

RDA

Technische Implementierung -

Auswirkungen auf die Services

Petra Feilhauer

Inhaltsverzeichnis

1. RDA Implementierung

- 1. Grundsätze**
- 2. Formatänderungen**
- 3. Zeitplan**

2. Auswirkungen

- 1. Lieferformate**
- 2. Test**

Grundsätze

Kontinuität beim Datenformat und bei Datenstrukturen

Es gibt weiterhin Titelsätze + Werknormsätze
(KEINE eigenen Datensätze für die Expression)

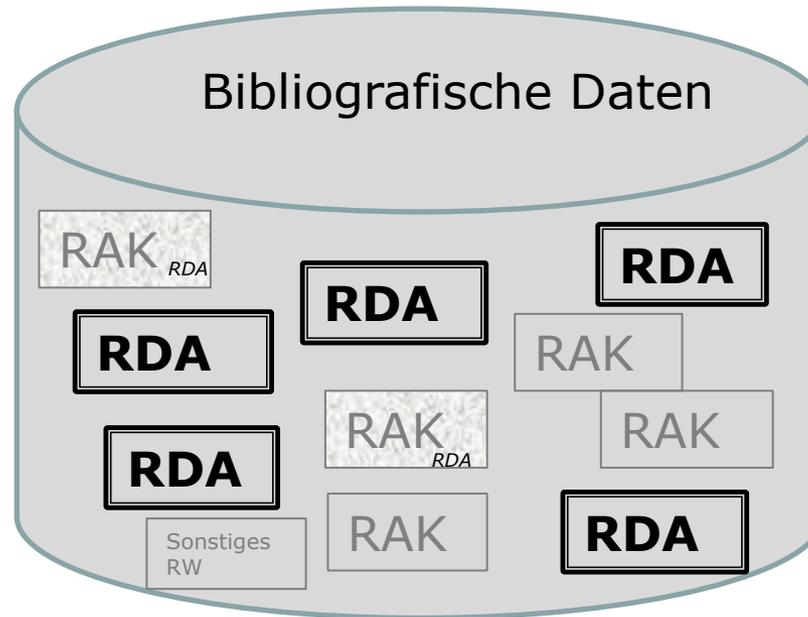
Teil-Ganzes-Strukturen werden weiterhin angewendet

Einheitliches Intern- und Austausch-Format (Pica, MARC 21) für RDA-Änderungen

Keine Datenmigration vor RDA-Umstieg
(Ausnahme Datenbereinigung, wg. Kollision im Internformat (Pica 321X, 31XX))

Neu und Alt stehen nebeneinander!

Misch-Datensätze sind möglich!



Kennzeichnung ‚rda‘ in MARC 040\$e für:

- neue Datensätze, [*maschinelle Importe*], vollständig aufgearbeitete Altdaten
- Kennzeichnung ‚rda‘ wird **NICHT** besetzt, wenn RAK-Daten nur in Teilen aufgearbeitet werden

Formatänderungen in 10 Themenfeldern

Themenfeld	MARC-Felder	Erläuterung
Anmerkungen	5XX	Ehemals Fussnoten! Sie werden teils vereinheitlicht, teils differenzierter angegeben.
Beziehungen zu Personen/Familien/Körperschaften (FRBR 2:1)	1XX, 7XX	Beziehungen werden mittels Text \$e/\$j und Code \$4 angegeben, z.B. \$eVerfasser \$4aut, (auch bei Körperschaften)
Beziehungen zwischen Werken, Expressionen, Manifestationen, Exemplaren (FRBR 1:1)	7XX, 8XX	Die Angabe des Beziehungskennzeichens ist obligatorisch (Ausnahme: 8XX), z.B. Erscheint auch als, Reproduktion von.
First/Latest	247, 264	Katalogisierung erfolgt weiterhin nach dem Latest-Prinzip (aktuellster Titel). Frühere Titel- und Verlagsangaben werden gekennzeichnet.
Formangaben, Zielgruppe	655, 385	Angabe zum Datenträger, zur Art des Inhalts und der Musikalischen Ausgabeform, die über die grobe Einordnung der IMD hinausgehen. Angabe der Zielgruppe, z.B. Kind, Jugend, Lehrer (Verknüpfung zur GND)

Formatänderungen in 10 Themenfeldern

Themenfeld	MARC-Felder	Erläuterung
Inhaltstyp, Medientyp und Datenträgertyp	336, 337, 338	Die IMD-Typen sind obligatorisch in Titeldaten. Es ist eine grobe Kategorisierung der Ressourcen, z.B. I: Text, Geräusche, unbewegtes Bild ; M: ohne Hilfsmittel zu benutzen, audio, Computermedien ; D: Band, Audiodisk, Online-Ressource
Erscheinungsvermerk	264	Differenzierung in Verlags-, Produktions-, Vertriebs-, Entstehungsangaben
Original, Reproduktionen	775, 776	Die vorliegende Ressource ist Grundlage der Beschreibung! Mittels Titel-Titel Beziehung wird eine Beziehung zum Digitalisat, Reproduktion, usw. hergestellt.
Teil-Ganzes-Beziehungen Zusammenstellungen	1XX, 245, 246, 773	Hierarchische Beschreibung weiterhin möglich. Alternativ ist die Angabe in einem einzigen Titelsatz möglich.
Werke	130, 240, 7XX	Angabe eines Werktitels ist möglich, aber nicht obligatorisch; Verknüpfung zu einem Werk-Normsatz oder nur textliche Beschreibung.

Festlegungen im öffentlichen RDA-Info-WIKI:

<https://wiki.dnb.de/display/RDAINFO/Formatfestlegungen+und+Mapping-Tabelle>

DNB Statistik

- Formatänderungen bei 10 Themenfeldern
- ca. 441 Formatänderungen:
 - neue Felder
 - Pica: 18
 - Änderungen (neue Unterfelder, veränderte Inhalte)
 - Pica : ca. 100
 - Für RDA nicht mehr verwendete Felder:
 - Pica: 323
 - (davon ca.100 Personen/Körperschaftsfelder, ca. 200 Feldgruppen-Felder)

Beispiel in MARC

001	1200001346 (DNB-Approval)
003	DE-101
005	20150522114841.0
008	150309s2014 gw 00 ger
016	7#\$2DE-101\$a1200001346
020	##\$a9783770552269\$ckartontiert\$9978-3-7705-5226-9
035	##\$a(DE-599)DNB1200001346
040	##\$a1140\$bqer\$cDE-101\$d1220\$erda
041	##\$ager\$hfre
044	##\$cXA-DE-NW
100	1#\$0(DE-588)122040562\$0(DE-101)122040562\$aDidi-Huberman, Georges\$d1953-\$eVerfasser\$4aut\$eÜbersetzer\$4trl
240	10#\$0(DE-588)1250027918\$0(DE-101)1250027918\$aRemontages du temps subi
245	10\$aRemontagen der erlittenen Zeit\$cGeorges Didi-Huberman : aus dem Französischen von Markus Sedlaczek
264	#1\$aPaderborn\$bWilhelm Fink\$c2014
300	##\$a280 Seiten\$c22 cm
336	##\$aText\$btxt\$2rdacontent
336	##\$aunbewegtes Bild\$bsti\$2rdacontent
337	##\$aohne Hilfsmittel zu benutzen\$bn\$2rdamedia
338	##\$aBand\$bnc\$2rdacarrier
490	1#\$aDas Auge der Geschichte\$v2
500	##\$afingiertes Beispiel für Techniktest
655	#7#\$0(DE-588)4143413-4\$0(DE-101)041434137\$aAufsatzsammlung\$2qnd-content
800	1#\$aDidi-Huberman, Georges\$d1953-\$4aut\$tDas Auge der Geschichte \$v2\$w(DE-101)1200001273\$912\$7am

RDA-Kennzeichen

Beziehungen

Werktitel

Erscheinungsvermerk

IMD

Formangabe

Zeitplan

PICA und MARC (Export)	Zeitraum	Status
Pica-Format	12/14 – 04/15	Vorgaben  Dokumentation  Umsetzung  Test 
Marc-Format (Export)	01/15 – 06/15	Vorgaben  Dokumentation (läuft) Umsetzung (läuft) Test
Meilenstein	17.06.2015	Bereitstellung Testdaten für Externe
Meilenstein	01.10.2015	Produktivnahme

Zeitplan (Fertigstellung nach 1.10.2015)

Aufgabe	Zeitraum
Importe (MVB, Netzpublikationen)	07/2015 – 05/2016
Weitere Titelexporte (OAI_DC, RDFxml, ...)	2016
Linked Data Service	04/2015 – 05/2016
Portal	2016
Erwerbung	03/2015 – 12/2015

Auswirkungen auf die Lieferformate

- MARC 21, MARC 21-xml:
=> RDA-Anpassungen **ab 1.10.2015**
- RDF/XML
=> RDA-Anpassungen **voraussichtlich erst im 1./2. Quartal 2016**
- OAI_DC
=> Gibt es überhaupt Anpassung? Analyse erfolgt ab 2016.

Services (Titel/Exemplardaten)

Service	Datenset	MARC 21	MARC 21-xml	RDFxml	oai_dc
OAI	Titel set: zdb, dnb, ...)		x	x	
	Exemplardaten (zdb:holdings)		x		
SRU	Titel		x	x	x
	Titel mit allen Exemplardaten		x (MARC21plus-xml)		
	Titel mit integrierten Exemplardaten (MARC 924)		x (MARC21plus-1-xml)		
Z39.50	Titel	x (oid 5.10) Element set name = F			
	Titel mit integrierten Exemplardaten (MARC 924)	x (oid 5.10) Element set name = XF			
Batch	Titel	x	x	x	
	Exemplardaten	x			

Änderungen
zum 1.10.2015

Testmöglichkeit

OAI

- Zugriff auf die ILTIS-Approvaldatenbank mit RDA-Testdaten, einschl. neuer MARC-Konversion (Approvalversion!):

- **Beispielanfragen** (Zugangsberechtigung erforderlich)

Zeitraum ca. Mai 2015

<http://devel.dnb.de/oai/repository?verb=ListRecords&metadataPrefix=MARC21-xml&set=dnb-appr&from=2015-05-01T08:36:28Z&until=2015-05-22T15:00:00Z>

Einzelne IDN:

<http://devel.dnb.de/oai/repository?verb=GetRecord&metadataPrefix=MARC21-xml&identifier=oai:dnb.de/dnb-appr/1200001346>

Danke für Ihre Aufmerksamkeit !

... Fragen?