



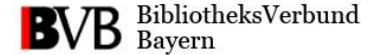
**Vertretungen der  
Öffentlichen Bibliotheken**



Arbeitsgemeinschaft der Spezialbibliotheken



**BSB** Bayerische  
StaatsBibliothek  
Information in erster Linie



**BVB** BibliotheksVerbund  
Bayern



**Staatsbibliothek  
zu Berlin**  
Preußischer Kulturbesitz



**BSZ** Bibliothekservice-Zentrum  
Baden-Württemberg

# Werkstattbericht zur technischen Implementierung



**DEUTSCHE  
NATIONAL  
BIBLIOTHEK**



**:ekz**  
bibliotheks  
service



**GBV**



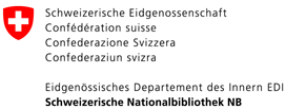
**IDS**  
Informationsverbund Deutschschweiz



**hbz**  
Wissen. Information. Innovation.



**HeBIS**  
Information auf  
den Punkt gebracht



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra  
  
Eidgenössisches Departement des Innern EDI  
**Schweizerische Nationalbibliothek NB**



**obv sg**



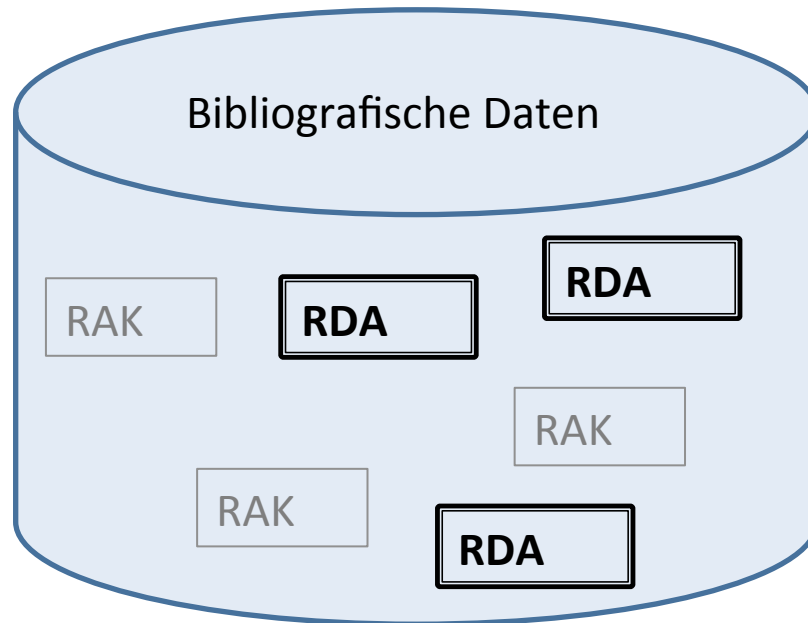
**kobv**

# Kontinuität beim Datenformat und bei Datenstrukturen



## Grundsätze

Neu und Alt stehen nebeneinander



## Grundsätze

RDA-Daten werden gekennzeichnet



## Statistik

- Formatänderungen bei 11 Themenfeldern
- ca. 45 Formatänderungen:
  - neue Felder, Felder mit neuen Unterfeldern
    - MARC21(lokaler Bereich): neue Unterfelder in 249
    - Pica: 29
    - MAB/ASEQ: 28
  - Änderungen (veränderte Inhalte)
    - Pica : 12
    - MAB/ASEQ: 60

## Neue Felder

RDA -> MARC 21: zum Teil um neue Felder für RDA erweitert



RDA -> MAB2: um neue Felder für RDA erweitert in Abspr. der dtspr. Verbände -> **MAB2-erweitert**



## Neue Felder



- Festlegungen in der TG Implementierung der AG RDA
- Workshop für Systemanbieter bei der DNB am 23.10.2014
  - Dokumente: Technische Implementierung
    - RDA-Wiki - Technische Implementierung  
<https://wiki.dnb.de/x/CwvVBQ>
    - Formatfestlegungen und Mapping-Tabelle, Stand: 23.04.2015  
[Formatfestlegungen und Mapping-Tabelle](#)
- Weitere Dokumente der Aleph- und PICA-Verbünde zur Implementierung



RDA – Implementierung in Aleph-Systemen

Stand: 2015-03-31

# Neue Felder

## Beispiele MARC 21, PICA, ASEQ, MAB2-erweitert

RDA	MARC 21	PICA	ASEQ	MAB2-erweitert
<b>RDA-Kennzeichnung</b>				
Katalogisierungsquelle Cataloging Source	040 \$e	<b>NEU</b> 1505/010E \$e	<b>AEND</b> 030, Pos. 4 "r" = RDA	<b>AEND</b> 030, Pos. 4 "r" = RDA
<b>Inhaltstyp, Medientyp, Datenträgertyp</b>				
Inhaltstyp Content Type (RDA 6.9)	336 \$a \$b \$2 \$3 \$8	<b>NEU</b> 0501/002C \$a \$b \$2 \$3 \$X	<b>NEU</b> 060_ \$a \$b \$3 \$8	<b>NEU</b> 060_ \$a, \$b, \$3, \$8
Medientyp Media Type (RDA 3.2)	337 \$a \$b \$2 \$3 \$8	<b>NEU</b> 0502/002D \$a \$b \$2 \$3 \$X	<b>NEU</b> 061_ \$a \$b \$3 \$8	<b>NEU</b> 061_ \$a, \$b, \$3, \$8
Datenträgertyp Carrier Type (RDA 3.3)	338 \$a \$b \$2 \$3 \$8	<b>NEU</b> 0503/002E \$a \$b \$2 \$3 \$X	<b>NEU</b> 062_ \$a \$b \$3 \$8	<b>NEU</b> 062_ \$a, \$b, \$3, \$8

Neue Kennzeichnung „RDA“

Neue Felder Inhaltstyp, Medientyp,  
Datenträgertyp (IMD / CMC)

<b>PPDM - Erscheinungsvermerk</b>				
Entstehungsangabe - Prod uction Statement (RDA 2.7)	264 __, 2, 3 (Ind. 1) 0, 1, 2, 3, 4 (Ind. 2)	<b>AEND</b> 4030/033A \$p, \$n, \$h, \$z 1100/011@ \$a, \$b, \$n, \$r	<b>NEU</b> 419 __, a, b, c, d \$a, \$b, \$c, \$3, \$8, \$A	<b>NEU</b> 419 __, a, b, c, d \$a, \$b, \$c, \$3, \$8, \$A
Veröffentlichungsangabe - Publication Statement (RDA 2.8)	\$a, \$b, \$c	<b>NEU</b> 4045/033C \$p, \$n, \$h, \$z		
Vertriebsangabe - Distribution Statement (RDA 2.9)		4034/033E \$p, \$n, \$h, \$z		
Herstellungsangabe - Manufacture Statement (RDA 2.10)		4046/033F \$p, \$n, \$h, \$z		
Copyright-Datum - Copyright Date (RDA 2.11)		1108/011F \$a, \$b, \$n, \$o, \$p		

Neue Felder Erscheinungsvermerk



## Bereiche der Implementierung

RDA und RAK-WB parallel | Gemeinsames Set-Up für beide Regelwerke!

### Indexierung

- Definition, Word, Browse, Direct, Sort, Short, GND-Anbindung

### Display

- Struktur und Terminologie, Vollanzeige, ISBD, Kurzanzeige, Links

### Katalogisierung

- Schablonen, Feldhilfen, Auswahllisten, Auswahlindizes, Satz ableiten, automatische Generierung von Kategorien, Checks (Validierungen), ...

# Bereiche der Implementierung

1. Nachrichten | 2. Feldhilfe | 3. Browser | 4. LOKalsätze | 5. Objekte

**100 NAME DER 1. PERSON/FAMILIE (NW,F)**

## Feldhilfe in Aleph

**Indikator:**  
blank = Name des 1. Geistigen Schöpfers  
b = Name der 1. sonstigen beteiligten Person/Familie

**ALT = RAK-WB**  
c = Name der 1. sonstigen beteiligten Person ein- und zweiteilige Nebeneintragung  
e = Name des 1. Interpreten einteilige Nebeneintragung  
f = Name der 1. gefeierten Person zweiteilige Nebeneintragung mit dem Formalsachtitel Festschrift

**\_** = Name des 1. Geistigen Schöpfers (Originalschrift)  
**B** = Name der 1. sonstigen beteiligten Person/Familie (Originalschrift)

**Unterfelder:**  
a = Name (ohne GND-IDNR) (NW,F)  
p = Name (mit GND\_IDNR) (NW,F)  
n = Zählung (NW,F) (NW,F)  
c = Beiname, Gattungsname, Titulatur, Territorium (GND) (NW,F)  
d = Lebens-/Wirkungsdaten (NW,F)  
9 = GND-IDNR (NW,F)

4 = Beziehungscode (Strg+F8-Liste)(W,F)  
3 = Beziehungskennzeichnung in deutscher Sprache (W,F) - wird nicht erfasst!  
5 = Beziehungskennzeichnung in einer anderen Katalogisierungssprache (W,F) - wird nicht erfasst!

**ALT = RAK-WB**  
b = Funktionsbezeichnung (in eckigen Klammern) (NW,F)

# Bereiche der Implementierung

Zentrale Schablonen von ACC01 und lokale Schablonen im Verzeichnis C:\AL500 V21 Prod\catalog\template\

Dateiname	Feld	Inhalt
h_hsschr--RDA.mrc (ACC01)	Library -	ACC01
h_hsschr.mrc (ACC01)	System Number -	000000000
h_kart-mb--RDA.mrc (ACC01)	Format -	MH
h_kart-mb.mrc (ACC01)	Cataloger -	
h_karte--RDA.mrc (ACC01)	LDR	00000nM2.01200024-----h
h_karte.mrc (ACC01)	030	a 1
h_kunstbl--RDA.mrc (ACC01)	036a	\$\$a\$\$a
h_kunstbl.mrc (ACC01)	037b	\$\$a\$\$a
h_mbw--RDA.mrc (ACC01)	050	a a
h_mbw-g--RDA.mrc (ACC01)	051	m
h_monogr--RDA.mrc (ACC01)	060	\$\$b
h_monogr.mrc (ACC01)	062	\$\$b
h_mikrof--RDA.mrc (ACC01)	076s	\$\$a
h_mikrof.mrc (ACC01)	100	\$\$a
h_monogr--RDA.mrc (ACC01)	200	\$\$a
h_monogr.mrc (ACC01)	303	\$\$t
h_monogr--RDA.mrc (ACC01)	331	\$\$a
h_monogr.mrc (ACC01)	335	\$\$a
h_monogr--RDA.mrc (ACC01)	359	\$\$a
h_monogr.mrc (ACC01)	403	\$\$a
h_monogr--RDA.mrc (ACC01)	419	\$\$a\$\$b\$\$c
h_monogr.mrc (ACC01)	425a	\$\$a
h_monogr--RDA.mrc (ACC01)	433	\$\$a
h_monogr.mrc (ACC01)	434	\$\$a
h_monogr--RDA.mrc (ACC01)	435	\$\$a
h_monogr.mrc (ACC01)	540	\$\$a

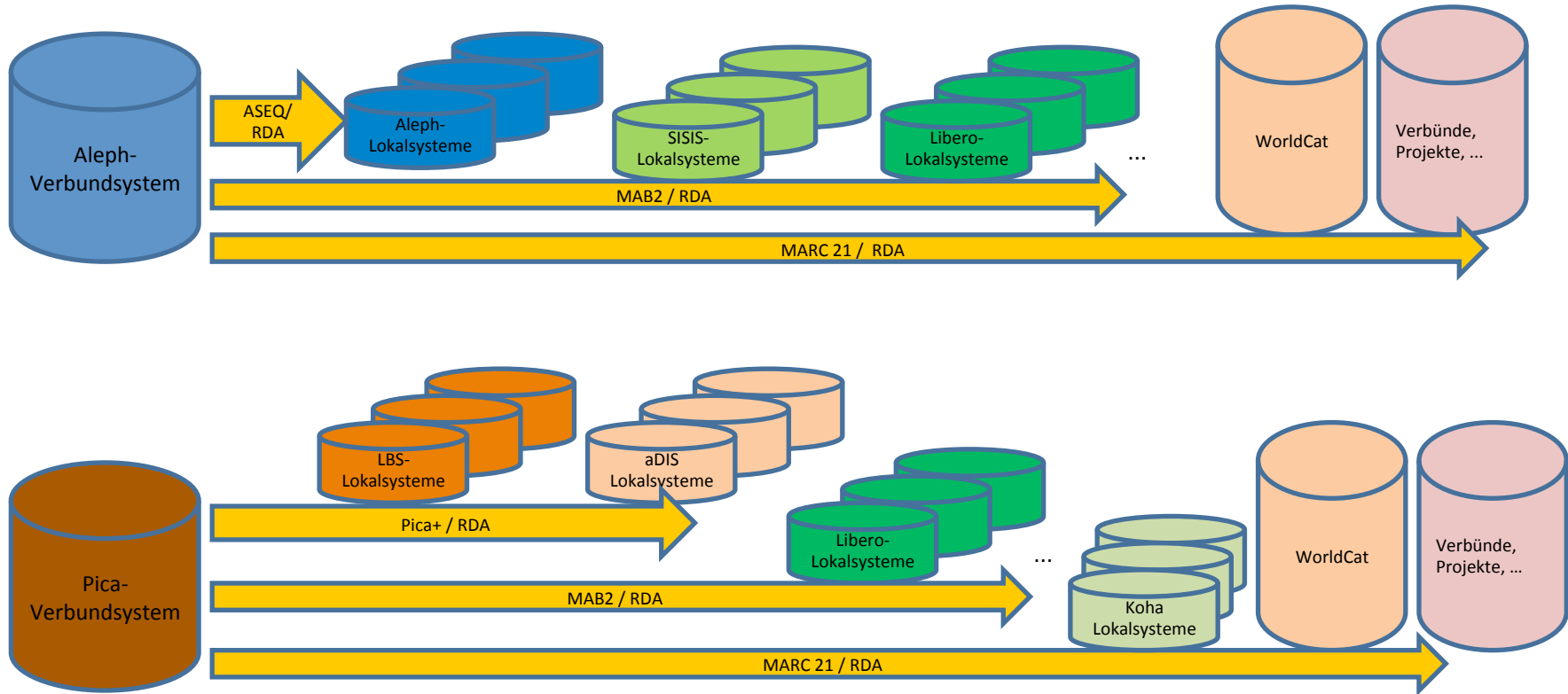
Öffnen

Abbrechen

Hilfe

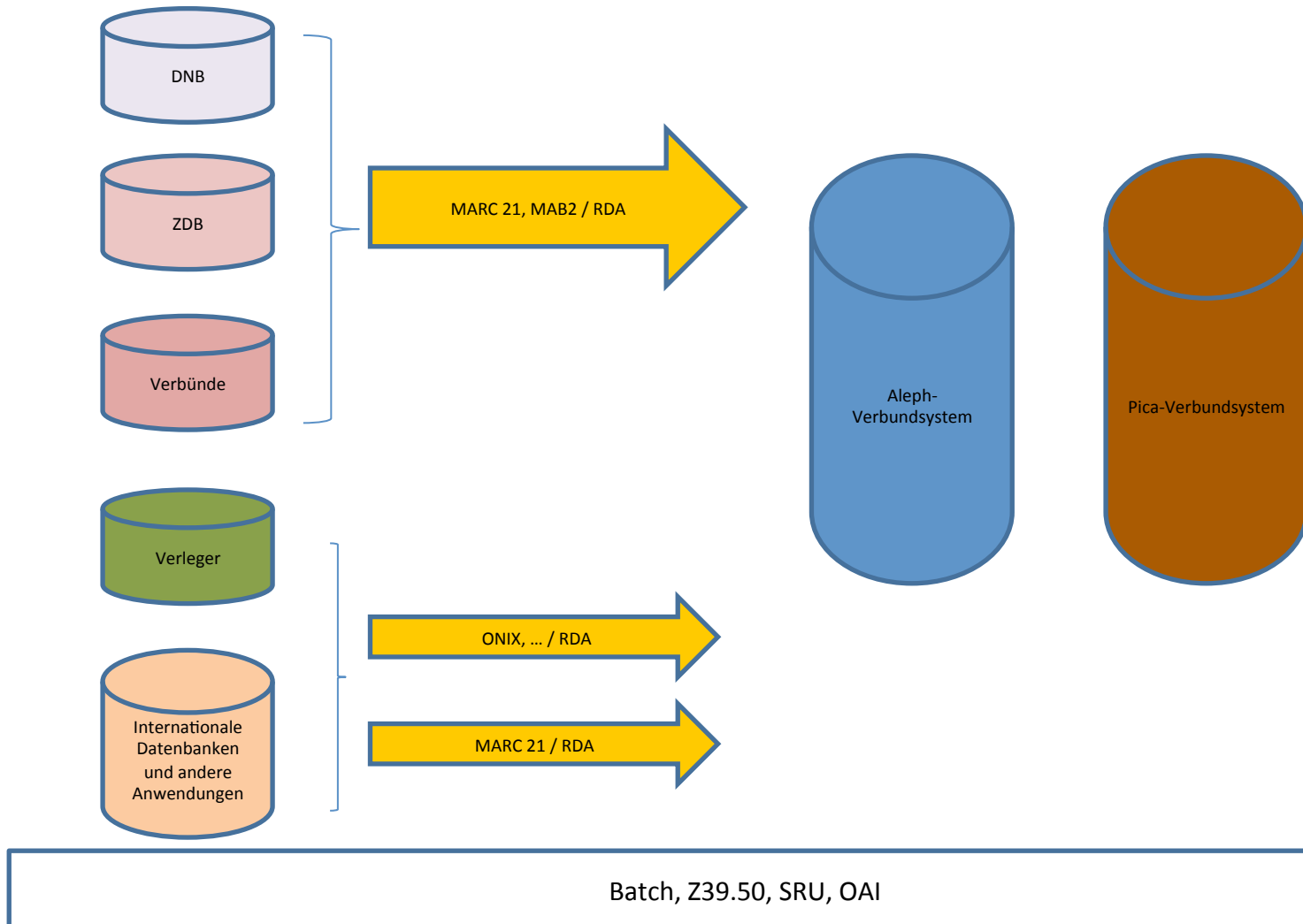
**Satzschablone in Aleph**

# Schnittstellen: Export von Daten



Online-Replikation, Batch, Z39.50, SRU, OAI

# Schnittstellen: Import



# Zeitplan

	2014/ 2015, 1-6	2015, 7 - 9	2015, 10 - 12	2016
Formatfestlegung	BSZ, BVB/KOBV, GBV, hbz, HeBIS, OBV, DNB/ZDB			
Implementierung Test-/Schulungssyst. (Format, Anzeige, Indexierung, Validation)	BSZ, BVB/KOBV, GBV, hbz, HeBIS, OBV, DNB/ZDB			
Implementierung Produktionssystem (Format, Anzeige, Indexierung, Validation)		BSZ, BVB/KOBV, (GBV), hbz, HeBIS, OBV, DNB/ZDB		GBV
Erfassung nach RDA			BSZ, BVB/KOBV, HeBIS, OBV, DNB/ZDB	GBV, hbz

## Zeitplan

	2014/ 2015, 1-6	2015, 7 - 9	2015, 10 - 12	2016
MARC-Import	BSZ	BVB/KOBV, GBV, hbz, HeBIS, OBV		DNB
MARC-Export	BSZ, BVB/KOBV, DNB/ZDB			GBV, hbz, HeBIS, OBV
MAB-Import		BSZ, BVB/KOBV, hbz, OBV		
MAB-Export	BSZ, BVB/KOBV, hbz	OBV		
Altdatenumsetzung ?				BSZ, BVB/KOBV, GBV, hbz, HeBIS, OBV, DNB/ZDB

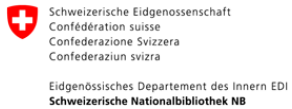
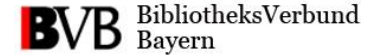
RDADaten  
von  
DNB  
in  
MARC



## Altdatenbehandlung

- Umsetzung der Altdaten erst ab 2016
- Altdaten können maschinell nicht vollständig RDA-konform werden.
- Es müssen Altdaten (PI-/ RAK-Daten) und RDA-Daten ausgewertet werden können.
- Überlegungen zur Altdatenumsetzung
  - Eventuell Generierung von Inhaltstyp, Medientyp und Datenträgertyp aus vorhandenen Angaben.
  - Zu analysieren sind Strukturänderungen z.B. RAK-Sekundäraufnahmen.





Danke!