

Lieferung von Metadaten für periodische Netzpublikationen an die Deutsche Nationalbibliothek

Metadaten-Kernset Zeitschriften

Version 2.0

Stand: 15. August 2014

Redaktion: Christiane Berner, Ursel Brandenburger, Petra Fischer

Deutsche Nationalbibliothek (Leipzig, Frankfurt am Main)
2014

<urn:nbn:de:101-2014071118>

Inhaltsverzeichnis

0	Einleitung	1
0.1	Übersicht über weitere Dokumente	1
0.2	Farbliche Kennzeichnung unterschiedlicher Publikationstypen	1
0.3	Unterscheidung Obligatorisch - Fakultativ	2
0.4	Darstellung von Beispielen	2
0.5	Automatische Ablieferungsverfahren und persönliche Registrierung	2
0.6	Rechte	3
0.7	Besonderheiten der Zeitschriftenablieferung	4
1	Tabellarische Übersicht der Metadaten-Elemente	5
1.1	Zeitschriften-Titelmeldung	5
1.2	Zeitschriftenlieferung: Hefte und Artikel	6
2	Beschreibungen der Metadaten-Elemente in alphabetischer Reihenfolge	7
2.1	Zeitschriften-Titelmeldung	7
	Adresse der gesamten Zeitschrift	7
	Angaben zum Inhalt: DDC-Sachgruppe der Dt. Nationalbibliografie	7
	Angaben zum Inhalt: weitere Klassifikationen / Thesauri	7
	Beteiligte Organisationen	8
	Dateiformat	8
	Erscheinungsweise	8
	Erstausgabe / Version	8
	Ersterscheinungsjahr online	9
	Rechte / Zugriff auf das Original	9
	Rechte / Zugriff und Benutzungsbeschränkungen auf das Archivexemplar	9
	Sprache der gesamten Zeitschrift	9
	Standardnummer / Identifikation der gesamten Zeitschrift	10
	Titel der gesamten Zeitschrift	10
	Verlag / Verlegende Stelle	11
	Verlagsort	11
	Zusätzliche Angaben	11

2.2	Zeitschriftenlieferung: Hefte und Artikel	12
	Adresse der elektronischen Ressource zur Abholung.....	12
	Adresse der elektronischen Ressource	12
	Angaben zum Inhalt: DDC-Sachgruppe der Dt. Nationalbibliografie.....	12
	Angaben zum Inhalt: weitere Klassifikationen / Thesauri	12
	Art der elektronischen Ressource	13
	Ausgabebezeichnung	13
	Autorin / Autor, Beteiligte Personen	14
	Beteiligte Organisationen	14
	Dateiformat	14
	Erscheinungsdatum.....	14
	Rechte / Zugriff auf das Original	15
	Rechte / Zugriff und Benutzungsbeschränkungen auf das Archivexemplar	15
	Sprache der elektronischen Ressource.....	15
	Standardnummer / Identifikation der elektronischen Ressource	16
	Titel des Hefts / Artikels	16
	Umfang	17
	Zusätzliche Angaben	17
3	Beispiele für das Metadaten-Kernset periodische Netzpublikationen.....	18
	Anhang zu 1.1 Zeitschriften-Titelmeldung	18
	Anhang zu 1.2 Zeitschriftenlieferung: Hefte	19
	Anhang zu 1.2 Zeitschriftenlieferung: Artikel.....	20
	Ansprechpartner.....	21

0 Einleitung

Das „Metadaten-Kernset Zeitschriften“ 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 periodischen Ressourcen verlangt.

Periodische Publikationen im Sinne von Online-Zeitschriften erscheinen fortlaufend ohne festgelegten Abschluss. Sie haben einen über längere Zeit gleichlautenden Titel und eine Zählung. Darunter fallen beispielsweise Publikationen mit Bezeichnungen wie "Online-Zeitschrift", "E-Journal", "E-Magazin", "E-Paper", aber auch elektronische Amtsblätter, Geschäfts- und Jahresberichte. Mit Tageszeitungen als E-Paper und originären Internetressourcen wie z.B. Website, Datenbank, Weblog wird gesondert verfahren. Sie sind hier daher nicht beschrieben. Eine tabellarische Übersicht darüber, welche Metadaten-Elemente im Einzelnen für Online-Zeitschriften 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 MARCXML beschrieben. Eine Übersicht über alle Dokumente zum Thema Metadaten sind auf der Homepage der Deutschen Nationalbibliothek zu finden unter:

http://www.dnb.de/DE/Netzpublikationen/Ablieferung/MetadatenKernset/metadatenkernset_node.html.

Zusätzliche Erläuterungen und Definitionen von Fachbegriffen aus dem Bereich Netzpublikationen finden sich im Netzpublikationen-Glossar unter: <http://www.dnb.de/npglossar>.

Es gilt zu beachten, dass sich das Glossar im Aufbau befindet.

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:

gelb:	Zeitschriftentitel
orange:	Zeitschriftenhefte und -Artikel

Dies gilt für alle Dokumente, die unter oben (Kapitel 0.1) angegebenem Link zu finden 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).

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. 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 stellt der Abliefernde standardisierte Metadaten zusätzlich zu seinen 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.

0.7 Besonderheiten der Zeitschriftenablieferung

Bei der Übermittlung einer Zeitschrift muss unterschieden werden zwischen:

- erstmaliger Titelmeldung
- regelmäßiger Lieferung der dazugehörigen Teile (Hefte, Artikel)

Die Metadaten des Titels (unter Kapitel 1.1) werden bei einer neuen Zeitschrift oder bei der Titeländerung einer bereits gemeldeten Zeitschrift einmalig an die Deutsche Nationalbibliothek übermittelt und beschreiben die gesamte Zeitschrift.

Der daraus resultierende Eintrag des Zeitschriftentitels im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek ist die Voraussetzung für die Lieferung der dazugehörigen Zeitschriftenteile.

Die anschließende (regelmäßige) Lieferung zu einer Zeitschrift umfasst entweder Artikel oder ein ganzes Heft. Für diese Lieferungen gelten die unter Kapitel 1.2 angegebenen Metadaten-Elemente.

Um die Zeitschriftenartikel- oder -heftlieferungen, die automatisiert über eine Schnittstelle abgeliefert werden, dem dazugehörigen Zeitschriftentitel im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek zuordnen zu können, muss ein Identifizier für die Verknüpfung vereinbart werden. Dieser wird anschließend in den Metadaten der Zeitschriftenteile im Element „Standardnummer / Identifikation der elektronischen Ressource“ mitgeliefert. Dieser Verknüpfungsidentifizier kann, aber muss nicht, einem Standard (wie z.B. ISSN) folgen. Er wird zu Beginn der Ablieferung festgelegt.

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 Zeitschriften-Titelmeldung

Adresse der gesamten Zeitschrift	(O)
Erstausgabe / Version	(O)
Ersterscheinungsjahr online	(O)
Rechte / Zugriff und Benutzungsbeschränkungen auf das Archivexemplar	(O)
Standardnummer / Identifikation der gesamten Zeitschrift	(O)
Titel der gesamten Zeitschrift	(O)
Verlag / Verlegende Stelle	(O)
Verlagsort	(O)
<i>Angaben zum Inhalt: DDC-Sachgruppe der Deutschen Nationalbibliografie</i>	(F)
<i>Angaben zum Inhalt: weitere Klassifikationen / Thesauri</i>	(F)
<i>Beteiligte Organisationen</i>	(F)
<i>Erscheinungsweise</i>	(F)
<i>Rechte / Zugriff auf das Original</i>	(F)
<i>Sprache der gesamten Zeitschrift</i>	(F)
<i>Zusätzliche Angaben</i>	(F)

1.2 Zeitschriftenlieferung: Hefte und Artikel

Zeitschriftenlieferung (Hefte)

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

Zeitschriftenlieferung (Artikel)

Adresse der elektronischen Ressource zur Abholung	(O/F)
Art der elektronischen Ressource	(O)
Ausgabebezeichnung	(O)
Erscheinungsdatum	(O)
Rechte / Zugriff und Benutzungsbeschränkungen auf das Archivexemplar	(O/F)
Standardnummer / Identifikation der elektronischen Ressource	(O)
Titel des Artikels	(O)
<i>Adresse der elektronischen Ressource</i>	(F)
<i>Angaben zum Inhalt: DDC-Sachgruppe der Deutschen Nationalbibliografie</i>	(F)
<i>Angaben zum Inhalt: weitere Klassifikationen / Thesauri</i>	(F)
<i>Autorin/Autor, Beteiligte Personen</i>	(F)
<i>Beteiligte Organisationen</i>	(F)
<i>Dateiformat</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

2.1 Zeitschriften-Titelmeldung

Adresse der gesamten Zeitschrift

Obligatorisch

Hier muss eine URL angegeben werden, die zu einer stabilen Produktwebsite des Zeitschriftentitels 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 Homepage empfohlen.

Angaben zum Inhalt: DDC-Sachgruppe der Deutschen Nationalbibliografie

Fakultativ

Dieses Element enthält die Angabe zum Inhalt der elektronischen Ressource, codiert als DDC-Sachgruppe der Deutschen Nationalbibliografie.

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.

Beteiligte Organisationen

Fakultativ

Hier können Organisationen (z.B. Institute, Vereine, Firmen) aufgeführt werden, die maßgeblich am Entstehen der gesamten Online-Zeitschrift mitwirken (z.B. als Herausgeber oder Redaktion).

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“.

Erscheinungsweise

Fakultativ

In diesem Element erfolgt die Angabe der Erscheinungsweise bzw. -frequenz der elektronischen Zeitschrift.

Erstausgabe / Version

Obligatorisch

In diesem Element erfolgt die Angabe der Zählung der ersten Online-Ausgabe.

Zählungen können beispielsweise sein:

Jahrgang, Heft	Jg. 5, H. 1
Ausgabe, Monatsangaben	Ausgabe Juni 2005
Jahreszeiten	Frühjahr 2008
Semester, Berichtsjahr(e)	1999/2000
Versionszählungen	Version 5.1
Standangaben	Stand: 24.3.2007
Tagesdaten	Woche vom 19.5.08

Ersterscheinungsjahr online

Obligatorisch

In diesem Element wird das Ersterscheinungs- oder Gründungsjahr der elektronischen Zeitschrift angegeben. Es ist der Zeitpunkt, an dem die periodische Publikation erstmals online veröffentlicht wurde. Ist das Jahr unbekannt, sollte stattdessen 0000 angegeben werden.

Rechte / Zugriff auf das Original

Fakultativ

In diesem Element wird angegeben, ob der Zugriff auf das Original beschränkt (z.B. kosten-/lizenzpflichtig) 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 gesamten Zeitschrift

Fakultativ

In diesem Element kann die Sprache angegeben werden, in der die gesamte Zeitschrift hauptsächlich veröffentlicht wird. Je nach Möglichkeiten des Metadatenformats sollten Sprachencodes einem internationalen Standard folgen, z.B. ISO 639-2.

Standardnummer / Identifikation der gesamten Zeitschrift

Obligatorisch

In diesem Element können Standardnummern oder Identifier angegeben werden, die für die gesamte Zeitschrift gelten, z.B.:

- International Standard Serial Number (ISSN)
- Digital Object Identifier (DOI)
- Uniform Resource Name (URN)
- Handle

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

Der Zeitschriftentitel erhält nach Absprache zwischen Abliefernden und der Deutschen Nationalbibliothek einen Identifier, über den die Verknüpfung mit den Einzellieferungen (heft- oder artikelweise) stattfindet.

Der Identifier dient der automatischen Zuordnung von Einzellieferungen zum Zeitschriftentitel und wird unter anderem für die Anzeige im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek benötigt. Siehe hierzu auch Kapitel 0.7 der Einleitung. Dieser Verknüpfungsidentifier kann, aber muss nicht, eine der oben genannten Standardnummern sein. Er wird zu Beginn der Ablieferung festgelegt.

Titel der gesamten Zeitschrift

Obligatorisch

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

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

sollen diese möglichst spezifisch geliefert werden.

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. 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). 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 Printzeitschriften (z.B. in Form der Druck-ISSN)
- Angaben zur Sprache und Schrift der gesamten Zeitschrift (z.B. „Text in Deutsch und Rätoromanisch“, „In arabischer Schrift“)

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

2.2 Zeitschriftenlieferung: Hefte und Artikel

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 das Dokument zusammen mit dem Metadatensatz abgeliefert wird.

Adresse der elektronischen Ressource

Fakultativ

Hier kann eine URL angegeben werden, die entweder direkt zum gelieferten Heft bzw. Artikel führt oder zu einer sogenannten Frontpage, die dem Heft bzw. dem Artikel unmittelbar vorgeschaltet ist. Diese URL wird im bibliografischen Datensatz der Deutschen Nationalbibliothek gespeichert und im Katalog angezeigt.

Angaben zum Inhalt: DDC-Sachgruppe der Deutschen Nationalbibliografie

Fakultativ

Dieses Element enthält die Angabe zum Inhalt der elektronischen Ressource, codiert als DDC-Sachgruppe der Deutschen Nationalbibliografie.

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.

Periodische Publikationen erscheinen fortlaufend ohne festgelegten Abschluss und setzen sich aus einzelnen Teilen zusammen. Diese Einzelteile können Hefte oder Artikel sein.

Zeitschriftenhefte beinhalten einen oder mehrere Artikel. Sie haben eine Zählung und werden insbesondere bei mehrmaligem Erscheinen pro Jahr z.B. zu Jahrgängen zusammengefasst. Hierunter fallen aber auch Jahrbücher und solche Zeitschriftenausgaben, die in mehrjährigen Abständen veröffentlicht werden.

Artikel sind in der Regel Texte eines oder mehrerer Verfasser. Sie haben einen eigenen Titel, der vom Titel der Zeitschrift abweicht. Werden Zeitschriften artikelweise übermittelt, ist die Angabe der eigenständigen Titel der Artikel obligatorisch. So können mehrere Artikel eines Zeitschriftenhefts voneinander unterscheiden werden.

Ausgabebezeichnung

Obligatorisch

In diesem Element sollen alle für die elektronische Ressource (Heft oder Artikel) geltenden Ausgabebezeichnungen angegeben werden.

Für Lieferungen von Zeitschriften sind strukturierte Angaben zum Jahrgang und Heft, zur Version oder zum Berichtsjahr notwendig. Unterschieden werden daher folgende Untergliederungen, von denen mindestens eine Angabe obligatorisch ist:

- Band / Volume / Jahrgang
- Heft / Nummer
- Berichtsjahr
- Stand / Version / andere Angaben

Autorin/Autor, Beteiligte Personen

Fakultativ

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
- Herausgeberinnen und Herausgeber
- Redakteurinnen und Redakteure

Diese Angabe sollte bevorzugt bei der Ablieferung von Artikeln gemacht werden.

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 und in der elektronischen Ressource aufgeführten Körperschaften angegeben werden. Das sind Institute, Vereine, Firmen etc., die z.B. als Herausgeber oder Redaktion tätig waren.

Dateiformat

Fakultativ

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

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.

Rechte / Zugriff auf das Original

Fakultativ

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

Rechte / Zugriff und Benutzungsbeschränkungen auf das Archivexemplar

Obligatorisch: wenn von der Angabe in der Titelmeldung abweichend

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).

Der Eintrag erfolgt bei der Titelmeldung und soll nicht für jede Lieferung wiederholt werden.

Erfolgt in der Titelmeldung 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.

Sollen einzelne Lieferungen einen anderen Zugriff erhalten als in der Titelmeldung angegeben, ist die Übermittlung der Zugriffsdaten für diese Lieferungen obligatorisch.

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.

Die Einzellieferung (Heft- oder Artikellieferung) erhält nach Absprache zwischen Abliefernden und der Deutschen Nationalbibliothek einen Identifier, über den die Verknüpfung zum Zeitschriftentitel hergestellt wird. Der Identifier dient der automatischen Zuordnung von Einzellieferungen zum Zeitschriftentitel und wird unter anderem für die Anzeige im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek benötigt. Siehe hierzu auch Kapitel 0.7 der Einleitung. Dieser Verknüpfungsidendifier kann, aber muss nicht, eine der oben genannten Standardnummern sein. Er wird zu Beginn der Ablieferung festgelegt.

Titel des Hefts / Artikels

Obligatorisch: für Artikel

Fakultativ: für Hefte

In diesem Element wird der Haupttitel des Hefts bzw. des Artikels 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

Fakultativ

Der Umfang eines Zeitschriftenhefts oder -artikels beschreibt die Seitenzahl. Dabei kann es sich um die Gesamtseitenzahl oder um eine „von-bis-Angabe“ handeln. Bei der Übermittlung von Einzelartikeln sollten Seitenangaben geliefert werden.

Darüber hinaus sind auch Angaben zur Dateigröße und zur Anzahl von Illustrationen, Tabellen oder Graphiken möglich.

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 des Zeitschriftenhefts)
- Angaben zur Sprache und Schrift des Texts des jeweiligen Hefts oder Artikels (z.B. „Text in Deutsch und Rätoromanisch“, „In arabischer Schrift“)
- Quellenangaben zu einzelnen Beiträgen

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

3 Beispiele für das Metadaten-Kernset periodische Netzpublikationen

Anhang zu 1.1 Zeitschriften-Titelmeldung

Adresse der gesamten Zeitschrift: <http://journals.sub.uni-hamburg.de/giga/afsp/index>

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

Angaben zum Inhalt: weitere Klassifikationen / Thesauri: [noScheme] Politologie, [noScheme] Soziologie, [noScheme] Wirtschaftswissenschaften, [noScheme] Afrika

Beteiligte Organisation: Institut für Afrika-Studien, Hamburg

Erscheinungsweise: Ersch. unregelmäßig

Erstausgabe / Version: Vol. 44, No. 1 (2009)

Ersterscheinungsjahr online: 2009

Rechte / Zugriff auf das Original: kostenfrei

Rechte / Zugriff und Benutzungsbeschränkungen auf das Archivexemplar:
kostenfrei

Sprache der gesamten Zeitschrift: Deutsch, Englisch, Französisch

Standardnummer / Identifikation der gesamten Zeitschrift: [ISSN] 1868-6869

Titel der gesamten Zeitschrift: Africa-Spectrum

Verlag / Verlegende Stelle: Institut of African Affairs

Verlagsort: Hamburg

Zusätzliche Angaben: Text teils deutsch, teils englisch, teils französisch

Anhang zu 1.2 Zeitschriftenlieferung: Hefte

Adresse der elektronischen Ressource zur Abholung:

http://vts.uni-ulm.de/docs/2014/9081/vts_9081_13661.pdf

Adresse der elektronischen Ressource:

http://vts.uni-ulm.de/docs/2014/9081/vts_9081_13661.pdf

Angaben zum Inhalt: DDC-Sachgruppe der Deutschen Nationalbibliografie: 020

Angaben zum Inhalt: weitere Klassifikationen / Thesauri: [SWD] Kommunikations- und Informationszentrum <Ulm>, [SWD] Universität Ulm, [noScheme] kiz, [noScheme] Jahresbericht

Art der elektronischen Ressource: Heft

Ausgabebezeichnung: 2013

Autorin/Autor, Beteiligte Personen: Hölting, Guido

Beteiligte Organisationen: -

Erscheinungsdatum: 2014

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:bsz:289-vts-90811

Identifizier für die Verknüpfung zum Zeitschriftentitel: [ZDB-Nummer] 2676716-8

Titel des Hefts: kiz Jahresbericht 2013

Umfang: 1,9 MB

Zusätzliche Angaben: -

Anhang zu 1.2 Zeitschriftenlieferung: Artikel

Adresse der elektronischen Ressource zur Abholung: <http://journals.sub.uni-hamburg.de/giga/afsp/article/view/28/28>

Adresse der elektronischen Ressource: <http://journals.sub.uni-hamburg.de/giga/afsp/article/view/28/28>

Angaben zum Inhalt: DDC-Sachgruppe der Deutschen Nationalbibliografie: 300

Angaben zum Inhalt: weitere Klassifikationen / Thesauri: [noScheme] Ethnische/nationale Gruppen, [noScheme] Immigration, [noScheme] Immigranten, [noScheme] wirtschaftliche Prozesse, [noScheme] Kongo, [noScheme] Brazzaville, [noScheme] Westafrika

Art der elektronischen Ressource: Artikel

Ausgabebezeichnung: Bd. 44, Nr. 1

Autorin/Autor, Beteiligte Personen: Whitehouse, Bruce

Beteiligte Organisationen: –

Erscheinungsdatum: 2009

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:gbv:18-4-285

Identifizier für die Verknüpfung zum Zeitschriftentitel: [ISSN] 1868-6869

Titel des Artikels: Discrimination, Despoliation and Irreconcilable Difference

[Untertitel] Host-Immigrant Tensions in Brazzaville, Congo

Umfang: [Seitenzahlen] 39-59

Zusätzliche Angaben: –

Ansprechpartner

Ursel Brandenburger (Abteilung Erwerbung und Formalerschließung, Periodika)
u.brandenburger@dnb.de

Cornelia Diebel (Abteilung Informationstechnik)
c.diebel@dnb.de

Petra Fischer (Abteilung Erwerbung und Formalerschließung, Periodika)
p.fischer1@dnb.de