

14. März 2019

# Datendienste: Änderungen im Format MARC 21 für Titeldaten ab 18. Juni 2019 (Export-Release 2019.02)

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir möchten Sie auf das Export-Release 2019.02 des Formats MARC 21 für Titeldaten aufmerksam machen.

## 1. Zeitplan

### 1.1. Externe Testphase

Im Rahmen der Releaseplanung<sup>1</sup> existiert eine externe Testphase. Zu Beginn dieser Phase erfolgt die Veröffentlichung der Feldbeschreibung und der Testdaten (s. Abschnitt 4). In den folgenden zwei Wochen können alle Datenbezieher die Testdaten im Hinblick auf Fehler oder Auffälligkeiten begutachten und diese melden.

Für das Release 2019.02 ist die externe Testphase:

| 18. – 29. März 2019

Rückmeldungen inkl. Beispiel bitte bis zum 29. März per E-Mail an [datendienste@dnb.de](mailto:datendienste@dnb.de).

Nach Ablauf der externen Testphase werden keine weiteren Anpassungen am Release vorgenommen.

Die Testdaten stehen bis zur Produktivnahme des Releases zum Testen des Imports zur Verfügung.

---

<sup>1</sup> <https://wiki.dnb.de/x/wgcbBO>

## 1.2. Produktivnahme

Die Änderungen sind gültig ab:

- | 18. Juni 2019 (Während der technischen Umstellung kann es zwischen 8:00 – 12:00 Uhr zu Störungen bei den Schnittstellen und im Datenshop kommen.)

## 2. Formatänderungen

### 2.1. MARC-Feld 245 (Titelangabe) (NR): Anpassung bei der Besetzung des 1. Indikators (Nebeneintragung unter dem Titel)

Der 1. Indikator zur Angabe, ob eine Nebeneintragung unter dem Titel gemacht werden soll, wurde zuletzt stets mit dem Wert „0“ (Keine Nebeneintragung) besetzt. Diese Angabe wird nun differenzierter besetzt. Bei Vorhandensein eines Feldes 1XX wird der Wert „1“ (Nebeneintragung) an dieser Position geliefert. Dies dient auch zur Verbesserung der Datenqualität bei Übernahme in andere Bibliothekssysteme.

Beispiele in Auszügen:

```
100 1_ $0(DE-588)118186426$0http://d-nb.info/gnd/118186426
      $0(DE-101)118186426$aPautner, Norbert$d1964-$eVerfasser$4aut
245 10 $ay<NSB>Das<NSE>Schuhkarton-Bastelbuch$bunter Spielspass von der Kugelbahn bis
      zum Puppenhaus$cNorbert Pautner

110 1_ $0(DE-588)4011882-4$0http://d-nb.info/gnd/4011882-4
      $0(DE-101)040118827$aDeutschland$eNormerlassende Gebietskörperschaft$4enj
240 10 $0(DE-588)4245765-8$0http://d-nb.info/gnd/4245765-8
      $0(DE-101)042457653$aSozialgesetzbuch 8
245 10 $aSozialgesetzbuch (SGB) Achtes Buch (VIII) - Kinder- und Jugendhilfe
      $b(SGB VIII)$c[Deutschland] ; mit einem Vorwort von Reinhard Wiesner
```

### 2.2. MARC-Feld 029 (Weitere ISSN) (R): Keine Auslieferung der autorisierten ISSN mehr

Mit dem Release 2019.02 wird die autorisierte ISSN des deutschen ISSN-Zentrums<sup>2</sup> nicht mehr zusätzlich zu der Auslieferung im MARC-Feld 022 (Internationale Standardseriennummer) im MARC-Feld 029 ausgeliefert.

Die Angaben zur Autorisierten ISSN in \$a mit Key-Title und weiteren Angaben sowie die Angabe des 2. Indikators (Art der ISSN) mit dem Wert „a“ (Autorisierte ISSN) entfallen folglich für das MARC-Feld 029.

---

<sup>2</sup> <https://www.dnb.de/issn>

Die autorisierte sowie eine gelöschte autorisierte ISSN werden wie gewohnt weiter im MARC-Feld 022 (Internationale Standardseriennummer) mit dem Wert „6“ (Nationales ISSN-Zentrum für Deutschland) im Unterfeld \$2 (Quelle) exportiert. Ebenfalls werden die Angaben zu Key-Title, Kurztitel und Qualifiers der autorisierten ISSN in der bisherigen Form mit Auslieferung im MARC-Feldern 210 (Kurztitel) und 222 (Key-Title) erhalten bleiben.

Das MARC-Feld 029 wird weiter für die Auslieferung von ISSN parallel Ausgaben genutzt. Es ist jedoch perspektivisch geplant, diese Angaben in den MARC-Feldern 76X – 78X (Felder für Verknüpfungseintragungen) auszuliefern. Voraussetzung dafür ist zunächst eine Altdatenbereinigung, die voraussichtlich im Sommer 2019 erfolgt.

#### **MARC-Feld 029 (Weitere ISSN) (R):**

- | Indikator 1 (Typ der ISSN): „a“ (ISSN formal richtig)  
„b“ (ISSN formal falsch)
- | Indikator 2 (Art der ISSN): „\_“ (Nicht spezifiziert)  
„b“ (ISSN der Ausgabe auf anderem Datenträger)  
„c“ (ISSN der Internet-Ausgabe)  
„d“ (ISSN der Druck-Ausgabe)

Unterfeld:

- | \$a (ISSN etc.) (NR): ISSN (mit Bindestrichen) paralleler Ausgaben; ohne die Zeichenfolge ISSN

Beispiel (in Auszügen):

```
001 1160391726
003 DE-101
008 180531c20189999gw q||p| ||| 0|||1eng c
016 7_ $2DE-101$a1160391726
016 7_ $2DE-600$a2931420-3
022 __ $a2096-5524
022 __ $a2096-5524$z2522-8544$26
035 __ $a(DE-599)ZDB2931420-3
040 __ $a0008$bger$cDE-101$d1241$erda
041 __ $aeng
044 __ $cXA-DE$cXB-CN
082 74 $a570$a600$qDE-600$223sdbn
210 0_ $aBio-des. manuf.$bPrint
222 _0 $aBio-design and manufacturing$bPrint
245 00 $aBio-design and manufacturing$cZhejiang University
246 1_ $iAbweichender Titel$aBDM
264 31 $aHangzhou$bZhejiang University Press$aHeidelberg$bSpringer$c[2018]-
```

### 3. Weitere Hinweise

- | MARC-Felder 111 (Haupteintragung – Kongressname) und 880 (Andersschriftliche Darstellung).  
Fehlerbehebung: Ist ein Kongress mit originalschriftlichen Angaben verknüpft, war die Angabe im Unterfeld \$6 (Verknüpfung) fehlerhaft. Dies ist behoben.

### 4. Weiterführende Informationen und Testdaten

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

Die vollständige Feldbeschreibung der Titeldaten ist als PDF- und Excel-Version hinterlegt unter <https://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 <https://data.dnb.de/testdat> mit dem Dateinamen „TitelTestRelease2019\_02“.

### 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 Juli 2019 veröffentlicht wird.

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

Für das übernächste Release Mitte Oktober 2019 sind folgenden Änderungen in der Planung:

Im Bereich Titeldaten:

- | Durch den sogenannten „Parallelabgleich“ werden zukünftig weitere Felder zwischen Online- und gedruckten Ausgaben gegenseitig ausgetauscht. Diese Angaben, z. B. zur Zielgruppe oder weitere inhaltliche Aspekte (auch automatisch generierte Angaben) sollen mit den entsprechenden Provenienzanangaben exportiert werden.
- | Geplante Umsetzung eines Proposals<sup>3</sup> der „PCC Task Group on URIs in MARC“ bezüglich eines neuen Unterfelds \$2 (Quelle) in den Ansetzungsfeldern 1XX, 240 und 700 – 730. Hier ist die Besetzung des \$2 mit dem Wert „gnd“ angedacht.

---

<sup>3</sup> <https://www.loc.gov/marc/mac/2019/2019-02.html>

Für weitere Fragen erreichen Sie uns per E-Mail unter [datendienste@dnb.de](mailto: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  
60322 Frankfurt am Main  
Telefon: +49 69 1525-1074  
Telefax: +49 69 1525-1636  
E-Mail: [h.eichenauer@dnb.de](mailto:h.eichenauer@dnb.de)  
<https://www.dnb.de>