

Deutsche Nationalbibliothek  
15. Oktober 2014

**Datendienst: Änderungen im Format RDF/XML ab KW 03, 2015 (Export-Release 01/2015)**

Sehr geehrte Damen und Herren,

gemäß der Linked-Data-Service-Releaseplanung<sup>1</sup> der Deutschen Nationalbibliothek wird die nächste Änderung in der Konversion und der Datenmodellierung am 13. Januar 2015 erfolgen.  
(Während der technischen Umstellung kann es zwischen 8:00 – 12:00 Uhr zu Störungen bei den Schnittstellen und im Datenshop kommen.)

In Anlehnung an die Exportreleases werden in den Monaten Februar, Juni und Oktober aktualisierte Gesamtabzüge der Norm- und Titeldaten in RDF/XML und Turtle zum Download bereitgestellt<sup>2</sup>.

**Im Export-Release 01/2015 sind folgende Änderungen in der GND-Ontologie<sup>3</sup> vorgesehen:**

- Verbesserung gndo:preferredName wird Subproperty von rdfs:label, auf diese Weise können generische Systeme leichter die beste Ausgabeform finden.
- Anpassung: Neue Property gndo:titleOfNobilityAsLiteral für die Fälle, in denen der Adelstitel nicht durch Verlinkung mit der GND angegeben ist.
- Anpassung: gndo:titleOfNobility ist künftig eine owl:ObjectProperty
- Anpassung: gndo:preferredNameEntityForThePerson und gndo:variantNameEntityForThePerson sind künftig Instanzen von owl:ObjectProperty
- Verbesserung: Die Klasse gndo:Fictive\_term heißt künftig gndo:FictiveTerm. Die alte Klasse gndo:Fictive\_term wird als deprecated markiert.

**Im Export-Release 01/2015 sind folgende Änderungen in der Titeldaten-Konversion vorgesehen:**

- Verbesserung: Der Preis, Einbandart etc. werden jetzt mit der Property [rdau:P60001](#), „has terms of availability“ . angegeben.
- Fehlerbehebung: Der Link zu einem vorhandenem Inhaltsverzeichnis im PDF-Format wird generell angegeben; auch dann, wenn das Inhaltsverzeichnis nicht von der DNB selbst erzeugt wurde.
- Verbesserung: Die Angabe von DDC-Notationen<sup>4</sup> erfolgt durch Verlinkung zu „dewey.info“.

Beispieldateien inklusive der angekündigten Änderungen finden Sie unter dem Dateinamen „DNBTitelTestRelease01\_2015RDF.RDF“ für die DNB-Titeldaten und „ZDBTitelTestRelease01\_2015RDF.RDF“ für Titeldaten der Zeitschriftendatenbank (ZDB) unter <http://datendienst.dnb.de/cgi-bin/mabit.pl?userID=testdat&pass=testdat&cmd=login>

---

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

<sup>2</sup> <http://datendienst.dnb.de/cgi-bin/mabit.pl?userID=opendata&pass=opendata&cmd=login>

<sup>3</sup> <http://d-nb.info/standards/elementset/gnd2015-01-13>

<sup>4</sup> <http://www.ddc-deutsch.de>

Informationen rund um den Linked Data Service der Deutschen Nationalbibliothek finden Sie auf unserer Webseite<sup>5</sup>.

Den Text dieses Rundschreibens finden Sie unter

<http://www.dnb.de/SharedDocs/Downloads/DE/DNB/service/rundschreiben20141015AenderungenRdfXml.pdf>, eine englische Version unter

<http://www.dnb.de/SharedDocs/Downloads/EN/DNB/service/rundschreiben20141015AenderungenRdfXml.pdf>.

Für Rückfragen stehe ich Ihnen gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen,

Lars G. Svensson

Deutsche Nationalbibliothek

Adickesallee 1

D-60322 Frankfurt am Main

Telefon: +49-69-1525-1752

mailto: l.svensson@dnb.de

<http://www.dnb.de>

---

<sup>5</sup> <http://www.dnb.de/lids>