

Nicole von der Hude, Jochen Rupp

Neuigkeiten beim Datenbezug über die OAI-Schnittstelle

Alle Titeldaten der Deutschen Nationalbibliothek¹ und die Normdaten der Gemeinsamen Normdatei (GND)² sind seit 1. Juli 2015 kostenfrei unter »Creative Commons Zero«-Bedingungen³ (CC0 1.0) zur freien Nachnutzung verfügbar.

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 03/2015⁴ zum 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)⁵ der Deutschen Nationalbibliothek können dezidiert über das OAI-Set »dnb-all:dma« abgerufen werden.
- Titeldaten aller Online-Publikationen (auch ohne Anzeige in der Reihe O⁶) sind erhältlich über das OAI-Set »dnb-all:online«.
- Alle Titeldaten von Online-Hochschulschriften sind erhältlich über das OAI-Set »dnb-all:online:dissertations«.
- 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)⁷ der Deutschen Nationalbibliografie ist über das OAI-Set »dnb:reiheO« beziehbar.

Folgende Unterschiede existieren weiter im Vergleich zur Bereitstellung über den Datendienst mittels FTP/WWW-Server:

- 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, nähere Informationen dazu finden Sie in der FAQ-Liste⁸.

Seit der Einführung der Katalogisierung nach RDA am 1. Oktober 2015 werden Titeldatensätze des Deutschen Musikarchivs (DMA) für enthaltene Teile einer Zusammenstellung 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.

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

Notizen

Der Zugriff auf die Online-Schnittstellen⁹ (OAI, SRU-Schnittstelle und Datenshop) ist nach einmaliger kostenfreier Anmeldung und Autorisierung möglich¹⁰. Weitere Informationen unter dnb.de/oai.

Für weitere Fragen erreichen Sie uns per E-Mail unter schnittstellen-service@dnb.de und telefonisch: Nicole von der Hude, Tel.: +49-69-1525-1632
Heike Eichenauer, Tel.: +49-69-1525-1074

Anmerkungen

- 1 <<http://www.dnb.de/nationalbibliografie>>
- 2 <<http://www.dnb.de/gnd>>
- 3 <<http://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/deed.de>>
- 4 <<https://wiki.dnb.de/x/Hok7Bg>>
- 5 <<http://www.dnb.de/dma>>
- 6 <<http://www.dnb.de/reiheo>>
- 7 <<http://www.dnb.de/reiheo>>
- 8 <<http://www.dnb.de/DE/Header/Hilfe/oaiSchnittstelleFaq.html>>
- 9 <<http://www.dnb.de/datendienst>>
- 10 <<http://www.dnb.de/geschaeftsmodell>>