

Lieferung von Metadaten für Netzpublikationen an die Deutsche Nationalbibliothek

Metadaten-Kernset im Format ONIX (OAI-Schnittstelle)

Version 1.2
Stand: 16.09.2010

Redaktion: Maren Brodersen, Christine Frodl, Sarah Hartmann

Deutsche Nationalbibliothek (Leipzig, Frankfurt am Main, Berlin)
2010

<urn:nbn:de:101-2010091718>

Inhaltsverzeichnis:

- 0 Einleitung**
- 1 Beschreibung der Elemente**
 - Format ONIX**

0 Einleitung

Das „Metadaten-Kernset“ stellt die semantische und syntaktische Definition eines minimalen Kernsets an Metadatenelementen für die Anlieferung von Metadaten elektronischer Ressourcen an die Deutsche Nationalbibliothek dar (Mindestumfang). Die Menge der Metadatenelemente, die über die Schnittstelle abgeliefert werden kann, ist jedoch nicht auf das Kernset beschränkt.

Die Festlegungen dienen der

- Optimierung der Metadatenlieferungen elektronischer Ressourcen an die Deutsche Nationalbibliothek
- Standardisierung der Metadatenelemente und der Interoperabilität
- Anzeige der Metadaten in der Deutschen Nationalbibliografie
- Vereinfachung der Langzeitarchivierung elektronischer Ressourcen

Die vorliegende Ausgabe umfasst „monografische“ elektronische Publikationen. Grundlage für die Angabe der ONIX-Elemente sind folgende Dokumente: „*ONIX for Books, Product Information Message: Product Record Format, Release 2.1, revision 03 January 2006*“ <http://www.editeur.org/15/Previous-Releases/> und „*ONIX Books Code Lists, Issue 11, for Release 2.1 March 2010*“ <http://www.editeur.org/14/Code-Lists/>

Das Schema ist verfügbar unter

http://www.editeur.org/onix/2.1/short/ONIX_BookProduct_Release2.1_short.xsd

Die Dokumentationen stehen kostenfrei zur Verfügung.

Je nach Entwicklungsphase des ONIX-Formats wird das Metadaten-Kernset um weitere Elemente für weitere Publikationstypen ergänzt werden: z.B. Hochschulprüfungsarbeiten, periodische Publikationen¹, Musikalien und Musiktonträger und kartografisches Material.

In der aktuellen Version des Metadaten-Kernsets 1.1 gibt es eine Anpassung unter **Angaben zum Inhalt: DDC-Sachgruppe der Deutschen Nationalbibliografie oder Warengruppen-Systematik des Deutschen Buchhandels**. Es sollte immer die aktuelle Version der Warengruppensystematik 2.0 angegeben werden.

Aufbau der Warengruppen:

4 Stellen numerisch:

1-stelliger Warengruppen-Index für die Editionsform

3-stellige Warengruppe für die inhaltliche Zuordnung

Reihenfolge der Felder

1. Stelle: Index

2. Stelle: Haupt-Warengruppe

3. und 4. Stelle: Warengruppe

Auch die Angabe unter **<Series> / Reihe** wurde aktualisiert und hier der **Title composite** aufgenommen. Zusätzlich aufgenommen, allerdings optional, ist die Angabe zur **Sprache des Textes**.

¹ Periodische Publikationen können zurzeit nicht über die OAI-Schnittstelle, sondern nur über das Webformular gemeldet werden, da hier die hierarchische Zuordnung möglich ist.

1. Beschreibung der Elemente
Format ONIX

Definitionen für die Elemente unter

http://www.d-nb.de/netzpub/ablief/pdf/metadaten_kernset_definitionen.pdf

Adresse der elektronischen Publikation zur Abholung (O)	
ONIX for Books 2.1 (Rev. 03)	<f123>ProductWebsite</f123> <b367></b367> mit Code List 73: 31 = URL needed by the German National Library for direct access, harvesting and storage of the electronic resource. <295>Website Link</295>

Adresse der elektronischen Publikation (O)	
ONIX for Books 2.1 (Rev. 03)	<f123>ProductWebsite</f123> <b367></b367> mit Code List 73: 02 = Publisher 's website for a specified work 29 = webpage for full content 32 = DOI Website Link <295>Website Link</295>

Angaben zum Inhalt: DDC-Sachgruppe der Deutschen Nationalbibliografie oder Warengruppen-Systematik des Deutschen Buchhandels (O)	
ONIX for Books 2.1 (Rev. 03)	Gruppe Hauptfachgebiet Thema <main subject> Schema der Klassifikation: <b191></b191> mit Code List 26 / 27: 26 = Warengruppen-Systematik des Deutschen Buchhandels, Version 2.0 sollte hier verwendet werden (siehe S. 4 Einleitung) 18 = DDC-Sachgruppen der Deutschen Nationalbibliografie Version der Klassifikation: <b068></b068> Fachgebietsschlüssel: <b069></b069> </main subject>

Angaben zum Inhalt: weitere Klassifikationen / Thesauri (F)

ONIX for Books 2.1 (Rev. 03)	Gruppe Zusätzliches Fachgebiet Thema <subject> Schema der Klassifikation: <b067></b067> mit Code List 26 / 27: 01 = Dewey 03 = LC class number 04 = LC subject heading 18 = DDC-Sachgruppen der Deutschen Nationalbibliografie 20 = Keywords 27 = Schlagwort-Normdatei der Deutschen Bibliothek (SWD) 36 = DDC Deutsch Version des Schemas der Klassifikation: <b068></b068> Fachgebietsschlüssel: <b069></b069> Fachgebiets-Klartext: <b070></b070></subject> Körperschaft als Thema des Produkts <b071></b071> Geografische Einheit <b072></b072> Person als Thema: <personassubject></personassubject>
---	--

Art der elektronischen Ressource (O)

ONIX for Books 2.1 (Rev. 03)	Produktart: <b012></b012> mit Code List 7: DH Online resource DG Electronic book text
---	---

Ausgabebezeichnung (F)

ONIX for Books 2.1 (Rev. 03)	Code für Ausgabe / Auflage: <b056></b056> mit Code List 21: ENL = Enlarged FAC = Facsimile MLL = Multilingual edition NED = New edition REV = Revised TCH = Teacher´s edition Auflagenzählung des Produkts: <b057></b057> Beschreibung der Ausgabe / Auflage im Freitext: <b058></b058>
---	---

Autor, Beteiligte Personen (F)	
ONIX for Books 2.1 (Rev. 03)	<p><Contributor> Fortlaufende Nummerierung der Beteiligten: <b034></b034> Urheberrolle / Funktionsbezeichnung: <b035></b035> Code List 17 sollte Anwendung finden, auch wenn die Angaben nur in englischer Sprache sind. Einschränkungen sind hier keine vorgesehen. <b037>Nachname, Vorname</b037> oder <b039>Vorname</b039> <b040>Nachname</b040> </Contributor></p>

Bemerkungen (F)	
ONIX for Books 2.1 (Rev. 03)	<p>Textinformation <othertext> Texttyp: <d102></d102> mit Code List 33 Textformat: <d103></d103> mit Code List 34: 06 = Default text format 07 = Basis ASCII text Text als Teil der ONIX-Meldung:<d104></d104> </othertext> Link zu weiteren Informationen <othertext> Texttyp: <d102></d102> mit Code List 33 Textformat: <d103></d103> mit Code List 34: 06 = Default text format 07 = Basis ASCII text Link zu Text: <d105></d105> mit Code List 35: 01 = URL 02 = DOI 03 = PURL 04 = URN <d106></d106> </othertext></p>

Beteiligte Organisationen (F)	
ONIX for Books 2.1 (Rev. 03)	Name der Körperschaft: <b047></b047>

Erscheinungsdatum (O)	
ONIX for Books 2.1 (Rev. 03)	Erscheinungsdatum: <b003></b003> Kann sein: JJJJ oder JJJJMM oder JJJJMMTT

Hierarchische bibliografische Relationen (Gesamtwerk) (F)	
ONIX for Books 2.1 (Rev. 03)	<p><Set> / Mehrbändiges Werk Gesamttitel: <b023></b023> Abteilungszählung: <b024></b024> Abteilungsbezeichnung: <b025></b025> Bandzählung: <b026></b026> Bandbezeichnung: <b281></b281></p> <p><Series> / Reihe <title> Titeltyp: <b202> mit Code List 15 01 = Distinctive title 02 = ISSN key title of serial Reihentitel: <b203> </title> Nr. innerhalb der Reihe / Serienbandnummer: <b019></b019></p>

Hochschulschriftenvermerk (F)	
ONIX for Books 2.1 (Rev. 03)	<p>Art der Hochschulschrift: <b368></b368> mit Code List 72: 01 = Habilitationsschrift 02 = Dissertationsschrift 03 = Staatsexamensarbeit 04 = Magisterarbeit 05 = Diplomarbeit 06 = Bachelorarbeit 07 = Masterarbeit Name der Hochschule: <b369></b369> Jahr der Veröffentlichung (Verteidigung) <b370></b370></p>

Rechte / Zugriff auf das Original (O)	
ONIX for Books 2.1 (Rev. 03)	Derzeit keine Abbildung in ONIX möglich. Diskussion in ONIX-Liste könnte erfolgen. Default-Wert als Übergangslösung: Zugriff auf die Ressource beschränkt

Rechte / Zugriff und Benutzungsbeschränkungen auf das Archivexemplar (O)	
ONIX for Books 2.1 (Rev. 03)	Derzeit keine Abbildung in ONIX möglich. Diskussion in ONIX-Liste könnte erfolgen. Default-Wert als Übergangslösung: Nur ein Zugriff im Lesesaal möglich.

Sprache (F)	
ONIX for Books 2.1 (Rev. 03)	<p><language> Sprache des Textes oder des Originals Rolle der Sprache<b253> mit Code List 22 01 = language of text 02 = Original language of translated text Sprachcode <b252> mit der Code List 74</p>

Standardnummer (F)	
ONIX for Books 2.1 (Rev. 03)	Art der Kennung des Produkts: <b221></b221> mit Code List 5: 03 = GTIN-13 06 = DOI 15 = ISBN-13 22 = URN Wert einer Produktidentifikationsnummer: <b244></b244>

Titel (O)	
ONIX for Books 2.1 (Rev. 03)	<Title> <b202></b202> mit Code List 15: 00 = Undefined 01 = Distinctive title (book); cover title (serial) 02 = ISSN key title of serial 03 = Title in original language 04 = Title acronym 05 = Abbreviated title 06 = Title in other language 07 = Thematic title of journal issue Titel: <b203></b203> Titelpräfix: <b030></b030> Titel ohne Titelpräfix: <b031></b031> Untertitel: <b029></b029> </Title>

Verlag / Verlegende Stelle (O)	
ONIX for Books 2.1 (Rev. 03)	<Publisher> <b291></b291> mit Code List 45: 01 = Publisher 02 = Co-publisher 05 = Host/distributor of electronic content 06 = Published on behalf of Verlagsname: <b081></b081> </Publisher>

Verlagsort (O)	
ONIX for Books 2.1 (Rev. 03)	Erscheinungsort der Publikation: <b209></b209>

Ansprechpartner:

Maren Brodersen (Abteilung Informationstechnik, Koordination Netzpublikationen)
m.brodersen@d-nb.de

Sarah Hartmann (Arbeitsstelle für Standardisierung, Bereich Metadaten)
s.hartmann@d-nb.de