

19. Oktober 2015

Änderungen an der OAI-Schnittstelle mit Schnittstellen-Release 03/2015 ab 19. Oktober 2015

1. Änderungen

Sehr geehrte Damen und Herren,

seit 1. Juli 2015 sind alle Titeldaten der Deutschen Nationalbibliothek¹ und die Normdaten der Gemeinsamen Normdatei (GND)² kostenfrei unter „Creative Commons Zero“-Bedingungen³ (CC0 1.0) zur freien Nachnutzung verfügbar. Der Bezug ist über Online-Schnittstellen⁴ (Datenshop, SRU- oder OAI-Schnittstelle etc.) nach einmaliger kostenfreier Anmeldung und Autorisierung möglich⁵.

Dies haben wir zum Anlass genommen, unsere Angebote für die Übernahme von Daten mittels OAI-Schnittstelle und die kostenpflichtige Bereitstellung über die Datendienste weitestgehend anzugleichen.

Daraus resultieren für die OAI-Schnittstelle folgende Verbesserungen, die mit dem Release 03/2015⁶ ab 19. Oktober 2015 produktiv sind:

- | Das OAI-Set „dnb-all“ [Katalog der Deutschen Nationalbibliothek ohne Gemeinsame Normdatei (GND)] enthält nun alle Titeldaten, die auch im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek angezeigt werden.
- | Titeldaten des Katalogs des Deutschen Musikarchivs (DMA)⁷ der Deutschen Nationalbibliothek können dezidiert über das OAI-Set „dnb-all:dma“ abgerufen werden.
- | Titeldaten aller Online-Publikationen (auch ohne Anzeige in der Reihe O⁸) sind erhältlich über das OAI-Set „dnb-all:online“.
- | Alle Titeldaten von Online-Hochschulschriften sind erhältlich über das OAI-Set „dnb-all:online:dissertations“.

¹ <http://www.dnb.de/nationalbibliografie>

² <http://www.dnb.de/gnd>

³ <http://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/deed.de>

⁴ <http://www.dnb.de/datendienst>

⁵ <http://www.dnb.de/geschaeftsmodell>

⁶ <https://wiki.dnb.de/x/Hok7Bg>

⁷ <http://www.dnb.de/dma>

⁸ <http://www.dnb.de/reiheo>

- | Das OAI-Set „dnb“ [Deutsche Nationalbibliografie ohne Gemeinsame Normdatei (GND)] enthält nur noch Titeldaten, die in der Deutschen Nationalbibliografie angezeigt werden.
- | Das OAI-Set „dnb:reiheA“ (Monografien und Periodika des Verlagsbuchhandels) enthält nun auch Titeldaten der Germanica und Übersetzungen.
- | Das OAI-Set „dnb:reiheH“ (Hochschulschriften) enthält nun keine Titel mehr, die in der Reihe O (Online-Publikationen) angezeigt werden.
- | Titeldaten der Reihen M (Musikalien/Noten) und T (Musiktonträger) der Deutschen Nationalbibliografie sind dezidiert über die OAI-Sets „dnb:reiheM“ und „dnb:reiheT“ beziehbar.
- | Die Reihe O (Online-Publikationen)⁹ der Deutschen Nationalbibliografie sind über das OAI-Set „dnb:reiheO“ beziehbar.

1.1. Ergänzende Hinweise

1.1.1. Mehrbändig begrenzte Werke

Über die OAI-Schnittstelle werden nur die Datensätze der Teile (mit abhängigem oder unabhängigem Titel) ausgeliefert. Im Gegensatz dazu werden über den Datendienst via FTP/WWW-Server sowohl die Datensätze der Teile als auch die übergeordneten Datensätze (Kopfsätze) bereitgestellt. Über OAI-PMH ist jedoch ebenfalls die Abfrage der Kopfsätze über den entsprechenden Identifier generell möglich. Dieser Identifier ist je nach Datensatztyp (mit abhängigem oder unabhängigem Titel) und Format in unterschiedlichen Feldern bzw. Elementen der Datensätze der Teile eingetragen. Nähere Informationen dazu finden Sie in der FAQ-Liste¹⁰.

1.1.2. Titeldaten des Deutschen Musikarchivs (DMA) - Datensätze für enthaltene Teile einer Zusammenstellung

Mit der Einführung der Katalogisierung nach RDA am 1. Oktober 2015 werden diese nicht mehr mit der Satzart von unselbständigen (beigefügte/enthaltene) Werken verzeichnet, sondern als Satzart „Artikel“. Dies bietet im Einzelfall die Möglichkeit einer vollständigeren Beschreibung. Solche Datensätze werden nicht innerhalb des Datendienstes der Reihen M (Musikalien/Noten) und T (Musiktonträger) via FTP/WWW-Server ausgeliefert. Die Sätze sind jedoch über die Datenschnittstellen (Datenshop, SRU und OAI-Set „dnb-all:dma“) abrufbar. Die Auslieferung erfolgt im Format MARC 21 wie bisher mit der Kennzeichnung „a“ (=Unselbstständiger Teil einer Monografie) in der Satzkenung an Position 07 (Bibliografischer Level).

Weitere Informationen unter <http://www.dnb.de/oai>.

Wir realisieren mit diesen Erweiterungen und Änderungen der OAI-Schnittstelle mehrere Kundenwünsche und hoffen dadurch den kundenspezifischen Metadatenbezug weiter zu verbessern und zu vereinfachen.

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

⁹ <http://www.dnb.de/reiheo>

¹⁰ <http://www.dnb.de/DE/Header/Hilfe/oaiSchnittstelleFaq.html>

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>