Autorinnen und Autoren
- | Betreuende von Hochschulprüfungsarbeiten
- | Herausgeberinnen und Herausgeber
- | Gutachterinnen und Gutachter
- | Texterinnen und Texter
- | Sprecherinnen und Sprecher

Beteiligte Körperschaften (d.h. Institutionen, die keine Personen sind) werden nicht hier eingetragen, sondern unter „Beteiligte Organisationen“.

## Beteiligte Organisationen

*Fakultativ*

In diesem Element können alle an der elektronischen Ressource maßgeblich beteiligten Organisationen, Firmen, Gruppen etc. (Körperschaften) angegeben werden.

## Dateiformat

*Fakultativ*

In diesem Element wird das Dateiformat der elektronischen Ressource angegeben, z.B. EPUB, PDF oder MP3. In der Regel entspricht das Format der Dateiendung des abzuliefernden Objektes, z.B. „dateiname.pdf“, „dateiname.epub“, „dateiname.mp3“.

## Erscheinungsdatum

Obligatorisch

In diesem Element wird das Erscheinungsdatum (=Veröffentlichungsdatum) der elektronischen Ressource angegeben. Es ist der Zeitpunkt, an dem das Dokument der Öffentlichkeit zugänglich gemacht wurde.

## Hierarchische bibliografische Relationen (Gesamtwerk)

*Fakultativ*

Dieses Element bezeichnet die hierarchischen bibliografischen Relationen der elektronischen Ressource. Es stellt die Beziehungen zu einem übergeordneten Gesamtwerk dar, z.B. bei Teilen von Serien oder Teilen von mehrbändig begrenzten Werken.

Eine Serie (oder Reihe) erscheint ohne geplanten Abschluss. Ein klassisches Beispiel für eine Serie ist die Comic-Reihe „Superman“; sie besteht bereits seit vielen Jahren und wird vermutlich noch lange Zeit fortgeführt.

Im Gegensatz dazu ist ein mehrbändiges Werk so angelegt, dass der Abschluss (egal zu welchem Zeitpunkt) absehbar ist. Beispiele für mehrbändige Werke sind „Die Tribute von Panem“ oder „Das Lied von Eis und Feuer“.

Sollte eine klare Zuordnung nicht möglich sein, so ist die Veröffentlichung als Serie anzugeben.

## Hochschulschriftenvermerk

Obligatorisch: für Hochschulprüfungsarbeiten

*Fakultativ: für Monografien*

Hier erfolgt der Hinweis, dass es sich um eine Hochschulprüfungsarbeit handelt. Zum obligatorischen Hochschulschriftenvermerk gehören:

- | Hochschulort
- | Hochschule
- | Art der Hochschulschrift (z.B. Dissertation, Diplomarbeit)
- | Promotions-, Habilitations- bzw. Prüfungsjahr

Für Verlagsausgaben von Hochschulprüfungsarbeiten ist dieses Element fakultativ.

## Rechte / Zugriff auf das Original

*Fakultativ*

In diesem Element wird angegeben, ob der Zugriff auf das Original beschränkt (z.B. kosten-/lizenzpflchtig) oder unbeschränkt (frei im Internet verfügbar / kostenfrei) ist. Siehe hierzu auch Kapitel 0.6. der Einleitung.

## Rechte / Zugriff und Benutzungsbeschränkungen auf das Archivexemplar

Obligatorisch

In diesem Element sind die Rechte des Zugriffs auf das Archivexemplar und Benutzungsbeschränkungen innerhalb der Deutschen Nationalbibliothek anzugeben.

Folgende Angaben sind möglich:

- | der uneingeschränkte Zugriff für alle (kostenfrei)
- | der Zugriff für registrierte Nutzerinnen und Nutzer auch von außerhalb der Deutschen Nationalbibliothek
- | der beschränkte Zugriff, d.h. nur an speziellen Rechnern in den Lesesälen der Deutschen Nationalbibliothek (Lesesaalzugriff)

Erfolgt hier keine explizite Freigabe, dann gibt es eine default-Einstellung, die von einem beschränkten Zugriff auf die abgelieferte Netzpublikation in den Lesesälen der Deutschen Nationalbibliothek ausgeht. Siehe hierzu auch Kapitel 0.6. der Einleitung.

## Sprache der elektronischen Ressource

*Fakultativ*

In diesem Element kann die Sprache angegeben werden, in der die elektronische Ressource verfasst wurde. Je nach Möglichkeiten des Metadatenformats sollten Sprachencodes einem internationalen Standard folgen, z.B. ISO 639-2.

## Standardnummer / Identifikation der elektronischen Ressource

Obligatorisch

In diesem Element ist mindestens eine/r der folgenden für die elektronische Ressource geltenden Standardnummern oder Identifier anzugeben:

- | International Standard Book Number (ISBN)
- | Digital Object Identifier (DOI)
- | Uniform Resource Name (URN)
- | Handle
- | Universal Product Code (UPC)
- | Global Trade Item Number (GTIN) / European Article Number (EAN)
- | intern vergebene(r) Identifier, bestehend aus einem Namen und/oder Ziffern

Wenn für die elektronische Ressource ein von der Institution selbst vergebener URN vorhanden ist, ist dieser hier anzugeben. Zuvor muss der jeweilige URN bei der Deutschen Nationalbibliothek registriert werden.

Ist kein URN vorhanden, wird von der Deutschen Nationalbibliothek ein URN vergeben, da der URN für die Langzeitarchivierung der Ressource notwendig ist.

## Titel

Obligatorisch

In diesem Element wird der Haupttitel der elektronischen Ressource angegeben. Sind weitere Titel vorhanden, z.B.

- | Untertitel
- | abgekürzte Titel
- | erläuternde Zusätze
- | Paralleltitel
- | Nebentitel
- | Titelvarianten
- | Originaltitel (bei Übersetzungen)

sollen diese möglichst spezifisch geliefert werden.

## Umfang

Obligatorisch: für Hörbücher

*Fakultativ: für Monografien und Hochschulprüfungsarbeiten*

In diesem Element ist der Umfang der elektronischen Ressource anzugeben.

Bei Hörbüchern beinhaltet der Umfang:

- | Gesamtspieldauer (obligatorisch)
- | Anzahl der Tracks (fakultativ)

Für Monografien und Hochschulprüfungsarbeiten ist dieses Element fakultativ. Folgende Angaben sind hier möglich:

- | Seitenzahl
- | Dateigröße
- | Anzahl von Illustrationen, Tabellen oder Graphiken

## Verlag / Verlegende Stelle

Obligatorisch

In diesem Element ist die Institution bzw. die Person anzugeben, die für die Verbreitung der elektronischen Ressource verantwortlich ist. Dies kann sowohl eine Institution des Verlagsbuchhandels sein als auch eine verlegende Stelle außerhalb des Verlagsbuchhandels, z.B. ein Selbstverleger (Autorin/Autor), wissenschaftliche Gesellschaft, Hochschulbibliothek, etc.

Bei Imprints muss der Verlagsname angegeben werden, nicht die Verlagsgruppe.

## Verlagsort

Obligatorisch

Mit Verlagsort ist der Firmensitz oder die Betriebsstätte des Verlages / der verlegenden Stelle gemeint oder der Hauptwohnsitz des Selbstverlegers (Autorin/Autor). Für Hochschulprüfungsarbeiten kann hier der Sitz der Hochschulbibliothek eingetragen werden. Der Serverstandort gilt nicht als Verlagsstandort.

## Zusätzliche Angaben

*Fakultativ*

In diesem Element können zusätzliche Informationen geliefert werden, die über die Möglichkeiten in den jeweiligen Metadatenformaten hinausgehen. Diese Informationen stellen eine Ergänzung zur inhaltlichen und formalen Beschreibung der Ressource dar, wie

- | Verweise auf parallel erscheinende Druckausgaben (z.B. in Form der Druck-ISBN)
- | Angaben zur Sprache und Schrift des Texts (z.B. „Text in Deutsch und Rätoromanisch“, „In arabischer Schrift“)
- | Quellenangaben (z.B. bei Einzelbeiträgen aus Büchern - „In: Hans, Lenk (Hg.): Human Experimente? Genbiologie und Psychologie. Bd. III. 1985. S. 138-148.“)

Vergleiche hierzu auch Kapitel 0 Einleitung. Nähere Ausführungen sind in den jeweiligen formatspezifischen Dokumentationen zu finden.

### 3. Beispiele für das Metadaten-Kernset monografische Netzpublikationen

#### Anhang zu 1.1 Monografien

##### Beispiel monografisches Einzelwerk

**Adresse der elektronischen Ressource zur Abholung:** [Transfer-URL]

**Adresse der elektronischen Ressource:** <http://www.campus.de/>

**Angaben zum Inhalt: DDC-Sachgruppe der Deutschen Nationalbibliografie:** 150

[und/oder]

**Angaben zum Inhalt: Warengruppen-Systematik des Deutschen Buchhandels:** 9933

**Angaben zum Inhalt: weitere Klassifikationen / Thesauri:** [Publisher's own category code]

1790: Psychologie / Modernes Leben

**Art der elektronischen Ressource:** Monografie

**Ausgabebezeichnung:** 1. Aufl.

**Autorin/Autor, Beteiligte Personen:** Fredrickson, Barbara L.

**Autorin/Autor, Beteiligte Personen:** [Übersetzer] Hölsken, Nicole

**Beteiligte Organisationen:** –

**Erscheinungsdatum:** 2014

**Dateiformat:** pdf

**Hierarchische bibliografische Relationen (Gesamtwerk):** –

**Hochschulschriftenvermerk:** –

**Rechte / Zugriff auf das Original:** lizenzpflichtig

**Rechte / Zugriff und Benutzungsbeschränkungen auf das Archivexemplar:** Lesesaalzugriff

**Sprache der elektronischen Ressource:** Deutsch

**Standardnummer / Identifikation der elektronischen Ressource:**

[ISBN] 978-3-593-42233-6

**Standardnummer / Identifikation der elektronischen Ressource:** [EAN] 9783593422336

**Titel:** Die Macht der Liebe

[Untertitel : ] ein neuer Blick auf das größte Gefühl

**Umfang:** 2,4 MB

**Verlag / Verlegende Stelle:** Campus Verlag

**Verlagsort:** Frankfurt am Main

## Beispiel Verlagspublikation einer Hochschulschrift

**Adresse der elektronischen Ressource zur Abholung:** [Transfer-URL]

**Adresse der elektronischen Ressource:** <http://www.peterlang.com/?262379E>

**Angaben zum Inhalt: DDC-Sachgruppe der Deutschen Nationalbibliografie:** 650

[und/oder]

**Angaben zum Inhalt: Warengruppen-Systematik des Deutschen Buchhandels:** 9530

**Angaben zum Inhalt: weitere Klassifikationen / Thesauri:** –

**Art der elektronischen Ressource:** Hochschulprüfungsarbeit als Verlagspublikation

**Ausgabebezeichnung:** –

**Autorin/Autor, Beteiligte Personen:** Kalendruschat, Petra

**Beteiligte Organisationen:** –

**Erscheinungsdatum:** 2012

**Dateiformat:** pdf

**Hierarchische bibliografische Relationen (Gesamtwerk):** Bildung und Organisation, Band 26

**Hochschulschriftenvermerk:** Zugl.: Hamburg, Univ. der Bundeswehr, Diss., 2011

**Rechte / Zugriff auf das Original:** lizenzpflichtig

**Rechte / Zugriff und Benutzungsbeschränkungen auf das Archivexemplar:** Lesesaalzugriff

**Sprache der elektronischen Ressource:** Deutsch

**Standardnummer / Identifikation der elektronischen Ressource:**

[ISBN] 978-3-653-02306-0

**Standardnummer / Identifikation der elektronischen Ressource:** [EAN] 9783653023060

**Titel:** Business-Coaching als unterstützendes Instrument im Strategischen Management

**Umfang:** 4,39 MB

**Verlag / Verlegende Stelle:** Peter Lang GmbH, Internationaler Verlag der Wissenschaften

**Verlagsort:** Frankfurt

## Beispiel monografisches Einzelwerk mit gezählter Schriftenreihe und Haupteintragung unter Körperschaft (mit URN-Vergabe durch Abliefernde)

**Adresse der elektronischen Ressource zur Abholung:** [Transfer-URL]

**Adresse der elektronischen Ressource:**

[http://literatur.vti.bund.de/digbib\\_extern/dn050029.pdf](http://literatur.vti.bund.de/digbib_extern/dn050029.pdf)

**Angaben zum Inhalt: DDC-Sachgruppe der Deutschen Nationalbibliografie:** 330

[und/oder]

**Angaben zum Inhalt: Warengruppen-Systematik des Deutschen Buchhandels:** –

**Angaben zum Inhalt: weitere Klassifikationen / Thesauri:** –

**Art der elektronischen Ressource:** Monografie

**Ausgabebezeichnung:** –

**Autorin/Autor, Beteiligte Personen:** Offermann, Frank

**Autorin/Autor, Beteiligte Personen:** Banse, Martin

**Autorin/Autor, Beteiligte Personen:** Ehrmann, Markus

**Beteiligte Organisationen:** Johann Heinrich von Thünen-Institut

**Erscheinungsdatum:** 2012

**Dateiformat:** pdf

**Hierarchische bibliografische Relationen (Gesamtwerk):** Landbauforschung vTI agriculture and forestry research – Sonderheft 355

**Hochschulschriftenvermerk:** –

**Rechte / Zugriff auf das Original:** kostenfrei

**Rechte / Zugriff und Benutzungsbeschränkungen auf das Archivexemplar:** kostenfrei

**Sprache der elektronischen Ressource:** Deutsch

**Standardnummer / Identifikation der elektronischen Ressource:**

[Der URN wird von den Abliefernden vergeben und vorab an die Deutsche Nationalbibliothek gemeldet] urn:nbn:de:gbv:253-201203-dn050029-2

**Titel:** vTI-Baseline 2011 – 2021

[Untertitel : ] agrarökonomische Projektionen für Deutschland

**Umfang:** 1,68 MB

**Verlag / Verlegende Stelle:** Johann Heinrich von Thünen-Institut (vTI), Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei

**Verlagsort:** Braunschweig

## Beispiel mehrbändiges Werk mit Zählung

**Adresse der elektronischen Ressource zur Abholung:** [Transfer-URL]

**Adresse der elektronischen Ressource:** <http://www.droemer-knauer.de/>

**Angaben zum Inhalt: DDC-Sachgruppe der Deutschen Nationalbibliografie:** 810, B  
[und/oder]

**Angaben zum Inhalt: Warengruppen-Systematik des Deutschen Buchhandels:** 9112

**Angaben zum Inhalt: weitere Klassifikationen / Thesauri:** –

**Art der elektronischen Ressource:** Monografie

**Ausgabebezeichnung:** 1. Aufl.

**Autorin/Autor, Beteiligte Personen:** MacDoherty, Jo

**Beteiligte Organisationen:** –

**Erscheinungsdatum:** 2014

**Dateiformat:** epub

**Hierarchische bibliografische Relationen (Gesamtwerk):** Die schottische Rose, Band 3

**Hochschulschriftenvermerk:** –

**Rechte / Zugriff auf das Original:** lizenzpflichtig

**Rechte / Zugriff und Benutzungsbeschränkungen auf das Archivexemplar:** Lesesaalzugriff

**Sprache der elektronischen Ressource:** Deutsch

**Standardnummer / Identifikation der elektronischen Ressource:**

[ISBN] 978-3-426-43224-2

**Standardnummer / Identifikation der elektronischen Ressource:** [EAN] 9783426432242

**Titel:** Die schottische Rose

**Umfang:** 583 KB

**Verlag / Verlegende Stelle:** Knauer eBook

**Verlagsort:** München

## Beispiel mehrbändiges Werk mit Zählung und Bandtitel

**Adresse der elektronischen Ressource zur Abholung:** [Transfer-URL]

**Adresse der elektronischen Ressource:** <https://www.paninishop.de>

**Angaben zum Inhalt: DDC-Sachgruppe der Deutschen Nationalbibliografie:** 741

[und/oder]

**Angaben zum Inhalt: Warengruppen-Systematik des Deutschen Buchhandels:** 9181

**Angaben zum Inhalt: weitere Klassifikationen / Thesauri:** –

**Art der elektronischen Ressource:** Monografie

**Ausgabebezeichnung:** –

**Autorin/Autor, Beteiligte Personen:** Blackman, Haden

**Beteiligte Organisationen:** –

**Erscheinungsdatum:** 2014

**Dateiformat:** pdf

**Hierarchische bibliografische Relationen (Gesamtwerk):** Star Wars Masters, Band 5

**Hochschulschriftenvermerk:** –

**Rechte / Zugriff auf das Original:** lizenzpflichtig

**Rechte / Zugriff und Benutzungsbeschränkungen auf das Archivexemplar:** Lesesaalzugriff

**Sprache der elektronischen Ressource:** Deutsch

**Standardnummer / Identifikation der elektronischen Ressource:**

[ISBN] 978-3-95783-368-6

**Titel:** Darth Vader und das verlorene Kommando

**Umfang:** 107 MB

**Verlag / Verlegende Stelle:** Panini

**Verlagsort:** Stuttgart

## Beispiel mehrbändiges Werk ohne Zählung

**Adresse der elektronischen Ressource zur Abholung:** [Transfer-URL]

**Adresse der elektronischen Ressource:** <http://www.droemer-knauer.de/>

**Angaben zum Inhalt: DDC-Sachgruppe der Deutschen Nationalbibliografie:** 810, B

[und/oder]

**Angaben zum Inhalt: Warengruppen-Systematik des Deutschen Buchhandels:** 9132

**Angaben zum Inhalt: weitere Klassifikationen / Thesauri:** –

**Art der elektronischen Ressource:** Monografie

**Ausgabebezeichnung:** 1. Aufl.

**Autorin/Autor, Beteiligte Personen:** Galenorn, Yasmine

**Autorin/Autor, Beteiligte Personen:** [Übersetzer] Volk, Katharina

**Beteiligte Organisationen:** –

**Erscheinungsdatum:** 2013

**Dateiformat:** epub

**Hierarchische bibliografische Relationen (Gesamtwerk):** Schwestern des Mondes

**Hochschulschriftenvermerk:** –

**Rechte / Zugriff auf das Original:** lizenzpflichtig

**Rechte / Zugriff und Benutzungsbeschränkungen auf das Archivexemplar:** Lesesaalzugriff

**Sprache der elektronischen Ressource:** Deutsch

**Standardnummer / Identifikation der elektronischen Ressource:**

[ISBN] 978-3-426-42112-3

**Standardnummer / Identifikation der elektronischen Ressource:** [EAN] 9783426421123

**Titel:** Hexensturm

[Untertitel : ] Roman

**Umfang:** 1,1 MB

**Verlag / Verlegende Stelle:** Knauer eBook

**Verlagsort:** München

## Beispiel monografisches Einzelwerk mit gezählter Schriftenreihe

**Adresse der elektronischen Ressource zur Abholung:** [Transfer-URL]

**Adresse der elektronischen Ressource:** <http://www.campus.de>

**Angaben zum Inhalt: DDC-Sachgruppe der Deutschen Nationalbibliografie:** 320

[und/oder]

**Angaben zum Inhalt: Warengruppen-Systematik des Deutschen Buchhandels:** 9737

**Angaben zum Inhalt: weitere Klassifikationen / Thesauri:** [Publisher's own category code]  
5390: Politik

**Art der elektronischen Ressource:** Monografie

**Ausgabebezeichnung:** 1. Aufl.

**Autorin/Autor, Beteiligte Personen:** Laube, Lena

**Beteiligte Organisationen:** –

**Erscheinungsdatum:** 2013

**Dateiformat:** pdf

**Hierarchische bibliografische Relationen (Gesamtwerk):** Staatlichkeit im Wandel, Band 20

**Hochschulschriftenvermerk:** –

**Rechte / Zugriff auf das Original:** lizenzpflichtig

**Rechte / Zugriff und Benutzungsbeschränkungen auf das Archivexemplar:** Lesesaalzugriff

**Sprache der elektronischen Ressource:** Deutsch

**Standardnummer / Identifikation der elektronischen Ressource:**

[ISBN] 978-3-593-42121-6

**Standardnummer / Identifikation der elektronischen Ressource:** [EAN] 9783593421216

**Titel:** Grenzkontrollen jenseits nationaler Territorien

[Untertitel : ] Die Steuerung globaler Mobilität durch liberale Staaten

**Umfang:** 2,3 MB

**Verlag / Verlegende Stelle:** Campus Verlag

**Verlagsort:** Frankfurt am Main

## Beispiel monografisches Einzelwerk mit sonstiger beteiligter Körperschaft

**Adresse der elektronischen Ressource zur Abholung:** [Transfer-URL]

**Adresse der elektronischen Ressource:** <http://www.campus.de>

**Angaben zum Inhalt: DDC-Sachgruppe der Deutschen Nationalbibliografie:** 900

[und/oder]

**Angaben zum Inhalt: Warengruppen-Systematik des Deutschen Buchhandels:** 9551

**Angaben zum Inhalt: weitere Klassifikationen / Thesauri:** [Publisher's own category code]9551: Geschichte

**Art der elektronischen Ressource:** Monografie

**Ausgabebezeichnung:** –

**Autorin/Autor, Beteiligte Personen:** Kocka, Jürgen

**Autorin/Autor, Beteiligte Personen:** [Herausgeber] Stock, Günter

**Autorin/Autor, Beteiligte Personen:** Adloff, Frank

**Autorin/Autor, Beteiligte Personen:** Anheier, Helmut K.

**Autorin/Autor, Beteiligte Personen:** Nowotny, Helga

**Beteiligte Organisationen:** Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften

**Erscheinungsdatum:** 2011

**Dateiformat:** pdf

**Hierarchische bibliografische Relationen (Gesamtwerk):** –

**Hochschulschriftenvermerk:** –

**Rechte / Zugriff auf das Original:** lizenzpflichtig

**Rechte / Zugriff und Benutzungsbeschränkungen auf das Archivexemplar:** Lesesaalzugriff

**Sprache der elektronischen Ressource:** Deutsch

**Standardnummer / Identifikation der elektronischen Ressource:**

[ISBN] 978-3-593-41246-7

**Standardnummer / Identifikation der elektronischen Ressource:** [EAN] 9783593412467

**Titel:** Stiften, Schenken, Prägen

[Untertitel : ] Zivilgesellschaftliche Wissenschaftsförderung im Wandel

**Umfang:** 4,38 MB

**Verlag / Verlegende Stelle:** Campus Verlag

**Verlagsort:** Frankfurt am Main

## Anhang zu 1.2 Hörbücher

### Beispiel Hörbuch

**Adresse der elektronischen Ressource zur Abholung:** [Transfer-URL]

**Adresse der elektronischen Ressource:** <https://www.audible.de/>

**Angaben zum Inhalt: DDC-Sachgruppe der Deutschen Nationalbibliografie:** 650

[und/oder]

**Angaben zum Inhalt: Warengruppen-Systematik des Deutschen Buchhandels:** 9497

**Angaben zum Inhalt: weitere Klassifikationen / Thesauri:** –

**Art der elektronischen Ressource:** Hörbuch

**Ausgabebezeichnung:** 1. Aufl.

**Autorin/Autor, Beteiligte Personen:** Vollmer, Lars

**Autorin/Autor, Beteiligte Personen:** [Sprecher] Vollmer, Lars

**Beteiligte Organisationen:** –

**Erscheinungsdatum:** 2014

**Dateiformat:** mp3

**Hierarchische bibliografische Relationen (Gesamtwerk):** –

**Hochschulschriftenvermerk:** –

**Rechte / Zugriff auf das Original:** lizenzpflichtig

**Rechte / Zugriff und Benutzungsbeschränkungen auf das Archivexemplar:** Lesesaalzugriff

**Sprache der elektronischen Ressource:** Deutsch

**Standardnummer / Identifikation der elektronischen Ressource:**

[ISBN] 978-3-8368-0761-6

**Standardnummer / Identifikation der elektronischen Ressource:** [EAN] 9783836807616

**Titel:** Wrong Turn

[Untertitel : ] Warum Führungskräfte in komplexen Situationen versagen

**Umfang:** Laufzeit 7:12 Stunden, 104 Tracks

**Verlag / Verlegende Stelle:** RADIOROPA Hörbuch

**Verlagsort:** Daun

## Anhang zu 1.3 Hochschulprüfungsarbeiten

### Beispiel Hochschulschrift (mit URN-Vergabe durch Abliefernde)

**Adresse der elektronischen Ressource zur Abholung:**

[http://itp.uni-frankfurt.de/quantum/downloads/Enders\\_Master\\_Thesis.pdf](http://itp.uni-frankfurt.de/quantum/downloads/Enders_Master_Thesis.pdf)

**Adresse der elektronischen Ressource:**

<http://publikationen.ub.uni-frankfurt.de/frontdoor/index/index/docId/33440>

**Angaben zum Inhalt: DDC-Sachgruppe der Deutschen Nationalbibliografie: 530**

[und/oder]

**Angaben zum Inhalt: Warengruppen-Systematik des Deutschen Buchhandels: –**

**Angaben zum Inhalt: weitere Klassifikationen / Thesauri: –**

**Art der elektronischen Ressource:** Hochschulprüfungsarbeit

**Ausgabebezeichnung: –**

**Autorin/Autor, Beteiligte Personen:** Enders, Jonathan

**Autorin/Autor, Beteiligte Personen:** [Betreuer] Bissbort, Ulf

**Autorin/Autor, Beteiligte Personen:** [Gutachter] Hofstetter, Walter

**Beteiligte Organisationen: –**

**Erscheinungsdatum:** 2014

**Dateiformat:** pdf

**Hierarchische bibliografische Relationen (Gesamtwerk): –**

**Hochschulschriftenvermerk:** Frankfurt am Main, Johann Wolfgang Goethe-Univ., Masterarbeit, 2014

**Rechte / Zugriff auf das Original:** kostenfrei

**Rechte / Zugriff und Benutzungsbeschränkungen auf das Archivexemplar:** kostenfrei

**Sprache der elektronischen Ressource:** Englisch

**Standardnummer / Identifikation der elektronischen Ressource:**

[Der URN wird von den Abliefernden vergeben und vorab an die Deutsche Nationalbibliothek gemeldet] urn:nbn:de:hebis:30:3-334400

**Titel:** Generalized Wannier states in inhomogeneous lattices

**Umfang:** 6,34 MB

**Verlag / Verlegende Stelle:** Univ.-Bibliothek Frankfurt am Main

**Verlagsort:** Frankfurt am Main

# Kontakt

**Katja Hüther** (Fachbereich Informationsinfrastruktur))

[k.huether@dnb.de](mailto:k.huether@dnb.de)

**Susanne Puls** (Automatische Erschließungsverfahren, Netzpublikationen)

[s.puls@dnb.de](mailto:s.puls@dnb.de)