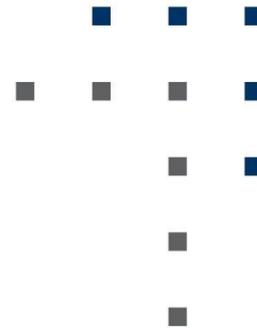


Allgemeine Einführung

Verbundkatalogisierung im B3Kat

Monika Kaulich, Beate Rusch, KOBV-Zentrale im ZIB

kobv



Kooperativer Bibliotheksverbund
Berlin-Brandenburg

Was macht der KOBV?

▶ Kooperative Basisdienstleistungen

- Regionaler Nachweis über Bestände aller Berlin-Brandenburgischen Bibliotheken
- Technische Umsetzung der Fernleihe
- Unterstützung bei der Verbundkatalogisierung
 - Langzeitarchivierung von digitalen Medien <NEU>

▶ Hosting von Bibliotheksanwendungen (Beispiele)

- Bibliothekssysteme aller großen Berliner Universitätsbibliotheken (Primo)
- Verbundkatalog öffentlicher Bibliotheken in Brandenburg (VÖB)
- Hochschulschriftenserver bundesweit (OPUS)

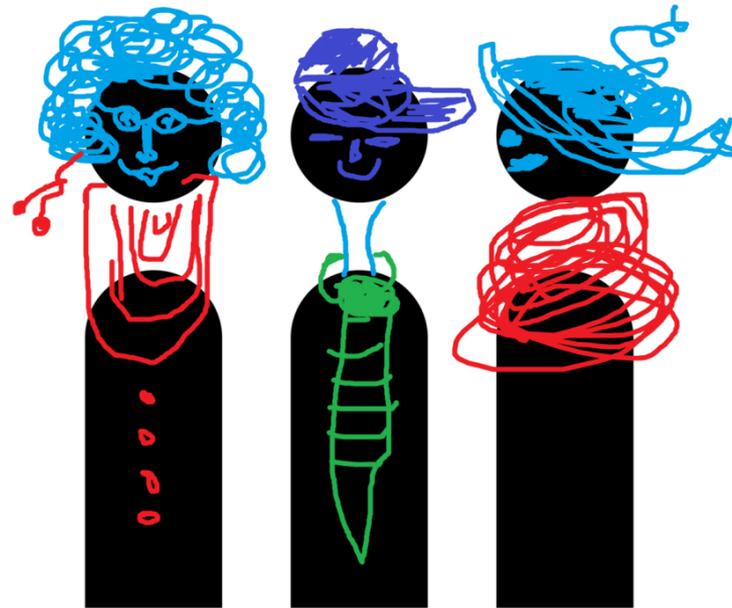
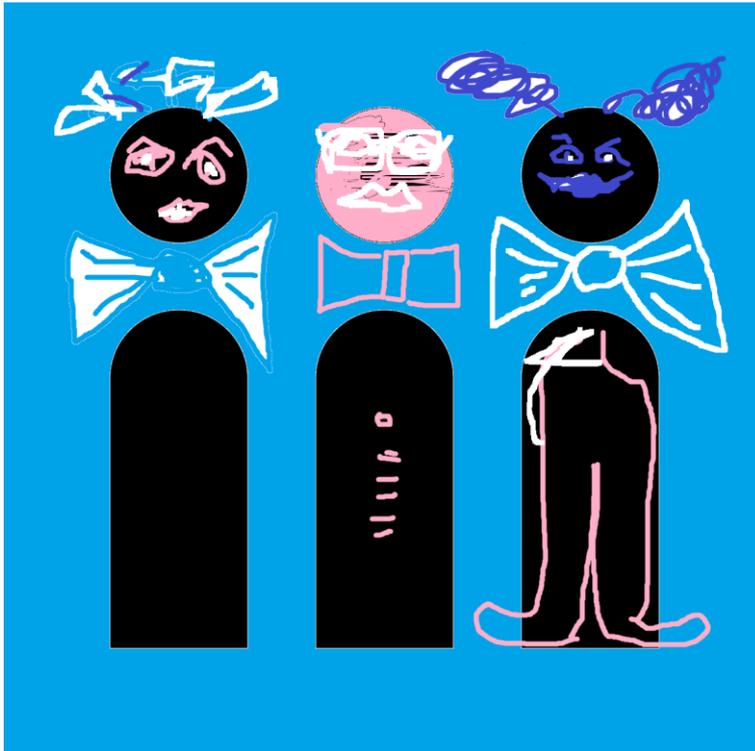
▶ Softwareentwicklung / Projekte für Bibliotheken

- OPUS – Repository-Managementsoftware (Open Source)
- ALBERT – Library Search Engine
- Projekte u.a. zum Thema Open Access <NEU>

Deutschland ist das Land der Verbände (im Fokus wissenschaftliche Bibliotheken)

Mehr Information: Service-Partner für Bibliotheken - Arbeitsgemeinschaft der Verbundsysteme - Consortium of Library Networks, <http://www.dnb.de/SharedDocs/Downloads/DE/DNB/wir/agVerbundBroschuere2012.pdf>

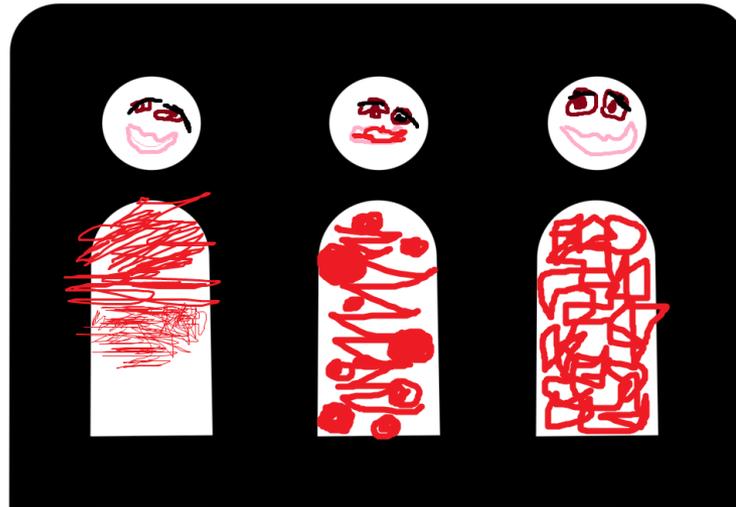
6 Bibliotheksverbände in Deutschland



Verbünde arbeiten zusammen



B3kat



Gemeinsame Datenbank
mit gemeinsamen Regeln
(ab jetzt: RDA!)

Ca. 200 Teilnehmer

Open Data Portal

26 Mio. Titel

Ca. 10 Mio Titel von 19
KOBV-Bibliotheken
migriert
(11/2008-09/2013)

Berlin-Brandenburg-Bavaria B3Kat Organisation

Wie ist die Verbundarbeit organisiert?

▶ Bibliotheken haben/sind Leitbibliotheken

☆ Schulungen

☆ Ansprechpartner für Fragen, Probleme

▶ Es gibt eine (verteilte) Normdatenredaktion

- Überprüft neue Normdatenansetzungen
- Kümmert sich um Regeln für Normdaten

▶ Für Titeldaten gibt es keine Zentralredaktion!

Wer steuert den B3Kat?

▶ Betrieb

- ✧ BVB-Verbundzentrale in München sorgt für technisch-organisatorischen Betrieb.
- ✧ Passt die Anwendung an, spielt Updates ein.
 - spielt neue Daten ein, reichert Daten automatisch an.

▶ Kommissionen und Arbeitsgruppen

- Besprechen Anwendungsfragen, Regelwerksfragen.
- Geben Regeln für die Dateneinspielungen vor.

B3KatKatalogisierungskonventionen Online: <http://www.bib-bvb.de/web/kkb-online>

Berlin-Brandenburg-Bavaria B3Kat Kooperative Katalogisierung

Grundsätzliches

▶ Was kommt wo hin?

★ Titeldaten in den Verbundkatalog

★ Zeitschriftendaten in die Zeitschriftendatenbank

- Normdaten in die Gemeinsame Normdatei (GND)
- (in der Regel) Exemplardaten ins Lokalsystem

▶ Wer darf im B3Kat was?

- Alle dürfen Titeldaten anlegen und ändern
- Alle können Normdaten übernehmen
- Nur Spezialisten arbeiten direkt in der Gemeinsamen Normdatei
- Nur Spezialisten führen Daten zusammen (Dubletten)

B3Kat-Anwendung

▶ Verbundfestlegungen



Alle arbeiten mit einem ALEPH-Katalogisierungsclient



Das Katalogisierungsformat ist MAB-ähnlich

- Das gemeinsame Regelwerk ist Ressource Description and Access (RDA)

▶ Was beinhaltet die Verbunddatenbank?

- Verbundkatalog B3Kat
- Fremddaten (Daten der Deutschen Nationalbibliothek u.a.)
- Daten aller deutschen Verbände und Daten des WorldCat
- Gemeinsame Normdatei (GND)

B3Kat-Verbunddatenbank enthält Titelinformation und Bibliothekskürzel

Aleph-Client - Suche

macos Katalogisierung ALEPH - Version 21 Datenbank: BVB01 - BVB Titeldaten (BVB01) Server: bvbk.bib-bvb.de:6991 User: SUCHE

ALEPH Ansicht Katalogisierung Exemplare Bearbeiten Text bearbeiten Verwaltung Fernzugriff Services Hilfe ?

1. Einfache Suche | 2. Multipool-Expertenmodus | 3. Mehrere Felder

Datenbank: Titeldaten

Phrasensuche

Titelanfang TIT

Besitznachweis W

Serie (OS) WOS

Titeldaten
Fremddaten
DNB_SRU
GBV_GVK_Z39
HBZ01_Z39
HEB15_Z39
KOBV_Z39
OBV_Z39
SWB_Z39
WORLDCAT_Z39
WORLDCAT_OS_Z39
GND Normdaten
Notationen (RVK)
Zeitschriften ZDB
Altbestand
VD16
VD17
VD18

HT

HT

OK Leeren

Modifizieren

Index: Titel (Stichwort) WTI

Phrasensuche

UND ODER NICHT

Anfrage modifizieren

Modifizieren

Verwerfen

Verknüpfen

UND-Verknüpfung

ODER-Verknüpfung

1. Set, aber nicht 2.

2. Set, aber nicht 1.

Verknüpfen

Anfrage

(W-Person (OS)= kaiserplatz)

(W-Person (OS)= kaiser)

(W-Serie (OS)= kaiser)

(Titelanfang= "kaiser")

Suche: (Titelfang="kaiser")

[Sortiert nach Titel (Aufsteigend) dann Autor (Aufsteigend).] <<<Titeldaten>>>

#/Treffer	Autor	Titel	Mat.	Bd.	Jahr	B	R
1/107	Sachs, Hans, 1494-1576	All Römisch Kaiser nach ordnung, und wie lang yeder geregirt hat			1530		
2/107	Sachs, Hans, 1494-1576	All Römisch Kaiser nach ordnung, und wie lang yeder geregirt hat			1530		
3/107	Gebhardi, Johann L.	Der Ausgestorbenen Christlichen Käyser- und Königlichen Häuser Historische und Genealogische Erläuterung					
4/107	Lohmeier, Georg, -1691	Der Europäischen Käyser- und Königlichen Häuser Historische und Genealogische Erläuterung					
5/107	Lohmeier, Georg, -1691	Der europäischen Kayser und königlichen Häuser historische und genealogische Erläuterung					
6/107		Gebt dem Kaiser was des Kaisers ist, und dem Pabst was des Pabstes ist			1782		
7/107		Gebt dem Kaiser was des Kaisers ist, und dem Pabst was des Pabstes ist			1782		
8/107		Ist es Rathsam den deutschen Kayser in der Neuen Wahl-Capitulation noch mehr einzuschränken?			1790		

- [S] Suchanfrage
- [I] Indexsuche
- [A] Ansicht

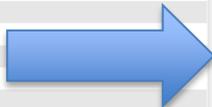
Recherche

- Sortieren
- Speich. unter
- Ausgabe
- Abfrage
- > Katalog

1. Vollformat | 2. Katalogkarte | 3. Feldnummern | 4. Feldnamen

Satzkennung	00564nM2.01200024-----h
FMT	MH
ID	BV010649312
Erfass.dat	19960306
Überr.ID	54203043
Reg. ID	106493124
Code Ang.	u 1dazz 15
Sprachencode	ger
Datenträger	a a g
Veröff. (mb)	m
ID Inst. (bea.)	37-----
ID Inst. (bea.)	BAY
Anwenderang.	digit
Stufe	5
1.geist.Schöpfer	Sachs, Hans, 1494-1576
HST Ans.	All Römisch Kaiser nach ordnung, und wie lang yeder geregirt hat
Haupttitel	All Römisch Kaiser nach ordnung, vn[d] wie lang yeder geregirt hat
Titelzusatz	Zu welcher Zeyt, was sytten der gehabt, vnd was todes er gestorben sey, von dem ersten an biß auff den yetzigen großmechtigsten Kayser Carl
Abweichender Titel	Kaiser
1.Ort	[Augsburg]
1.Verl.	[Steiner]
Ersch.j. VF	1530
Ersch.j. AF	1530
Umfang	12 Bl. ; 4 *
Persistent ID	urn:nbn:de:bvb:12-bsb11216864-2
Adr./Zugriff Comp.	http://www.mdz-nbn-resolving.de/urn/resolver.pl?urn=urn:nbn:de:bvb:12-bsb11216864-2. - kostenfrei
Bearbeiter	00700037102 05 19960306 BV801 0000
Bearbeiter	GND-MIG 05 20120423 BV801 1337
Bearbeiter	BATCH-UPD 05 20140811 01 1907
Besitznachweis	SBA01
Besitznachweis	BS01
Sys.Nr.	007106805

- 1/107
- Lokalisieren
- Verwandt
- Index
- Extern
- Verknüpf
- Exemplare
- > Katalog
- > Exempl.



Aleph-Client - Katalogisierung

Katalogisierung ALEPH - Version 22 Datenbank: BVB01 - BVB Titeldaten (BVB01) Server: bvb12.bib-bvb.de:6991 User: KOBVALMA

ALEPH Ansicht Katalogisierung Exemplare Bearbeiten Text bearbeiten Verwaltung Fernzugriff Services Hilfe

MH Systemnr. 7106805 Sachs, Hans 1494-1576 (DE-588)118604597 (All Römisch Keiser nach ordnung, vn[d]), 1530

Satzkennung	LDR	---	00564nM2.01200024-----h
ID Datensatz	001	---	BV010649312
Dat. Erf.	002	a	19960306
Überreg. ID	025	o	54203043
Regionale ID	026	g	106493124
Datensatzcodes	030	---	u 1dazz 1115
Sprachencode	037	b	ger
Materialcodes	050	---	a a 1111g
Codes Monogr.R.	051	---	m
ID Bearb. Inst.	070	---	37-----
ID Bearb. Inst.	070	a	BAY
Anwendercodes	078	e	digit
Stufe	080	---	5
I. G. Schöpfer	100	---	Sachs, Hans
		d	1494-1576
		9	(DE-588)118604597
HST AF	310	---	All Römisch Keiser nach ordnung, und wie lang yeder geregirt hat
Haupttitel	331	---	All Römisch Keiser nach ordnung, vn[d] wie lang yeder geregirt hat
Titelzusatz	335	---	Zu welcher Zeyt, was sytten der gehabt, vnd was todes er gestorben sey, von dem ersten
Abw. Titel	370	a	Kaiser
Ort 1. Verlag	410	---	[Augsburg]
Name 1. Verlag	412	---	[Steiner]
Ersch. jahr	425	---	1530
Ersch. jahr SF	425	a	1530
Umfang	433	a	12 Bl. ; 4
URN	552	b	urn:nbn:de:bvb:12-bsb11216864-2
URL (o.ä.)	655	e	http://www.mdz-nbn-resolving.de/urn/resolver.pl?urn=urn:nbn:de:bvb:12-bsb11216864-
		x	Resolving-System

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

100 NAME DER 1. PERSON ODER FAMILIE (NW)

Indikator:
 blank = Name des 1. geistigen Schöpfers
 b = Name der 1. sonstigen Person oder Familie, die mit dem Werk, der Expression oder der Manifestation in Verbindung steht

Unterfelder:
 Unterfeld a oder p muss belegt sein
 Alle Beziehungskennzeichnungen für geistige Schöpfer (Ind. Blank) außer "aut" müssen in Unterfeld 4 erfasst werden
 a = Name (nur wenn keine ID-Verk.) (NW, fakultativ)
 p = Familienname, Vorname / Persönlicher Name (NW, fakultativ)
 n = Zählung (NW, fakultativ)
 c = Beiname, Gattungsname, Territorium, Titulatur (NW, fakultativ)
 d = Lebens-/Wirkungsdaten (NW, fakultativ)
 9 = GND-Identnummer (NW, fakultativ)
 4 = Beziehungscode (W, fakultativ) [Auswahlliste strg+F8]

3 = Beziehungskennzeichnung (deutsch) (W, fakultativ) - wird nicht aktiv erfasst, außer für Musik
 5 = Beziehungskennzeichnung (nicht deutsch) (W, fakultativ) - wird nicht aktiv erfasst

----- nicht mehr verwenden (RAK): -----
 Indikator:
 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'

Unterfelder:

Aleph-Client - Satzschablonen

Zentrale Schablonen von BVB01 und lokale Schablonen im Verzeichnis C:\AL500_BVB_22\catalog\template\

Dateiname	Feld	Inhalt
0_mono-kurz.mrc (BVB01)	Library -	BVB01
	System Number -	00000000
1_mono-lang.mrc (BVB01)	Format -	MH
2_mehrtMon.mrc (BVB01)	Cataloger -	
3_TaT.mrc (BVB01)	LDR	-----nM2.01200024-----h
4_reihe.mrc (BVB01)	030	a zurr 7
	037b	\$\$a
	050	a
	051	m
5_aufsatz-onl.mrc (BVB01)	060	\$\$bxt
	061	\$\$bn
6_aufsatz.mrc (BVB01)	062	\$\$bnc
	064a	\$\$a\$\$x\$\$y\$\$z
7_onl-res.mrc (BVB01)	064b	\$\$a
	073	\$\$a
8_cd-rom.mrc (BVB01)	076	\$\$aMonographie
	076	\$\$aRDA-Aufnahme
9_sekundaer.mrc (BVB01)	078n	\$\$a
	100	\$\$p\$\$4
a_sacherschl.mrc (BVB01)	303	\$\$p\$\$t
	331	\$\$a
	335	\$\$a
a_sacherschl_RDA.mrc (BVB01)	359	\$\$a
	403	\$\$a
b_karte.mrc (BVB01)	419	\$\$a\$\$b\$\$c
	425a	\$\$a
c_audio-cd.mrc (BVB01)	433	\$\$a
	434	\$\$a
d_dvd.mrc (BVB01)	451	\$\$a\$\$v
	453	\$\$a
e_noten.mrc (BVB01)	455	\$\$a
	456	\$\$a
m_musikdvd.mrc (BVB01)	501	\$\$a
	520	\$\$b\$\$c\$\$d\$\$g\$\$o
v_video.mrc (BVB01)	540a	\$\$a
	540a	\$\$a
z_origschr.mrc (BVB01)		
z_origschr_RL.mrc (BVB01)		
z_origschr_all.mrc (BVB01)		
z_origschr_all_RL.mrc (BVB01)		

Berlin-Brandenburg-Bavaria B3Kat Vorteile

Vorteile

▶ Zeitersparnis

- Titeldaten können online nachgenutzt werden
- Titeldaten stehen sofort, online für die Weiterarbeit zur Verfügung

▶ Qualitätsverbesserung

- Einheitliche Regeln, einheitliche Standards
- Verwendung von Normdaten

▶ Grossprojekte (RDA ...)

- werden gemeinsam bearbeitet

Vorteile

► Mehr Service

- Zentrale, automatisierte Einspielung von Metadaten-Paketen (E-Books) mit automatisierter Fehlerbehebung
- Regelmässige, automatisierte Anreicherung von Scan- und Sacherschließungsdaten
- Online-Update mit Normdaten (GND)
- Online-Update mit Zeitschriftendaten (ZDB)

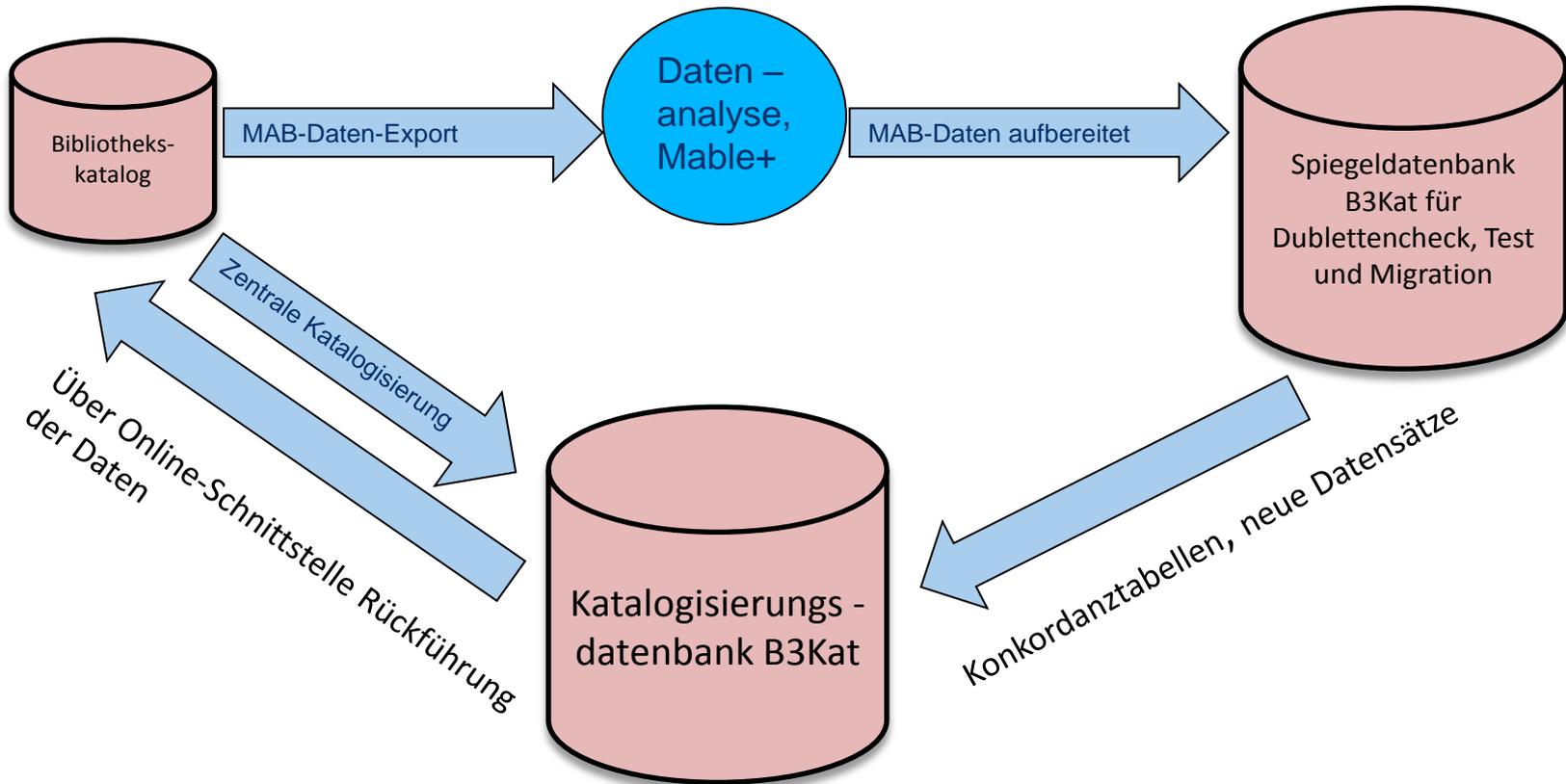


www.digitalbevaring.dk, CC BY2.5 DK

Berlin-Brandenburg-Bavaria B3Kat

Am Anfang steht eine Datenmigration

Migration der Katalogdaten



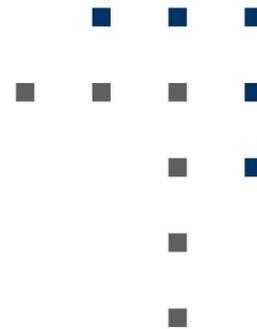
... und am Ende gibt es Torte!



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



kobv



Kooperativer Bibliotheksverbund
Berlin-Brandenburg

B3kat: Fremddaten

Stand der Fremddaten-Importe in die Verbunddatenbank

Quelle	Datum
DDB Reihe N	2016-W43
DDB Reihe A/B	2016-W43
DDB Reihe H/M/T	2016-10
DDB Reihe O	2016-10
DDB Reihe C	2016-Q3
Library of Congress	2016-W44
Casalini	2016-W41
Aux Amateurs de Livres	2016-06
Harrassowitz	2016-08
DNB-Schlagwortnachführung in BVB01	2016-W43

Stand:02.11.2016

Anwendung der GND im B3kat

- GND in Aleph stellt eine 1:1 Spiegelung der überregionalen GND dar, die an der DNB gehostete wird
- Anlegen neuer Normdatensätze, sowie Korrekturen erfolgen in Aleph und werden über die Online-Schnittstelle in die Überregionale GND gebracht.
- Verknüpfung von Titeldaten mit Normdaten (in Formalerschliessung nicht immer verpflichtend)
- Verknüpfung der Sacherschliessung mit Normdaten (verpflichtend)