

Deutsche Nationalbibliothek
20. Februar 2014

Datendienst: Änderungen im Format RDF/XML ab KW 20, 2014 (Export-Release 02/2014)

Sehr geehrte Damen und Herren,

wie bereits angekündigt folgt der Linked Data Service der Deutschen Nationalbibliothek seit Januar 2014 einer terminierten Releaseplanung (siehe [1]). Die nächste Änderung in der Konversion und der Datenmodellierung wird am 15. Mai 2014 erfolgen.

Änderungsmittellungen erfolgen vorab über die Mailingliste des Linked Data Services [2] bzw. über die GND-Ontology-Liste [3]. Bitte registrieren Sie sich, wenn Sie an Informationen über künftige Entwicklungen des DNB-Linked-Data-Services interessiert sind!

In Anlehnung an die Exportreleases werden in den Monaten Februar, Juni und Oktober aktualisierte Dumps der Norm- und Titeldaten in RDF/XML und Turtle zum Download bereitgestellt [4].

Im Export-Release 02/2014 sind folgende Änderungen in der GND-Ontologie vorgesehen:

1. Fehlerbehebung: MARC 21 equivalent und rdfs:range für gndo:academicDegree korrigiert
2. Fehlerbehebung: Das Alignment von gndo:broaderTermGeneric zu skos:broader war inkorrekt. Das Alignment geht jetzt von gndo:broaderTermGeneral zu skos:broader
3. Verbesserung: Die Labels für gndo:affiliationAsLiteral, gndo:placeOfBirthAsLiteral, gndo:placeOfDeathAsLiteral, gndo:professionOrOccupationAsLiteral machen deutlich, dass es sich um Literale handelt.
4. Verbesserung: gndo:correspondent ist eine symmetrische Property
5. Fehlerbehebung: Änderung des URI-Namens gndo:broderTermGeneral zu gndo:broaderTermGeneral. Die Instanzdaten verwenden schon den korrekten Namen, so dass dort keine Änderung notwendig ist.

Im Export-Release 02/2014 sind folgende Änderungen in der GND-Konversion vorgesehen:

1. Fehlerbehebung: In der Repräsentation der Werksätze war bei der Property gndo:complexSeeReferenceSubject der URI zu dem verknüpften Schlagwort falsch zusammengesetzt, so dass die URIs beim Dereferenzieren eine 404-Fehlermeldung lieferten. Dies wurde korrigiert.
2. Verbesserung: In den Fällen, in denen keine Verknüpfung zu einer anderen GND-Entität für die Relationen gndo:affiliation, gndo:placeOfBirth, gndo:placeOfDeath und gndo:professionOrOccupation vorliegt, sondern eine textuelle Beschreibung, wird die Relation durch die Datatype Properties gndo:affiliationAsLiteral, gndo:placeOfBirthAsLiteral, gndo:placeOfDeathAsLiteral, gndo:professionOrOccupationAsLiteral ausgedrückt.
3. Verbesserung: für die individualisierten Personen (Tp-Sätze) werden jetzt auch gndo:academicDegree mit ausgeliefert.
4. Verbesserung: Bisher wurde auch dann nur ein Entitätentyp ausgegeben, wenn eine Entität mehrere Entitätentypen hat. Dies wurde behoben.

Eine Beispieldatei, die die angekündigten Änderungen enthält, finden Sie voraussichtlich in der letzten Märzwoche (KW 13) unter <http://datendienst.dnb.de/cgi-bin/mabit.pl?userID=testdat&pass=testdat&cmd=login> mit dem Dateinamen "GNDTestRelease02_2014RDF.xml".

Informationen rund um den Linked Data Service der Deutschen Nationalbibliothek finden Sie unter [5]. Den Text dieses Rundschreibens finden Sie auch auf unserer Webseite [6]. Eine englische Version ist unter [7].

Für Rückfragen stehe ich Ihnen gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen,
Julia Hauser

Deutsche Nationalbibliothek
Informationstechnik
Adickesallee 1
D-60322 Frankfurt am Main
Telefon: +49-69-1525-1784
Telefax: +49-69-1525-1799
<mailto:j.hauser@dnb.de>
<http://www.dnb.de>

- [1] <https://wiki.dnb.de/x/loiRAg>
- [2] <http://lists.dnb.de/mailman/listinfo/lds>
- [3] <http://lists.dnb.de/mailman/listinfo/gnd-ontology>
- [4] <http://datendienst.dnb.de/cgi-bin/mabit.pl?userID=opendata&pass=opendata&cmd=login>
- [5] <http://www.dnb.de/lds>
- [6] <http://www.dnb.de/datendienstinfo>
- [7] <http://www.dnb.de/EN/dataservicesnews>