

14. Oktober 2015

Datendienst: Änderungen im Format MARC 21 für Titeldaten ab 12. Januar 2016 (Export-Release 01/2016)

1. Allgemeine Hinweise

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir möchten Sie auf das Export-Release 01/2016 des Formats MARC 21 für Titeldaten aufmerksam machen.

2. Zeitplan

Die Änderungen sind gültig ab:

- | 12. Januar 2016
(Während der technischen Umstellung kann es zwischen 8:00 – 12:00 Uhr zu Störungen bei den Schnittstellen und im Datenshop kommen.)
- | Lfg. 02, 2016 der Datendienste¹ DNB, ZDB und Kataloganreicherung

3. Formatänderungen

3.1. Neue MARC-Felder, Unterfelder oder Indikatoren

- 3.1.1. MARC-Feld 210 (Kurztitel) (R), neues Unterfeld \$b
(Nähere Angaben) (NR) und neuer Inhalt im Unterfeld \$a
(Kurztitel) (NR)

¹ <http://www.dnb.de/datendienst>

Die Angaben zur autorisierten ISSN werden erweitert, sodass zukünftig die Weitergabe des Kurztitels zur autorisierten ISSN zusätzlich zu dem bisher in dem Unterfeld \$a gelieferten Kurztitel erfolgt und erstmals auch das Unterfeld \$b mit näheren Informationen wie die abgekürzte Version des Qualifiers zum Key-title ausgeliefert wird.

MARC-Feld 210 (Kurztitel) (R)

Indikatoren:

Erster Indikator :	Nebeneintragung unter dem Titel „1“ – Nebeneintragung (default)
Zweiter Indikator:	Art „0“ – Anderer Kurztitel (default)

Unterfeldcodes:

\$a – Kurztitel (NR)
\$b – Nähere Angaben(NR): z. B. abgekürzte Version des Qualifiers zum Key-Title

Beispiel:

210 10 \$aSustainability sci.\$bPrint

245 10 \$aSustainability science

3.1.2. Neues MARC-Feld 926 zur Auslieferung der Klassifikationsangaben nach „Thema“

In den Lieferungen des Verzeichnis Lieferbarer Bücher (VLB) sind seit einiger Zeit zusätzlich die Klassifikationsangaben nach „Thema“² (internationales Klassifikationssystem von Buchinhalten) enthalten. Diese Informationen werden nun in den Datensätzen des Neuerscheinungsdienstes (ND)³ und in der Deutschen Nationalbibliografie⁴ weitergegeben. Dazu wird zunächst ein lokales MARC-Feld aus dem für die DNB reservierten Bereich 925-929 genutzt; eine internationale Lösung erfolgt evtl. zu einem späteren Zeitpunkt.

MARC-Feld 926 Thema-Klassifikation (R)

Indikatoren:

Erster Indikator:	Level der Thema-Klassifikation „1“ – Primär, aus ONIX <mainsubject> „2“ - Sekundär, aus ONIX <subject>
Zweiter Indikator:	„-“ – Nicht definiert

Unterfeldcodes:

\$a – Thema-Code (Subjects + Qualifier) (NR)
\$o – ONIX-Code für Thema-Klasse (NR) „93“ - Thema subject category „94“ - Thema geographical qualifier „95“ - Thema language qualifier „96“ - Thema time period qualifier

² <http://www.editeur.org/151/Thema/>

³ <http://www.dnb.de/nd>

⁴ <http://www.dnb.de/nationalbibliografie>

- „97“ - Thema educational purpose qualifier
- „98“ - Thema interest age/special interest qualifier
- „99“ - Thema style qualifier
- \$q – Thema-Quelle (Sourcename) (NR)
 - „Publisher“
 - „PublisherServiceProvider“
 - „DBCcarrier“
 - „BICMapping“
 - „BISACMapping“
 - „DDCMapping“
 - „WGSneuMapping“
 - „WGS1Mapping“
- | \$v – Thema-Version (NR)
 - „1.0“ (kann zukünftig auch andere Werte enthalten)
- | \$x – Thema-Text⁵ (NR)

Beispiele:

926 1_ \$aCFC\$o93\$qWGSneuMapping\$v1.0fxAlphabetisierung
 926 2_ \$aCFDC\$o93\$qWGSneuMapping\$v1.0fxSpracherwerb

3.2. Weitere Hinweise zum Format

3.2.1. Auslieferung von URIs in den Unterfeldern \$0 (IDN des Normdatensatzes) bei Links zur Gemeinsamen Normdatei (GND)

In Feldern mit Links zu einem GND-Datensatz wird zusätzlich zu der bisher erfolgten Auslieferung der GND-Nummer (eingeleitet mit „(DE-588)“) und der DNB-internen Datensatznummer (eingeleitet mit „(DE-101)“) ein drittes Unterfeld \$0 mit dem URI (eingeleitet mit „(uri)“) besetzt. Es handelt sich um die MARC-21-Felder 100 bis 130 und 240, 380, 381, 382 und 385, 600 bis 655, 689, 700 bis 730 und 751 (falls Links zu einem GND-Datensatz vorhanden sind).

Der Umgang mit diesem zusätzlichen Identifier und dessen mögliche Auswirkungen auf die Funktionalität und den Workflow sollten anhand der bereitgestellten Testdaten rechtzeitig überprüft werden.

je Unterfeld \$0 (IDN des Normdatensatzes) (R):

- | „(DE-588)“ IDN des Normdatensatzes
- | „(uri)http://d-nb.info/gnd/“ IDN des Normdatensatzes
- | „(DE-101)“ IDN des Normdatensatzes

Beispiel Unterfeld \$0:

100 1_ \$0(DE-588)115426647**\$0(uri)http://d-nb.info/gnd/115426647**\$0(DE-101)115426647
 \$aMaupin, Armistead\$d1944-\$4aut

⁵ <https://info.vlb.de/verlage/thema-klassifikation.html>

3.2.2. Auslieferung der ISBN-A: Neue Werte im Feld 024 (Anderer Standard-Identifizier) (R) und im Feld 856 (Elektronische Adresse und Zugriff) (R)

Durch die ISBN-A (Actionable ISBN)⁶ ist eine Titeltkarte als Webseite mit umfassenden Informationen zum Titel im Internet erreichbar. Da die ISBN-A ein DOI (Digital Object Identifier)⁷ ist, wird die ISBN-A über den Resolver der International DOI Foundation auf „<http://dx.doi.org>“ aufgelöst. Die ISBN-A wird in den MARC-Feldern 024 (Anderer Standard-Identifizier) mit der Quelle „isbn-a“ im Unterfeld \$2 (Quelle der Nummer oder des Codes) und in aufgelöster Form als HTTP-URI in 856 (Elektronische Adresse und Zugriff) im Unterfeld \$u (Uniform Resource Identifier) transportiert.

MARC-Feld 024 (Anderer Standard-Identifizier) (R)

Unterfeldcodes mit neuen Werten:

- | \$a – Standardnummer oder Code (NR):
Nummer ohne Bindestriche (neu: ISBN-A)
- | \$2 - Quelle der Nummer oder des Codes (NR)
„isbn-a“ – ISBN-A

MARC-Feld 856 (Elektronische Adresse und Zugriff) (R)

Unterfeldcode mit neuen Werten:

- | \$u (Uniform Resource Identifier) (R):
„<http://dx.doi.org/>“ISBN-A
- | \$x – Interne Anmerkungen (R):
„Resolving-System“

Beispiel:

024 7_ \$2isbn-a\$a10.978.3941362/437

und

856 42 \$u<http://dx.doi.org/10.978.3941362/437>\$xResolving-System

3.2.3. MARC-Feld 776 (Andere physische Form) (R), \$o (Anderer Identifizier) (R) enthält zukünftig auch eine URN

Das MARC-Feld 776 hat bisher als andere Identifizier den DOI (Digital Object Identifier) enthalten. Nun wird in dem gleichen Unterfeld auch eine URN (Uniform Resource Name) mitgegeben.

MARC-Feld 776 (Andere physische Form) (R)

Unterfeldcode mit neuen Werten:

- | \$o – Anderer Identifizier (R):
Identifier related product: unspezifiziert
oder Identifier related product: DOI
oder Identifier related product: URN

⁶ <http://www.mvb-online.de/isbn-a>

⁷ <http://www.german-isbn.de/doi>

Beispiel:

776 08 \$iOnline-Ausg.\$o10.2312/GFZ.b103-97058

4. Weiterführende Hinweise und Testdaten

Die offizielle Dokumentation der beschriebenen Felder finden Sie auf den Webseiten der Library of Congress unter <http://www.loc.gov/marc/bibliographic/ecbdhome.html>.

Die vollständige Feldbeschreibung der Titeldaten ist als PDF- und Excel-Version hinterlegt unter <http://www.dnb.de/marc21>.

Um einen schnellen Überblick über die Änderungen seit der Veröffentlichung der vorhergehenden Beschreibung anzubieten, sind in der PDF-Version alle Änderungen gegenüber der unmittelbar vorhergehenden Version auf den ersten Seiten vorangestellt.

Eine Beispieldatei, die die angekündigten Änderungen enthält, finden Sie unter <http://datendienst.dnb.de/cgi-bin/mabit.pl?userID=testdat&pass=testdat&cmd=login> mit dem Dateinamen „TitelTestRelease01_2016“.

Bitte beachten Sie, dass in dieser Datei sowohl nach RDA erfasste Datensätze, Datensätze mit RDA-Elementen (Mischdatensätze) als auch reine Altdaten ohne RDA-Elemente enthalten sein können, so wie es in den aktuellen Datenlieferungen auch der Fall ist. Die Testbeispiele sind strukturell und in der Datenformatstruktur korrekt.

5. Unverbindliche Vorabinformation für das übernächste Release

Bitte beachten Sie, dass diese Vorabinformation auf mögliche zukünftige Änderungen nicht vollständig sein kann, auch können Änderungen auf ein späteres Release verschoben werden oder ganz entfallen. Ebenso können sich noch wesentliche inhaltliche Änderungen ergeben. Welche Punkte konkret umgesetzt werden, entnehmen Sie bitte der entsprechenden Ankündigung des Releases, die Mitte Februar 2016 versendet wird.

Weitere Informationen zum Release-Zyklus unter: <https://wiki.dnb.de/x/wgcbBQ>

Für das **übernächste Release** Mitte Mai 2016 sind unter anderen folgenden Änderungen in der Planung:

Im Bereich Titeldaten:

- | Einführung des neuen MARC-Feldes 884⁸ (Description Conversion Information) zur Abbildung von Provenienz-Informationen bezogen auf den vorliegenden gesamten Datensatz, z. B. von Datenimporten in den DNB-Titelbestand. Das Feld resultiert aus dem MARC-Antrag „Description Conversion Information in the MARC 21 Bibliographic Format“⁹.

⁸ <http://www.loc.gov/marc/bibliographic/bd884.html>

⁹ <http://www.loc.gov/marc/mac/2015/2015-03.html>

Den Text dieses Rundschreibens finden Sie auch auf unserer Homepage unter <http://www.dnb.de/datendienstinfo>.

Für weitere Fragen erreichen Sie uns per E-Mail unter datendienste@dnb.de und unter den bekannten Telefonnummern.

Mit freundlichen Grüßen

i.A. Heike Eichenauer

*** Lesen. Hören. Wissen. Deutsche Nationalbibliothek ***

--

Heike Eichenauer
Deutsche Nationalbibliothek
Digitale Dienste
Adickesallee 1
D-60322 Frankfurt
Telefon: +49-69-1525-1074
Telefax: +49-69-1525-1636
<mailto:h.eichenauer@dnb.de>
<http://www.dnb.de>