

Ulrike Junger | Deutsche Nationalbibliothek

Die Q-Frage – Die Erschließung in der DNB zwischen MVB-Daten und RDA-Level 1

Was erwartet Sie?

| **Zum Stand in der DNB**

| **Schlussfolgerungen**

Zum Stand in der DNB

Gesetz über die deutsche Nationalbibliothek (DNBG)

§ 1 Rechtsstellung, Sitz

(1) Die Deutsche Nationalbibliothek (Bibliothek) ist die zentrale Archivbibliothek und das nationalbibliografische Zentrum der Bundesrepublik Deutschland.

(2) Die Bibliothek ist eine rechtsfähige bundesunmittelbare Anstalt des öffentlichen Rechts mit der Deutschen Bücherei in Leipzig, der Deutschen Bibliothek in Frankfurt am Main und dem Deutschen Musikarchiv. Sie hat ihren Sitz in Frankfurt am Main.

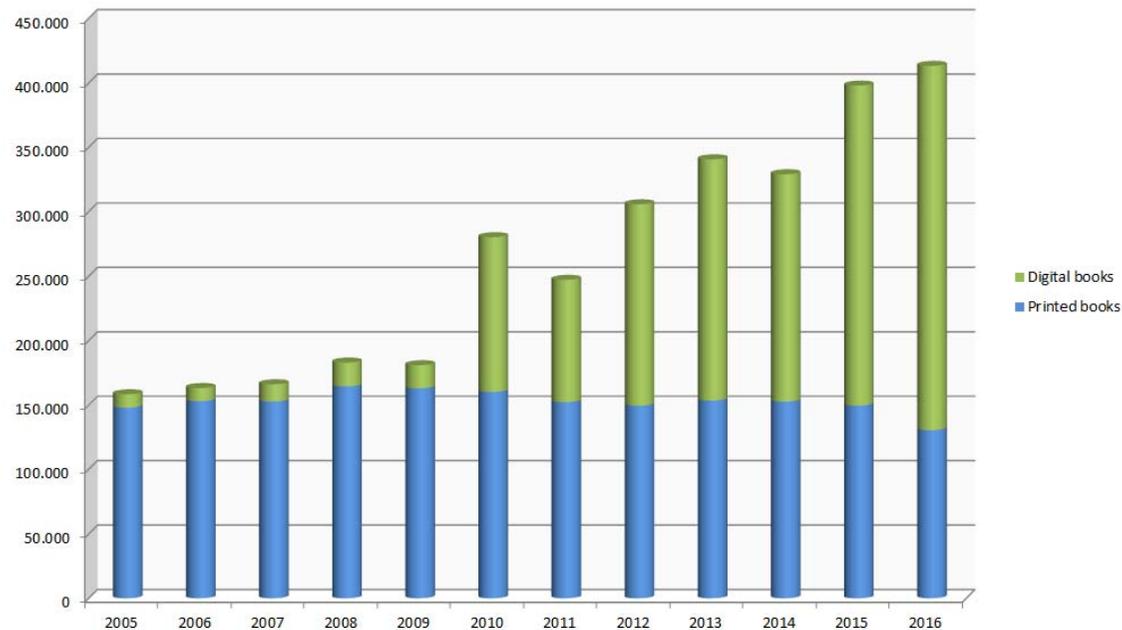
§ 2 Aufgaben, Befugnisse

Die Bibliothek hat die Aufgabe,

1. a) die ab 1913 in Deutschland veröffentlichten Medienwerke und
- b) die ab 1913 im Ausland veröffentlichten deutschsprachigen Medienwerke, Übersetzungen deutschsprachiger Medienwerke in andere Sprachen und fremdsprachigen Medienwerke über Deutschland

im Original zu sammeln, zu inventarisieren, zu erschließen und bibliografisch zu verzeichnen auf Dauer zu sichern und für die Allgemeinheit nutzbar zu machen sowie zentrale bibliothekarische und nationalbibliografische Dienste zu leisten,

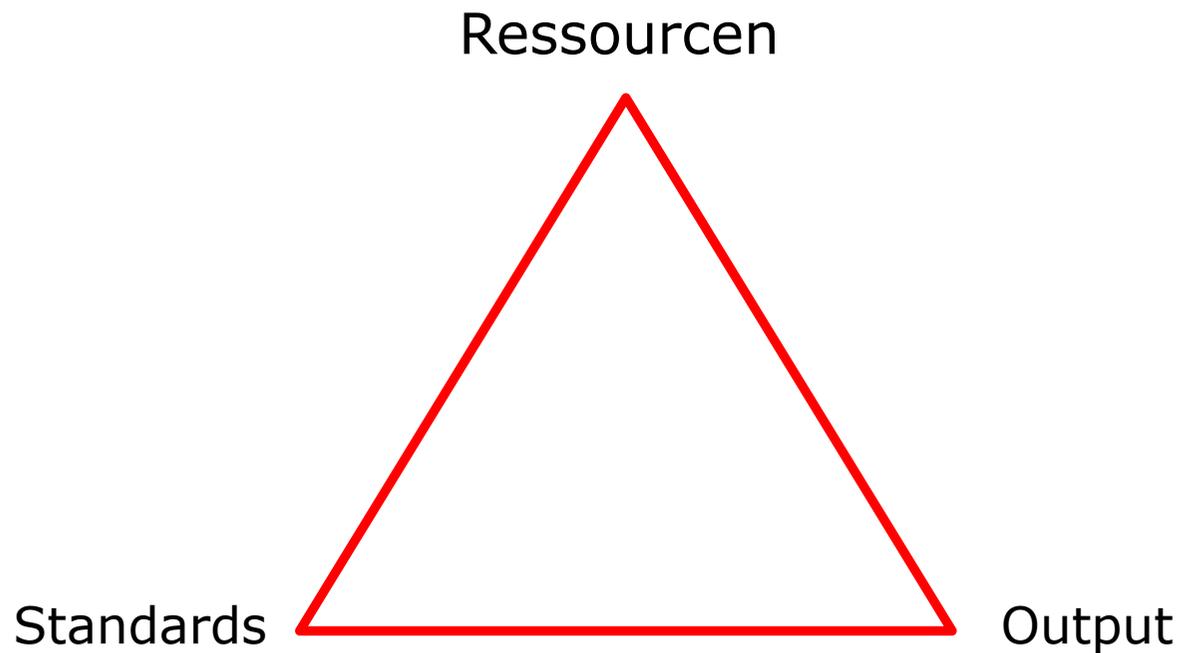
Verhältnis monografischer Print- und Netzpublikationen im Bestand der DNB 2005 – 2016



... ein paar Zahlen ...

- | Bestände: ca. 32,7 Mio. Medieneinheiten
 - | Davon ca. 3,5 Mio. Netzpublikationen
- | Jahreszugang 2017 an Pflichtexemplaren: ca. 1,8 Mio. Medieneinheiten
 - | Davon ca. 1,3 Mio. Netzpublikationen
- | In der Formalerschließung tätig: ca. 90 VZÄ
- | In der Inhaltserschließung tätig: ca. 30 VZÄ

Die betriebliche Realität



Erzeugung von Nachweisdaten

- | (Erst)Erstellung durch die DNB
- | Ersterstellung durch Dateneinspielung / Nutzung bereits vorhandener Nachweisdaten

- | Intellektuelle Bearbeitung
- | Maschinelle Bearbeitung

- | Anreicherung
- | Veränderung
- | Reduktion

- | Bearbeitung einzelner Nachweise
- | Bearbeitung mehrerer Nachweise / Datenmanagement

Zu unterscheiden

| Physische Medienwerke



| Netzpublikationen



Physische Medienwerke

- | Intellektuelle Erschließung
- | Standard: RDA
 - | Standardelemente-Set mit nationalbibliothekarischen Elementen
- | Nach Möglichkeit Nutzung der MVB-Daten
 - | Sachlich korrekte Inhalte bleiben stehen, auch wenn nicht Teil des Standardelemente-Sets
 - | Arbeitersparnis!
- | Kataloganreicherung (Inhaltsverzeichnisse, Cover)

Katalogisat - Standardelementset

0500 Aa
0501 Text\$btxt
0502 ohne Hilfsmittel zu benutzen\$bn
0503 Band\$bnc
0550 ONIX 2.1\$cVLB - Verzeichnis Lieferbarer Bücher
0551 2\$bi
0600 ra, sf
1100 2018\$sn[2018]
1131 !040484769!Ratgeber [Ts1]
1131 !042222087!Übungssammlung [Ts1]
1500 /lger
1505 \$erda
1700 /1XA-DE-NW
2000 978-3-943390-72-8*Broschur : EUR 4.95 (DE), EUR 5.10 (AT)
2000 3-943390-72-1*
2040 9783943390728
2100 17,N51
2105 18,A07
2150 16e6bda78e6b481cb69da7289045f90a
2230 Bestellnummer: 184400
2240 DNB:1148309853
2242 |o|1017027890
3000 !1079107088!Schneider, Germaine [Tp3]\$BVerfasser\$4aut
3010 !115725285!Wormer, Eberhard J. [Tp3]\$BVerfasser\$4aut
3110 |m|!1027133274!Helmut Lingen Verlag [Tb1]\$BVerlag\$4pbl
4000 Yoga-Kuren : ganzheitlich Kraft schöpfen : mit 12 Yoga-Flows entspannt und konzentriert durchs Jahr / Germaine Schneider, Eberhard J. Wormer
4020 #11#[1. Auflage]
4030 Köln : Lingen ***5159224
4060 127 Seiten
4061 Illustrationen
4062 23 cm

Netzpublikationen

- | Maßgabe seit 2010: keine intellektuelle Erschließung
- | Sammlung von Metadaten *und* Objekten
 - | Metadatenkernsets
 - | Maschinelle Anreicherung und Veredelung von Daten
 - | RDA = Orientierung
- | Ersterstellung oder intellektuelle Bearbeitung
 - | für fortlaufende oder integrierende Ressourcen → ZDB
 - | für Kollektionen von Websites

Beispiel Metadatenkernset für Netzpublikationen

1.1 Monografien

Adresse der elektronischen Ressource zur Abholung	(O/F)
Art der elektronischen Ressource	(O)
Erscheinungsdatum	(O)
Rechte / Zugriff und Benutzungsbeschränkungen auf das Archivexemplar	(O)
Standardnummer / Identifikation der elektronischen Ressource	(O)
Titel	(O)
Verlag / Verlegende Stelle	(O)
Verlagsort	(O)
<i>Adresse der elektronischen Ressource</i>	(F)
<i>Angaben zum Inhalt: DDC-Sachgruppe der Deutschen Nationalbibliografie</i>	(F)
<i>Angaben zum Inhalt: Warengruppen-Systematik des Deutschen Buchhandels</i>	(F)
<i>Angaben zum Inhalt: weitere Klassifikationen / Thesauri</i>	(F)
<i>Ausgabebezeichnung</i>	(F)
<i>Autorin/Autor, Beteiligte Personen</i>	(F)
<i>Beteiligte Organisationen</i>	(F)
<i>Dateiformat</i>	(F)
<i>Hierarchische bibliografische Relationen (Gesamtwerk)</i>	(F)

Katalogisat Netzpublikation (angereichert)

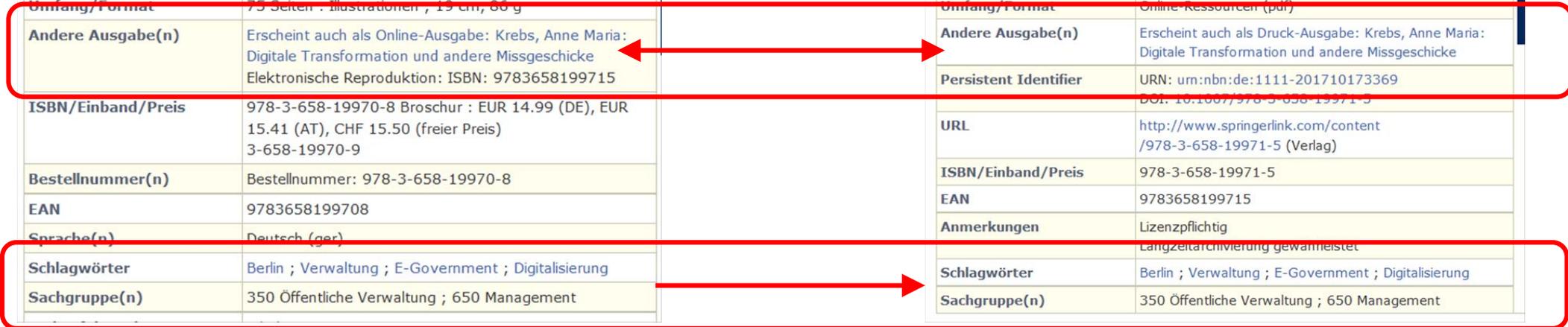
```
0500 Oaf
0501 Text$btxt
0502 Computermedien$bc
0503 Online-Ressource$bcr
0550 ONIX 2.1$Springer.com
0551 X$b m
0598 NP999
0600 ro;ra;pb
1100 2018
1101 cr
1700 /1XA-DE-BE
2000 978-3-658-19971-5*
2040 9783658199715
2050 urn:nbn:de:1111-201710173369
2051 10.1007/978-3-658-19971-5
2105 17,O11
2150 NPspringer.com/dnb_onix/9783658199715
2198 75497475
2240 DNB:1141678675
2242 |o|1009120294
3000 !1139919806!Krebs, Anne Maria [Tp3]$BVerfasser$4aut
3010 Gollanek, Oliver$BVerfasser$4aut
3110 |m|!1043386068!Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH [Tb1]$BVerlag$4pbl
4000 Digitale Transformation und andere Missgeschicke : Streitgespräch über neue Digitalbesen und alte Aktenzöpfe in einer Berliner Verwaltung
4020 #11#1. Auflage 2018
4030 Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden
4060 Online-Ressourcen
4083 =A $
4085 *HTTP*=q pdf=u http://www.springerlink.com/content/978-3-658-19971-5=x H
4201 Lizenzpflichtig
4233 a
4243 Erscheint auch als$ndruck-Ausgabe!1142127303!--Aa--Krebs, Anne Maria [Tp3]$BVerfasser: Digitale Transformation und andere Missgeschicke
4700 [PE] Parallelverknüpfung wurde automatisch erstellt
5050 350;650$Ea$Hox$D2018-02-08
5050 350$Em$Hdnb$K0.991$D2017-10-18
5051 $KK A8 03 20160930 de
```

Druckausgabe

Online-Ausgabe

Link zu diesem Datensatz	http://d-nb.info/1142127303
Titel	Digitale Transformation und andere Missgeschicke : Streitgespräch über neue Digitalbesen und alte Aktenzöpfe in einer Berliner Verwaltung / Anna-Maria Krebs, Oliver Gollanek
Person(en)	Krebs, Anne Maria (Verfasser) Gollanek, Oliver (Verfasser)
Organisation(en)	Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH (Verlag)
Verlag	Wiesbaden : Springer Gabler
Zeitliche Einordnung	Erscheinungsdatum: [2018]
Umfang/Format	75 Seiten : Illustrationen , 19 cm, 86 g
Andere Ausgabe(n)	Erscheint auch als Online-Ausgabe: Krebs, Anne Maria: Digitale Transformation und andere Missgeschicke Elektronische Reproduktion: ISBN: 9783658199715
ISBN/Einband/Preis	978-3-658-19970-8 Broschur : EUR 14.99 (DE), EUR 15.41 (AT), CHF 15.50 (freier Preis) 3-658-19970-9
Bestellnummer(n)	Bestellnummer: 978-3-658-19970-8
EAN	9783658199708
Sprache(n)	Deutsch (ger)
Schlagwörter	Berlin ; Verwaltung ; E-Government ; Digitalisierung
Sachgruppe(n)	350 Öffentliche Verwaltung ; 650 Management

Link zu diesem Datensatz	http://d-nb.info/1141678675
Titel	Digitale Transformation und andere Missgeschicke : Streitgespräch über neue Digitalbesen und alte Aktenzöpfe in einer Berliner Verwaltung
Person(en)	Krebs, Anne Maria (Verfasser) Gollanek, Oliver (Verfasser)
Organisation(en)	Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH (Verlag)
Ausgabe	1. Auflage 2018
Verlag	Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden
Zeitliche Einordnung	Erscheinungsdatum: 2018
Umfang/Format	Online-Ressourcen (pdf)
Andere Ausgabe(n)	Erscheint auch als Druck-Ausgabe: Krebs, Anne Maria: Digitale Transformation und andere Missgeschicke
Persistent Identifier	URN: urn:nbn:de:1111-201710173369 DOI: 10.1007/978-3-658-19971-5
URL	http://www.springerlink.com/content/978-3-658-19971-5 (Verlag)
ISBN/Einband/Preis	978-3-658-19971-5
EAN	9783658199715
Anmerkungen	Lizenzpflichtig Langzeitarchivierung gewährleistet
Schlagwörter	Berlin ; Verwaltung ; E-Government ; Digitalisierung
Sachgruppe(n)	350 Öffentliche Verwaltung ; 650 Management



Zusammenfassend ...

- | Gesetzlicher Auftrag zur nationalbibliografischen Verzeichnung erfüllt
- | Intellektuelle Erschließung mit RDA-Standardelemente-Set
 - | Qualität = „gesetzt“ und im deutschsprachigen Raum abgestimmt durch den Standardisierungsausschuss
- | Mehrdimensionalität bei der Datenerstellung der unverzichtbare Normalfall
- | Heterogenität der Daten im DNB-Katalog ist eine Tatsache

Schlussfolgerungen

Schlussfolgerungen für den Begriff Qualität

- | Qualität wird vereinbart
 - | RDA-Standardelemente-Set ist eine Qualitätsvereinbarung
 - | Transparenz der Rahmenbedingungen und Kriterien, z. B. LRM User Tasks
- | Qualität oft gleichgesetzt mit „Mehr“
 - | an Elementen und Informationen
 - | an Normdatenverknüpfungen
- | Qualität im Sinne inhaltlicher Korrektheit von Elementen
 - | Bei heterogenen Datenquellen und Erstellungsprozessen zunehmend Problem des Datenmanagements

Schlussfolgerungen für die Erschließungspolitik der DNB

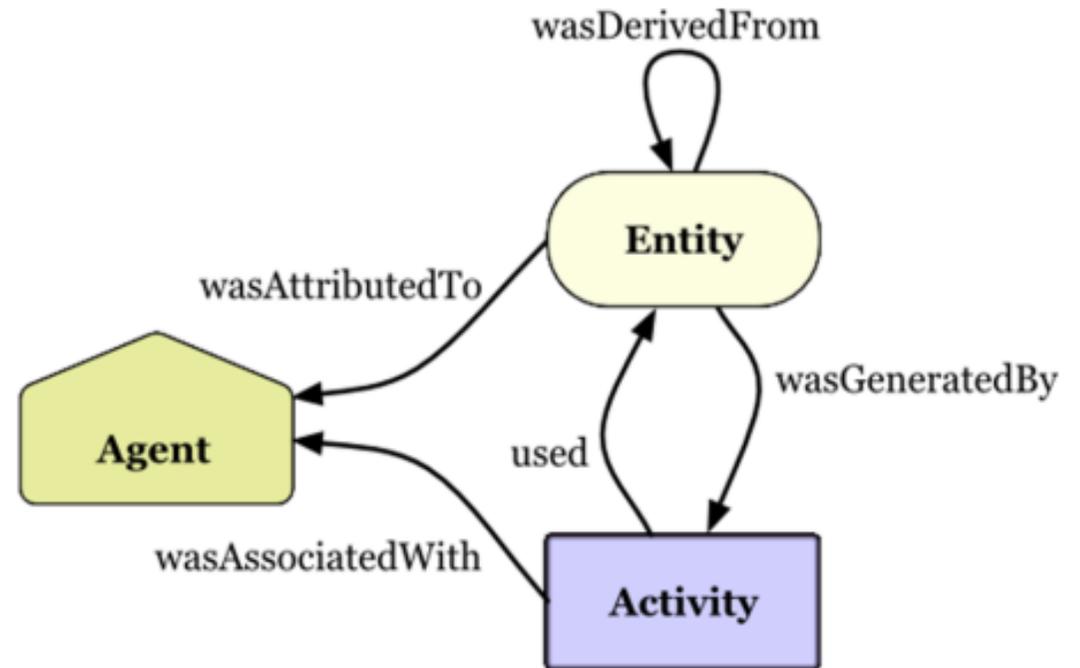
- | Prinzip des lebenden Datensatzes
 - | Ein verlässlicher Kern als Ausgangspunkt
 - | Grundsätzlich aber jederzeit Optimierung möglich
- | Ausweitung der Herkunftskennzeichnung
 - | MARC 883 (Machine-generated Metadata Provenance) = Initiative der DNB
 - | W3C-Modell
 - | Erlaubt Einbeziehung weiterer Akteure

Provenance-Modell des W3C

| Aussage über Herkunft und Prozess der Erstellung und/oder Änderung von Metadaten

| Drei Kernelemente

- | Entitäten
- | Aktivitäten
- | Agenten



Schlussfolgerungen für die Erschließungspolitik der DNB

- | Investition in die Verbesserung der Daten anderer Produzenten
 - | Laufende Konsultation DNB-MVB
 - | Laufende Konsultation VG Wort
 - | GND für Verlage
- | Konzentration auf normierte Bestandteile von Nachweisen
 - | Mehr GND-Verknüpfungen

Schlussfolgerungen für die Erschließungspolitik der DNB

- | Anreicherungen ausbauen
 - | Z. B. ausgelesene statt händisch erfasster Trackdaten
- | Stärkere Verzahnung intellektueller, nachnutzender und maschineller Datenerzeugung
 - | Für alle Objekttypen
 - | Einzelfallbehandlung und flächiges Datenmanagement
- | Veränderte Datenmodelle anstreben
 - | WEMI oder Work/Instance/Item

Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit!

Ulrike Junger
Fachbereich Erwerbung und Erschließung
Deutsche Nationalbibliothek
Telefon: +49-69-1525-1500
E-Mail: u.junger@dnb.de
www.dnb.de