

PRDA

Das B3Kat-Projekt Prä-RDA-Daten anpassen

ASP-Konferenz am 28. Juni 2017 in München



Programm

- Die Vorgeschichte
- Die Projektziele
- Die Projektorganisation
- Die Projektphasen
- Die Inhaltspakete
- Die Technikpakete
- Der Zeitplan
- ... und außerhalb von B3Kat?

Die Vorgeschichte

R | D | A

RESOURCE DESCRIPTION & ACCESS

- 2011 Beschluss zur Einführung von RDA in Deutschland, Österreich und der Schweiz
- 2015-09 Start der RDA-Anwendung in B3Kat
- 2016-04 Bestehende Aufnahmen dürfen zu Mischaufnahmen umgearbeitet werden
- 2016-07 Beschluss, Prä-RDA-Daten im B3Kat maschinell anzupassen
- 2016-11 Projektstart PRDA

Die Vorgeschichte

- starke Erweiterung des ASEQ-Feldspektrums:
28 neue, 56 geänderte Felder, originalschriftliche Felder

3. Felder, die in nach RDA katalogisierten Aufnahmen nicht mehr verwendet werden		4. Indikatoren, die in nach RDA katalogisierten Aufnahmen nicht mehr verwendet werden	
300	Sammlungsvermerk	10X c	Name der sonstigen beteiligten Person, ein- und zweiteilige Nebeneintragung
304	Einheitsachtfelder	10X e	Name des Interpreten, einseitige Nebeneintragung
310	Hauptachtfelder in Ansetzungsform	10X f	Name der gefeierten Person, zweiteilige Nebeneintragung mit dem Formalsachtfelder
333	Zu ergänzende Urheber zum Hauptsachtfelder	20X c	Name der sonstigen beteiligten Person, ein- und zweiteilige Nebeneintragung
334	Allgemeine Materialabgrenzung	20X e	Name des Interpreten, einseitige Nebeneintragung
340, 344, 348, 352	Parallelsachtfelder in Ansetzungsform	20X f	Name der gefeierten Körperschaft, zweiteilige Nebeneintragung mit dem Formalsachtfelder
342, 346, 350, 354	Zu ergänzende Urheber zum Parallelsachtfelder	303 b	Werktitel - beigelegte Werke
361	Beigelegte Werke	303 c	Werktitel - entfallene Werke
410-418	Alter Erscheinungsvermerk	303 n	Werktitel - nicht spezifiziert
420	Mehrteilige, unselbstständig erschienene Werke	331 a	Haupttitel, zusätzliche Nebeneintragung unter dem Sachtitel
426	Datumangaben	331 b	Haupttitel, zusätzliche Nebeneintragung mit dem Sachtitel
427	Zusammenfassende Bestandsangabe	335 a	zusätzliche Nebeneintragung unter dem Zusatz
429	Bestandslücken	335 b	zusätzliche Nebeneintragung mit dem Zusatz
432	Zusammenfassende und offene Bandaufführung	341 a	1. Paralleltitel, zusätzliche Nebeneintragung unter dem Sachtitel
4[5-9]4	Gesamttitel in Ansetzungsform - wird auf Verbundenebene entschieden!	341 b	1. Paralleltitel, zusätzliche Nebeneintragung mit dem Zusatz
502	Einheitsachtfelder eines beigelegten oder kommentierten Werkes	343 a	Zusatz zum 1. Paralleltitel, zusätzliche Nebeneintragung unter dem Zusatz
504	Angabe von Paralleltiteln	343 b	Zusatz zum 1. Paralleltitel, zusätzliche Nebeneintragung mit dem Zusatz
507	Angaben zum Haupttitel und den Titelausätzen	345 a	1. Paralleltitel, zusätzliche Nebeneintragung unter dem Sachtitel
508	Angabe der Quelle der Aufnahme	345 b	2. Paralleltitel, zusätzliche Nebeneintragung mit dem Sachtitel
509	Vermerke zur Verantwortlichkeitsangabe	347 a	Zusatz zum 2. Paralleltitel, zusätzliche Nebeneintragung unter dem Zusatz
510	Angaben zur Ausgabebezeichnung	347 b	Zusatz zum 2. Paralleltitel, zusätzliche Nebeneintragung mit dem Zusatz
511	Angaben zum Erscheinungsvermerk	349 a	3. Paralleltitel, zusätzliche Nebeneintragung unter dem Sachtitel
512	Angaben zum Kollationsvermerk bzw. zur physischen Beschreibung	349 b	3. Paralleltitel, zusätzliche Nebeneintragung mit dem Sachtitel
513	Änderungen im Impressum	351 a	Zusatz zum 3. Paralleltitel, zusätzliche Nebeneintragung unter dem Zusatz
515	Eigeltungen zum Haupttitel der Reihe	351 b	Zusatz zum 3. Paralleltitel, zusätzliche Nebeneintragung mit dem Zusatz
517	Angaben zum Inhalt	353 a	4. Paralleltitel, zusätzliche Nebeneintragung unter dem Sachtitel
519	Alter Hochschulschiffenvermerk	353 b	4. Paralleltitel, zusätzliche Nebeneintragung mit dem Sachtitel
523	Teilungsvermerk bei fortlaufenden Ressourcen	355 a	Zusatz zum 4. Paralleltitel, zusätzliche Nebeneintragung unter dem Zusatz
524	Hinweise auf unselbstständig enthaltene Werke	355 b	Zusatz zum 4. Paralleltitel, zusätzliche Nebeneintragung mit dem Zusatz
525	Herkunftsangaben	370 a	Abweichende Titel, zusätzliche Nebeneintragung mit dem Sachtitel
526	Teil von rezensierten Werken	370 b	Abweichende Titel, zusätzliche Nebeneintragung mit dem Sachtitel
527	Hinweise auf parallele Ausgaben	425	blank
528	Teil von Rezensionen	425 p	Publikationsdatum bei Tonträgern
529	Titel von fortlaufenden Beilagen	433 a	Umfang, Zusammenfassung der Bände nach abgeschlossenem Erscheinen einer mehrteiligen Ressource
530	Titel von Bezugswerken	433 b	Umfang, Zählungsangabe bei unselbstständig erschienenen Werken
531	Hinweise auf frühere Ausgaben und Bände	433 c	Umfang, Anzahl und Materialabgrenzung physischer Einheiten
532	Hinweise auf frühere und spätere sowie zeitweise gültige Titel	434 a	Illustrierender Inhalt, Technisches System
533	Hinweise auf spätere Ausgaben und Bände	434 b	Illustrierender Inhalt, Laufgeschwindigkeit, bei Tonträgern
534	Titelkollationen	434 c	Illustrierender Inhalt, Umdrehungsanzahl bei Schallplatten
554	Hochschulschiffennummer	434 d	Illustrierender Inhalt, Aufnahme- und Wiedergabeverfahren
610-645	Segment Sekundärformen	435 a	Durchmesser von Tonträgern
653	Spezifische Materialabgrenzung und Datentyp	503	Hinweise auf die musikalische Form und/oder Besetzung
653	Physische Beschreibung der Computerdäte auf Datenträger	518 a	Angabe der Namen von Interpreten
672	Autorenname in normierter Form		
673	Verantwortungsort / Erscheinungsort in normierter Form - wird auf Verbundenebene entschieden!		
80X	Segment Nichtstandardmäßige Nebeneintragungen		

ASEQ-Titeldaten, V.1.2

Seite 51 von 53

ASEQ-Titeldaten, V.1.2

Seite 52 von 53

ASEQ-Feldbeschreibung

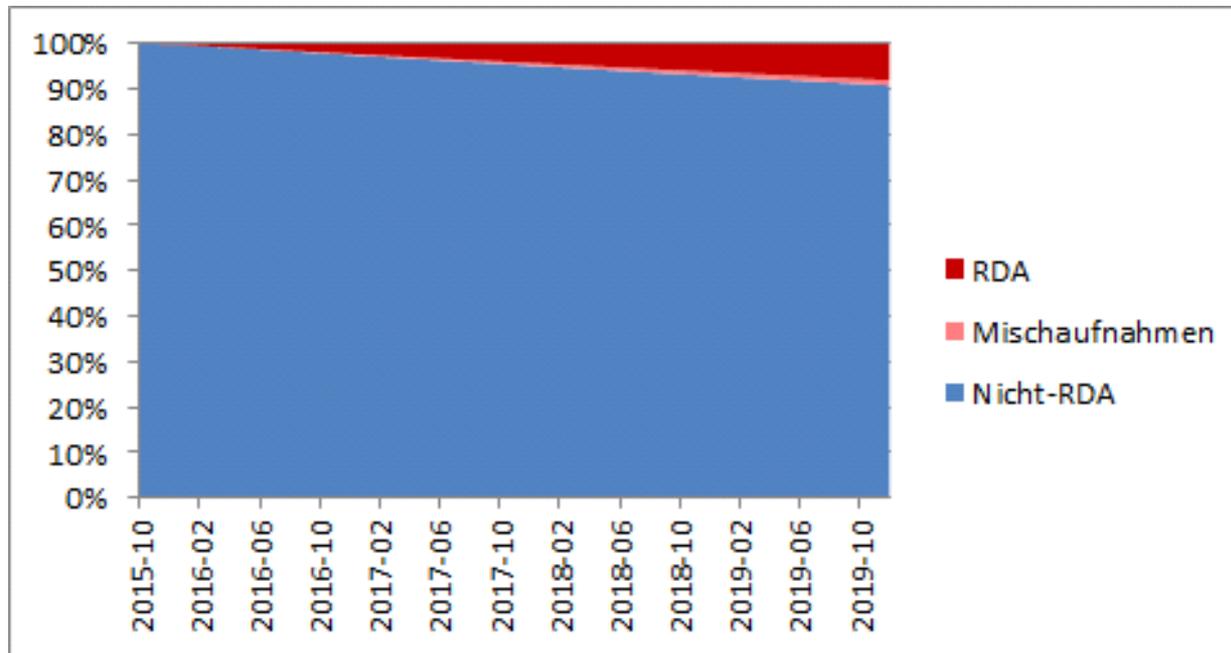
Die Vorgeschichte

- RDA-Datensätze unterscheiden sich relativ stark von den überwiegend nach RAK katalogisierten Datensätzen

LDR		00000nM2.01200024-----h	LDR		00000nM2.01200024-----h
001	a	BV035957346	001	a	BV044369826
002	a	20100115	002	a	20170627
025	a	76624337	026	a	BVBBV044369826
025	a	967488982	030	a	gz1drz z 14
026	a	BVBBV035957346	036	a	DE
030	a	gz1daz z 17	037	b	ger
036	a	DE	038	b	spa
037	b	ger	050	a	z z
038	b	spa	051	a	z
050	a		060	b	txt
051	a	z	061	b	n
070	a	DE-355	062	b	nc
080	a	05	070	a	DE-12
100	p	Vázquez Montalbán, Manuel	076	a	RDA-Aufnahme
	d	1939-2003	080	a	01
	g	(DE-588)119201259	100	p	Vázquez Montalbán, Manuel
304	a	Erec y enide <dt.>		d	1939-2003
331	a	Hof der Lust		g	(DE-588)119201259
335	a	[Roman]	104	b	Moser, Theres
359	a	Manuel Vázquez Montalbán. Aus dem Span. von Theres Moser		d	1956-2008
403	a	1. Aufl.		g	(DE-588)133735621
410	a	Berlin		4	trl
412	a	Wagenbach	303	p	Vázquez Montalbán, Manuel
425	a	2005		d	1939-2003
425	a	2005		t	Erec y enide
433	a	284 S.	331	a	Hof der Lust
451	a	WAT ; 518	359	a	Manuel Vázquez Montalbán. Aus dem Spanischen von Theres Moser
453	a	BV000005195	403	a	1. Auflage
455	a	518	419	a	Berlin
456	a	518		b	Verlag Klaus Wagenbach
540	a	3-8031-2518-9		c	2005
700	g	IP 8875	425	a	2005
700	c	B	433	a	284 Seiten
705	a	860	451	a	Wagenbachs Taschenbuch
				v	518
			453	a	BV000005195
			455	a	518
			456	a	518
			501	a	Roman
			540	a	3-8031-2518-9
			700	g	IP 8875
			700	c	B
			705	a	860

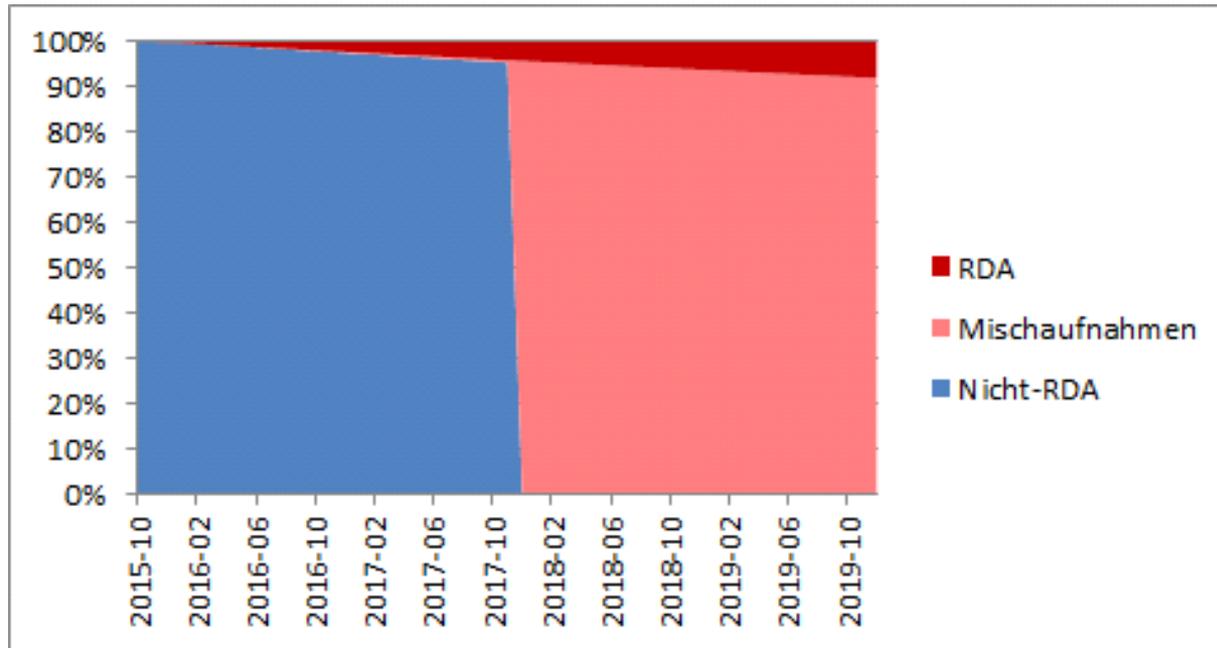
Die Vorgeschichte

- Anteil der nicht nach RDA katalogisierten Datensätze in B3Kat (und anderen bibliographischen Datenbanken) wird auf unabsehbar lange Zeit sehr hoch bleiben



Die Vorgeschichte

- Datensätze können nicht einzeln nach RDA umgeformt werden
- maschinelle Bearbeitung ist der einzig gangbare Weg, um diese Daten so weit mit vertretbarem Aufwand möglich mit den RDA-Aufnahmen zu harmonisieren



Die Projektziele

- Anreicherung der Prä-RDA-Daten um RDA-Elemente
- Harmonisierung - Umsetzung der Daten aus den bisher genutzten Feldern in die mit RDA neu hinzugekommenen Felder
- Reduktion des Feldspektrums
- Datenbereinigung

Die Projektorganisation

- Laufzeit: 2016-11 bis 2018-03
- Projektleitung: Frau Dilber (BVB), Herr Beer, Herr Baumgartner (beide BSB)
- 17 Projektmitarbeiter aus BVB und KOBV
- monatliche Telefonkonferenzen
- gemeinsame Arbeitsplattform
- 12 Inhaltspakete
- 23 Technikpakete
- 8 laufende Aufgaben (Kommunikation mit den Arbeitsgruppen)

Die Projektphasen

- Vorüberlegungen
- Erstellen der inhaltlichen Vorgaben für die Datenänderungen
- Entwicklung und Test der Datenänderungen
- Entwicklung und Test des technischen Vorgehens
- Vorabkorrekturen (manuell und maschinell)
- **Anpassungslauf** über alle B3Kat-Datensätze, die nicht als RDA- und/oder ZDB-Datensätze gekennzeichnet sind
- Indexierung und Publikation
- Export für die SISIS-, Aleph- und Alma-Lokalsysteme
- Import in die Lokalsysteme mit Indexierung und Publikation

Die Bearbeitung der Inhaltspakete

- Struktur- und Datenanalyse
- Vorgaben für die Verarbeitung erstellen
 - für maschinelle Datenkorrekturen vorab
 - für manuelle Datenkorrekturen vorab
 - für den großen Anpassungslauf
- Verarbeitung für den Anpassungslauf implementieren
- Umsetzung testen und ggf. korrigieren
- Anpassungslauf im B3Kat
- Nacharbeiten

Die Inhaltspakete 1 bis 6

- I_01, IMD-Felder belegen (ASEQ 060-062)
aus vorhandenen Kodierungen und Zeichenfolgen in Textfeldern
- I_02, Angaben zu Inhalt, Datenträger und Zielgruppe (ASEQ 064, 678)
aus Formschlagwörtern und Kodierungen
- I_03, Beziehungskennzeichen zu geistigen Schöpfern und Beteiligten (ASEQ 1XX)
aus Funktionsbezeichnungen
- I_04, Geistiger Schöpfer bei Hochschulschriften auf Computermedien (ASEQ 100)
aus Sonstiger beteiligter Person wird Geistiger Schöpfer
- I_05 Beschreibung von Reproduktionen (ASEQ 610-650)
Prüfung, ob Sekundärform-Segment in eine RDA-gemäße Reproduktionsbeschreibung umsetzbar ist
- I_06, Angereicherte Beschreibung (ASEQ 649, 655)
Hybridaufnahmen in Angereicherte Beschreibung umwandeln

Die Inhaltspakete 7 bis 12

- I_07, Feldinhalte umsetzen
70 Umsetzungsvorhaben
- I_08, Indikatoren ändern
51 Umsetzungsvorhaben
- I_09, Sekundäre FRBR1-FRBR1-Beziehungen in neue Felder umsetzen und Beziehungskennzeichen ableiten (ASEQ 770-787)
aus ASEQ 527-534
- I_10, Nichtstandardmäßige Nebeneintragungen (ASEQ 1XX, 2XX, 303)
aus ASEQ 800-829
- I_11, Formatelemente leeren
- I_12, B3Kat-Indexierung prüfen

Die Technikpakete

- Betroffene Umgebungen:
 - B3Kat-Aleph
 - Aleph-Lokalsysteme
 - Alma
 - SISIS-Lokalsysteme
- Konzeption, Erstellung, Test, Produktivgang für:
 - Export- und Import-Läufe
 - Anpassungsprogramm
 - Indexaufbau
 - B3Kat-Importkonverter

Der Zeitplan

Projekt: Prä-RDA-Daten anpassen (PRDA)		Vorgaben	Umsetzung	Test	Bearbeitung																
Nr.	Arbeitspakete	Zeitplan																			
I 01	IMD-Felder belegen																				
I 02	Angaben zu Inhalt und Form																				
I 03	Beziehungskennzeichen FRBR2																				
I 04	Geistiger Schöpfer bei Computermedien																				
I 05	Beschreibung von Reproduktionen																				
I 06	Angereicherte Beschreibung																				
I 07	Feldinhalte umsetzen																				
I 08	Indikatoren ändern																				
I 09	Sekundäre FRBR1-FRBR1-Beziehungen in neue Felder umsetzen und BZK ableiten																				
I 10	Nichtstandardmäßige Nebeneintragungen																				
I 11	Formatelemente leeren																				
I 12	B3Kat-Indexierung prüfen																				
T 01	Erstellung Anpassungsprogramm und Test Funktionalität																				
T 02	Konzeption B3Kat Anpassungslauf																				
T 03	Konzeption B3Kat Indexaufbau																				
T 04	Konzeption B3Kat Export für Lokalsysteme																				
T 08	Test B3Kat Anpassungslauf																				
T 09	Test B3Kat Index-Aufbau																				
T 10	Test B3Kat Export für Lokalsysteme																				
T 14	B3Kat-Importkonverter																				
T 15	B3Kat Anpassungslauf																				
T 16	B3Kat Index-Neuaufbau																				
T 17	B3Kat Export für Lokalsysteme																				
T 21	Neuaufbau OAI-Repository																				
T 05	Konzeption Import in die SISIS-Lokalsysteme																				
T 11	Test Import in die SISIS-Lokalsysteme																				
T 18	Import in die SISIS-Lokalsysteme																				
T 22	Prüfung der Konsequenzen für die SISIS-Lokalsysteme																				
T 06	Konzeption Import in die Alma-Systeme																				
T 07	Konzeption Import in die Aleph-Systeme																				
T 12	Test Import in die Alma-Systeme																				
T 13	Test Import in die Aleph-Systeme																				
T 19	Import in die Alma-Lokalsysteme																				
T 20	Import in die Aleph-Lokalsysteme																				
T 23	Prüfung der Konsequenzen für die ExLibris-Lokalsysteme																				
Anmerkungen:																					
		November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar	Februar	März			
		2016								2017											2018

... und außerhalb von B3Kat?

- keine Änderungen an den Austauschformaten nötig
- keine abgestimmte D-A-CH-weite Anpassung der Nicht-RDA-Daten
- gegenseitige Information über Anpassungen zwischen den Verbänden, der DNB und der ZDB
- ZDB plant Anpassungen; werden nach B3Kat übernommen
- auch im WorldCat gibt es seit 2013 ein [Projekt](#) zur Anpassung der "legacy records"

Danke fürs Zuhören!

ASP-Treffen 28. Juni 2017

Martin Baumgartner, BSB

