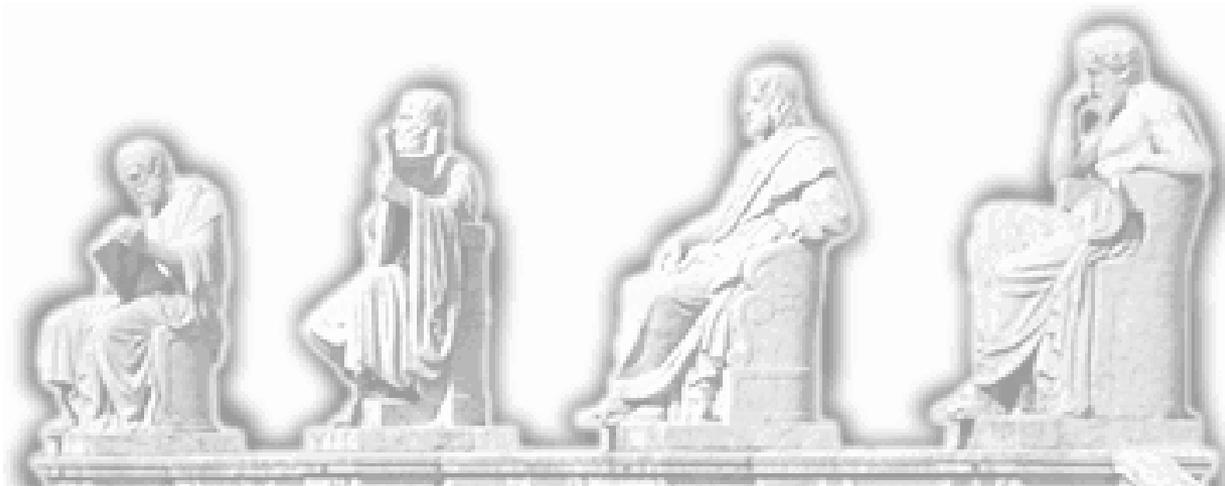


# PRDA Projekt im B3Kat und in den Lokalsystemen

---

Regina Hartwigsen, BVB/A



# PRDA Projekt im B3Kat – Vortrag in 2 Teilen

- PRDA Projekt im B3Kat
- Nachversorgung  
der Lokalsysteme



<https://www.flickr.com/photos/berlinerbuechertisch/4408365788>

# PRDA Projekt im B3Kat

PRDA = PräRDA Daten Anpassen

## 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

# PRDA Projekt im B3Kat

## Vorgeschichte:

- 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  
- 2018-03

# Was wurde geändert?

## Inhaltspakete 1-12

- 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

**ZURÜCKGESTELLT**

# Was wurde geändert?

## Inhaltspakete 1-12

- I\_07, Feldinhalte umsetzen  
70 Umsetzungsvorhaben → Bsp.:  
Feld 304\_ wurde nach Feld 303\_.  
Wenige Felder, deren Inhalt verzichtbar ist, werden gelöscht;  
Feld 334, Allgemeine Materialbenennung (durch Codierungen und  
IMD-Typen abgedeckt).
- I\_08, Indikatoren ändern  
51 Umsetzungsvorhaben → Beispiel "Feld 331": hier wird nur noch der Indikator \_ (Blank)  
verwendet, die Indikatoren a und b werden nicht mehr belegt.
- 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 → Löschen bestimmter Felder:  
334 Allgemeine Materialbenennung  
342 Zu ergänzender Urheber 1. Parallelsachtitel  
672 Autorenname in normierter Form
- I\_12, B3Kat-Indexierung prüfen

**ZURÜCKGESTELLT**

# Was wurde geändert?

Details:

<https://www.bib-bvb.de/web/kkb-online/projekt-pra-rda-daten-anpassen>

## Projekt Prä-RDA-Daten anpassen

Seit November 2016 beschäftigte sich eine Arbeitsgruppe mit dem Projekt Prä-RDA-Daten anpassen. In diesem Projekt wurde untersucht, inwieweit nicht nach RDA katalogisierte Datensätze in B3Kat maschinell angereichert und umgebaut werden können. Ziel war es, die Datensätze möglichst weit an den RDA-Standard anzupassen. Die Anreicherung der Prä-RDA-Daten ist u.a. die Voraussetzung dafür, dass die neuen Filter-Möglichkeiten zu Inhalts-, Medien- und Datenträgertyp sowie den Angaben zu Inhalt und Form in den OPACs angeboten werden können. Dazu wurden Inhaltspakete für die verschiedenen Teilbereiche gebildet. Die Umsetzung erfolgt in der Aleph-Schließzeit vom 21.12.2017 bis 2.1.2018. Die Ergebnisse der Inhaltspakete finden Sie nun hier.

### Übersicht der Umsetzungen und Anreicherungen

[I01 - IMD-Felder belegen](#) [I01 - Umsetzungsbeispiel](#)

I02 - Angaben zu Inhalt und Form: Felder 064a und 064b:

[Umsetzung aus den Feldern 050 und 051](#) [Umsetzung aus den Feldern 9xx](#) [I02 - Umsetzungsbeispiel](#)

[I03 - Beziehungskennzeichen FRBR2](#) [I03 - Umsetzungsbeispiel](#)

[I04 - Geistiger Schöpfer bei Computermedien \(RAK-NBM: E-Ressourcen\) mit einem Umsetzungsbeispiel](#)

I05 - Beschreibung von Reproduktionen [Zurückgestellt](#) (betrifft die Umsetzungen der Felder 610 - 648 nach 649)

[I06 - Angereicherte Beschreibung](#) [I06 - Umsetzungsbeispiel](#)

[I07 - Feldinhalte umsetzen](#) [I07 - Umsetzungsbeispiel](#)

[I08 - Indikatoren ändern](#) [I08 - Umsetzungsbeispiel](#)

[I09 - Sekundäre FRBR1-FRBR1-Beziehungen in neue Felder umsetzen und Beziehungskennzeichen ableiten](#) [I09 - Umsetzungsbeispiel](#)

I10 - Nichtstandardmäßige Nebeneintragungen [Zurückgestellt](#) (betrifft die Umsetzung der Felder 800 - 829)

[I11 - Formatelemente leeren](#) [I11 - Umsetzungsbeispiel 1](#) [I11 - Umsetzungsbeispiel 2](#)

I12 - B3Kat-Indexierung prüfen. Ergebnis: Der Stichwortindex wird neu aufgebaut. An der Indexdefinition ändert sich

• [Allgemeines und Grunddaten \(RDA\)](#)

• [Alte Drucke und Handschriften \(RDA\)](#)

• [Anleitungen zum Verburden \(RDA\)](#)

• [Auswahllisten und Codierungen \(RDA\)](#)

• [Computermedien \(RDA\)](#)

• [Datenformat \(Felderverzeichnisse RDA\)](#)

◦ [Felderverzeichnis des Datenformats - ASEQ](#)

◦ [Mini-MAB](#)

◦ [VD16](#)

◦ [Projekt Prä-RDA-Daten anpassen](#)

• [Fremd- und Altdaten \(RDA\)](#)

• [Fortlaufende Ressourcen \(RDA\)](#)

• [Integrierende Ressourcen \(RDA\)](#)

• [Leitbibliotheken und Verbundredaktionen \(RDA\)](#)

• [Nicht-Band-Ressourcen \(RDA\)](#)

• [Normdaten - GND \(RDA\)](#)

• [Originalschriftliche Dokumente \(RDA\)](#)



# Vorbereitung Nachversorgung der Lokalsysteme

07/2017 : Konzeptphase / Klärung der Vorgehensweise für die Nachversorgung der Lokalsysteme

1) per IMX: Komplettneuaufbau der Katalogdaten auf Basis eines MAB-Exportes aus dem B3Kat  
Erstellung der entsprechenden Dokumentation der Vorgehensweise

2) Nachversorgung der Katalogsätze mit 1-n parallelem SIKOM  
Durchsatz: ca 20 Tsd Katalogsätze / Tag / bei einem parallelen SIKOM  
ca 80 Tsd Katalogsätze / Tag bei 4 parallelen SIKOMs und Parameter  
SYNC\_INDEX=NO (SIKOM wartet nicht auf den Index)

08/2017- Test der Variante 1 anhand eines FH Bestandes mit ~550 Tsd  
12/2017 Katalogsätzen

# Vorbereitung Nachversorgung der Lokalsysteme

11/2017- 01/2018 Verarbeitung eines B3Kat-Komplett-Exportes um mögliche Fehler in den Standardkonvertern und FSTABs zu finden oder in den B3Kat-Daten zu finden

Ergebnisse:

Gesamtabzug B3Kat: 27 533 967 Katalogsätze  
aufgetretene Fehler in: 31 863 Katalogsätzen

- > alle Fehlerfälle wurden geprüft und klassifiziert
  - Anpassung FSTAB: Kat. 903 ff multipel oder in 903 getrennt mit „ ; “
  - Kategorie 334: Invertierung deaktivieren
  - Kategorie 007 (primäre OCN): multipel definieren
- > fehlerhafte Katalogsätze im B3Kat wurden in der Zwischenzeit korrigiert
- > Einzelfälle werden per SIKOM verarbeitet, da SIKOM viel fehlertoleranter ist

# Vorbereitung Nachversorgung der Lokalsysteme

- 10/2017- Zusammenarbeit mit der BSB und der UB Bayreuth, die parallel die  
03/2018 Variante 1 (Batchverfahren) getestet und vorbereitet haben  
\* beide Bibliotheken arbeiten bereits mit SunRise V4.5 unter Linux

# Nachversorgung der Lokalsysteme

27.03. Nachversorgung der FH Bibliotheken, Staatlichen Bibliotheken und Spezialbibliotheken mit dem parallelem SIKOM

Stand: 41 Bibliotheken, am 06.06.2018

36 Bibliotheken bereits abgeschlossen

5 Bibliotheken derzeit mit laufender Nachversorgung



# Nachversorgung der Lokalsysteme

- 15.05. Nachversorgung der UB Augsburg mit parallelem SIKOM  
Bestand: 2.650.147 Katalogsätze in der DB-Tabelle titel\_verbund  
3-4 parallele SIKOM-Prozesse
- 28.05. Nachversorgung UB München mit 2-4 parallelen SIKOMs  
Bestand: 4.797.978 Katalogsätze in der DB-Tabelle titel\_verbund  
tagsüber mit 2 – max 3 parallelen SIKOMs (unter ständiger Beobachtung)
- 05.06. Nachversorgung UB Bamberg mit 3-5 parallelen SIKOMs  
Bestand: 3.133.016 Katalogsätze in der DB-Tabelle titel\_verbund  
3-4 parallele SIKOM-Prozesse

Die PRDA-Nachversorgung via SIKOM der weiteren UBs folgen zeitnah ...

# Nachversorgung der Lokalsysteme

ab ... Nachversorgung der UBs mit IMX-Mitteln (Batchverfahren) ...

Vorarbeiten: GND-ID in den Normdaten eintragen

Voraussetzung Klärung offener Probleme („UEGMASS“) aus dem IMX-Laden bei der BSB und der UB Bayreuth

## Nachteile des Batchverfahrens via IMX:

Vorbereitung der Normdaten (GND-ID) eintragen

Probleme mit dem UEGMASS müssen mit parallelem SIKOM bereinigt werden

während des WBNEU-Laufes ist kein laufender Betrieb möglich

„übrig“ gebliebene Sätze aufgrund von Fehlermeldungen müssen mit einem parallelen SIKOM nachversorgt werden

# Nachversorgung der Lokalsysteme

Besonderheiten bei der Verarbeitung der BVIDs aus der DB-Tabelle titel\_verbund:

- Einträge in der titel\_verbund mit BVIDs, die es im Verbund nicht mehr gibt
- Einträge in der titel\_verbund mit Katalogschlüsseln, die es in SunRise nicht mehr gibt (gelöschte Titel mit aktionsbyte=4)

Kleiner Exkurs: Datenbanktabelle titel\_verbund

**Table: titel\_verbund**

**Fields**

Field	Fieldtype	Comment
katkey	integer	Katkey aus titel_daten
verbundid	varchar 25	Verbund ID

# Nachversorgung der Lokalsysteme

Besonderheiten beim Neuaufbau der Katalogdatenbank mit IMX-Mitteln auf Basis eines MAB-Exportes aus dem B3Kat:

- Katalogsätze mit BVIds, die es lokal nicht gibt ...
- Katalogschlüssel in der Datenbanktabelle titel\_verbund, für die im B3Kat kein Besitznachweis der Bibliothek vorhanden ist

=> manuelle Nacharbeit mit Prüfung der Einzelfälle nötig

## Was kommt nach PRDA?



### 3R-DACH-Projekt

RDA Restructuring and Redesign (3R)

<https://wiki.dnb.de/display/RDAINFO/3R-DACH-Projekt>

Änderung / Überarbeitung  FRBR\*-Konzept ...

\* FRBR => LRM = Library Reference Modell  
Konsolidierung der Konzepte: FRBR, FRAD,  
FRSAD

siehe auch: <http://www.rda-rsc.org/news>

<https://www.flickr.com/photos/trombone65/14387404000>



# fürs Zuhören!

**Regina Hartwigsen**  
Verbundzentrale, BVB/A  
089/28638-4492  
[regina.hartwigsen@bsb-muenchen.de](mailto:regina.hartwigsen@bsb-muenchen.de)