

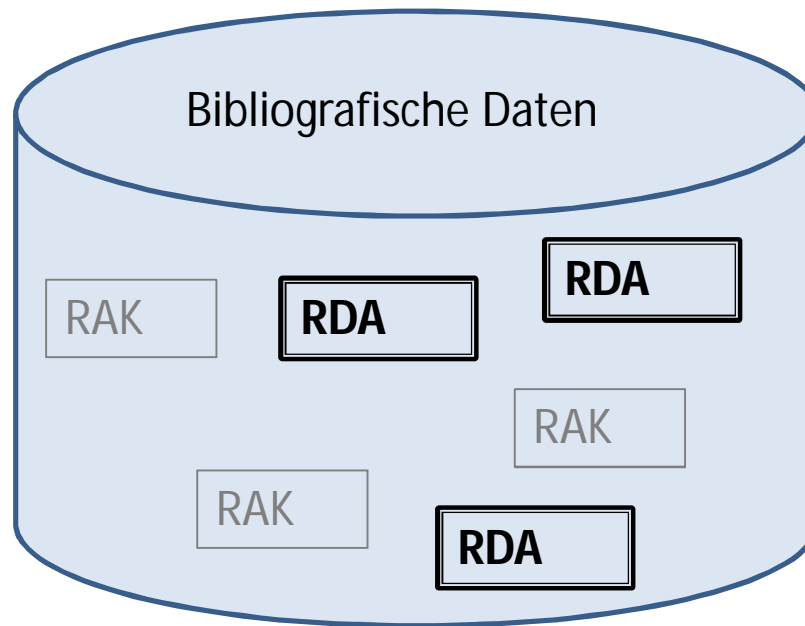
Werkstattbericht zur technischen Implementierung

Kontinuität beim Datenformat und bei Datenstrukturen



Grundsätze

Neu und Alt stehen nebeneinander



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. Verbünde -> **MAB2-erweitert**



**MASCHINELLES AUSTAUSCHFORMAT
FÜR BIBLIOTHEKEN
MAB2**

1995

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

Neue Kennzeichnung „RDA“

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

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

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_mbw-g.mrc (ACC01)	060	\$\$b
h_mikrof--RDA.mrc (ACC01)	062	\$\$b
h_mikrof.mrc (ACC01)	076s	\$\$a
h_monogr--RDA.mrc (ACC01)	100	\$\$a
h_monogr.mrc (ACC01)	200	\$\$a
	303	\$\$t
	331	\$\$a
	335	\$\$a
	359	\$\$a
	403	\$\$a
	419	\$\$a\$\$b\$\$c
	425a	\$\$a
	433	\$\$a
	434	\$\$a
	435	\$\$a
	540	\$\$a

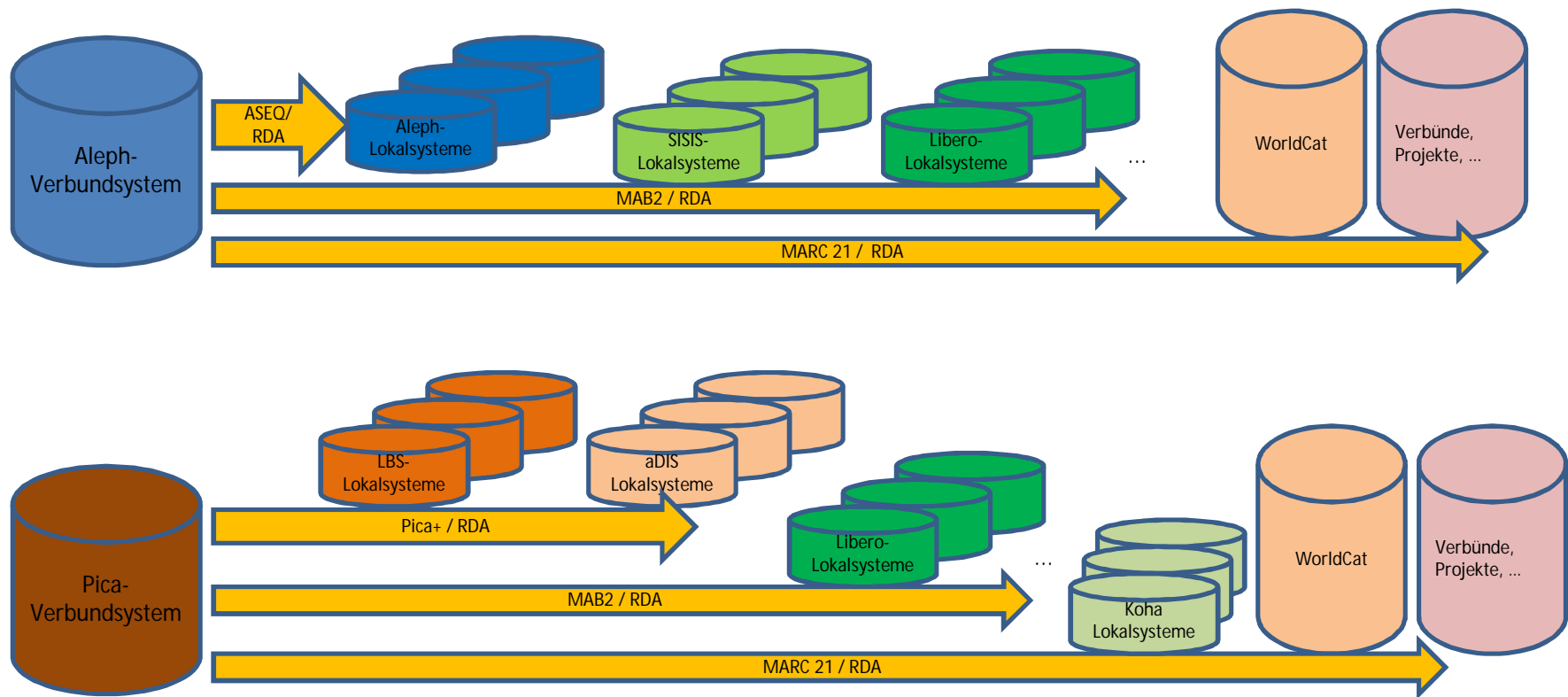
Öffnen

Abbrechen

Hilfe

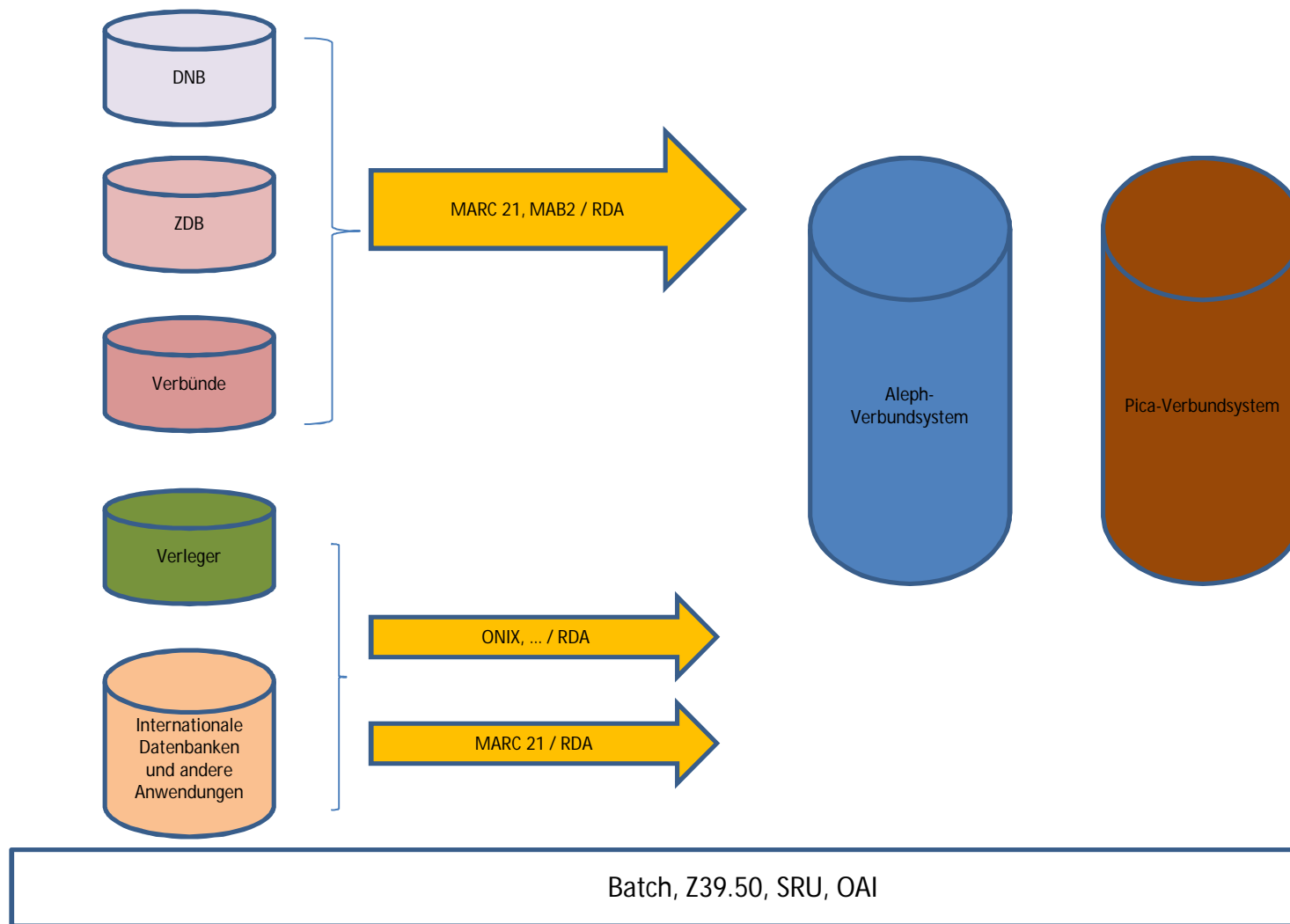
Satzschablone in Aleph

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

B
e
g
i
n
n
R
D
A
E
r
f
a
s
s
u
n
g

R
D
A
U
m
s
t
i
e
g

Zeitplan

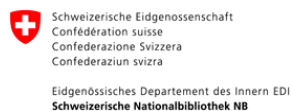
	2014/ 2015, 1-6	2015, 7 - 9	2015, 10 - 12	2016
MARC-Import	BSZ	BVB/KOBV, GBV, hbz, HeBIS, OBV	R D A - D a t e n v o n D N B i n M A R C	DNB
MARC-Export	BSZ, BVB/KOBV, DNB/ZDB			GBV, hbz, HeBIS, OBV
MAB-Import		BSZ, BVB/KOBV, hbz, OBV		
MAB-Export	BSZ, BVB/KOBV, hbz	OBV		
Altdatenumsetzung ?				BSZ, BVB/KOBV, GBV, hbz, HeBIS, OBV, DNB/ZDB

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!



**Renate Polak-Bennemann,
Stephani Scholz,
Josef Labner,
Cornelia Katz,
Dr. Barbara Block**

