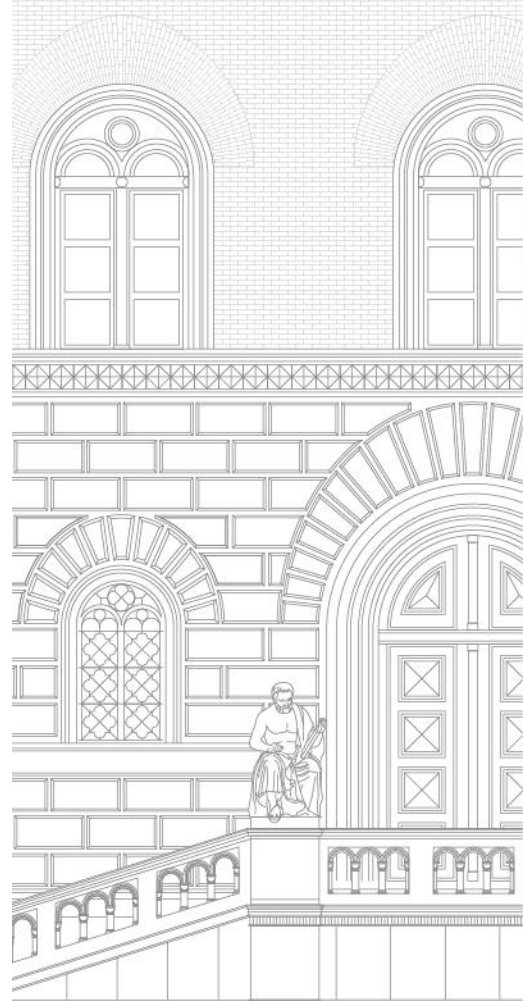


Alma

Datenstrukturen, Datenflüsse, Projekte

Martin Baumgartner, BSB



Datenstrukturen - Zonen

Gemeinschaftszone (Community Zone)

für alle Alma-Anwender

- Titeldaten, u.a.
 - elektronische Ressourcen (einzeln und in Sammlungen)
 - Periodika (u.a. die gesamte ZDB)
- eine Knowledge Base für E-Ressourcen
- und aus den jeweiligen Primärquellen gespiegelte Normdaten, u.a.
 - GND
 - LoC Authorities
 - LoC Subject Headings
 - RVK

Verbundzone (Network Zone)

wird nicht genutzt (Verbunddatenbank B3Kat wird mit Aleph betrieben)

Institutionszone (Institution Zone)

Lokalsystem einer oder mehrerer Institutionen

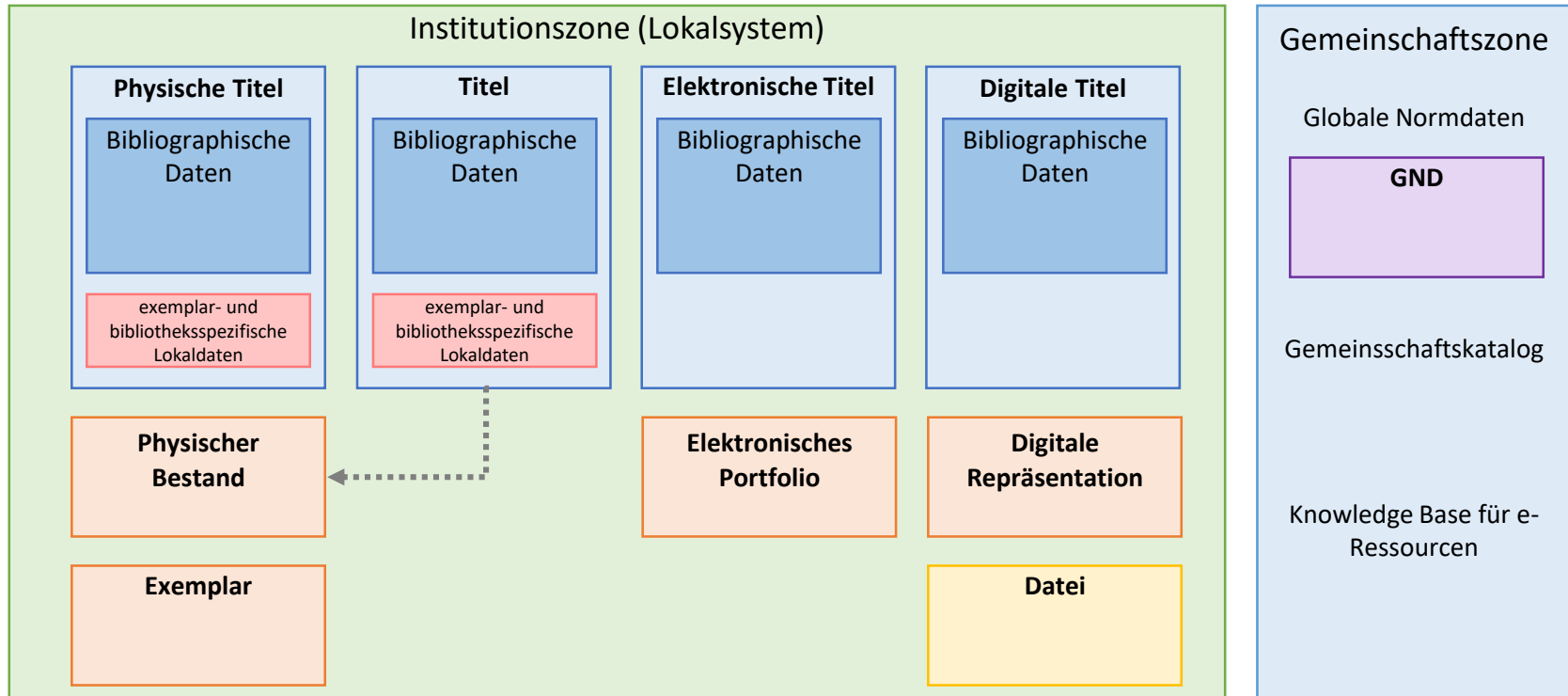
Datenstrukturen – Entitätstypen – Suchräume

The screenshot shows the BSB search interface. At the top, there is a search bar with the text "Alle Titel" and "Andere Systemnummer (035a) – Exakt" and the ID "BV018828967". Below the search bar, there are options for "Suchen in: Alle Titel" and "Zone: Institutionszone Gemeinschaftszone".

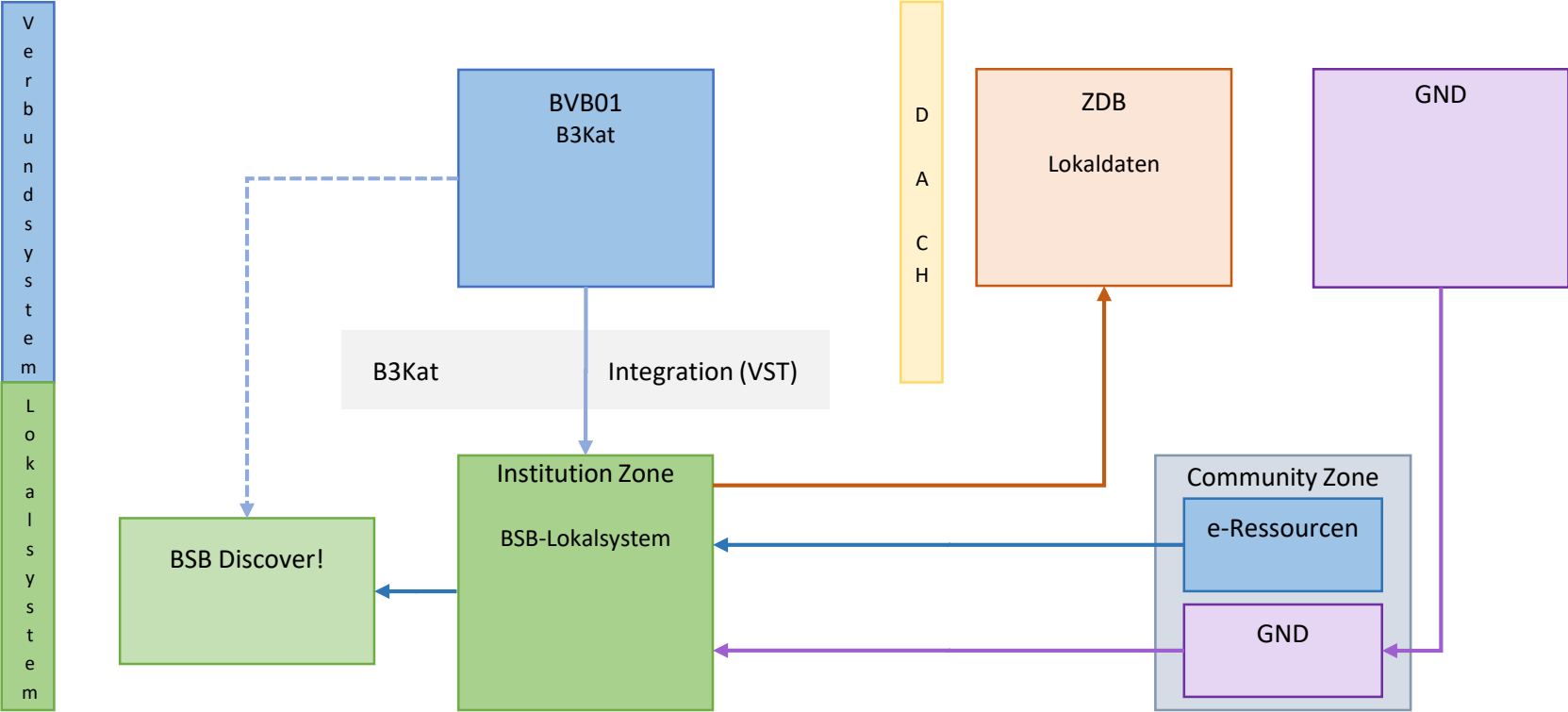
Alle Titel	Bestellposten
Physische Titel	Rechnungen
Physische Bestände	Lieferanten
Physische Exemplare	Etats
Elektronische Titel	Lizenzen
Elektronische Portfolios	Vormerkungen
Elektronische Sammlung	Benutzer
Digitale Titel	Seminare
Digitale Dateien	Literaturliste
Sammlung	Literatur
	Normdateien

On the left side of the interface, there is a vertical navigation menu with the following items: Alma Produktion, Erwerbungen, Ressourcen, Discovery, Benutzung, Administrator, and Analytics.

Datenstrukturen – Entitätstypen – Verknüpfungen



Datenflüsse



Aktuelle Projekte

Konverterwechsel

Migration der BSB-Imagekataloge nach Alma

Library Open Workflows implementieren

Aktuelle Projekte - Konverterwechsel

Versorgung des Alma-Lokalsystems mit MARC21-Titeldaten aus dem B3Kat

bisher wurde der von ExLibris betreute Alma-MARC-Exportkonverter verwendet

- hat größere Schwächen (u.a. fehlende Anreicherung von TAT-Bänden)
- wird nicht mehr weiterentwickelt

Zusammenstellung der Konverterunterschiede; Verbesserungen am B3Kat-BVB-MARC-Exportkonverter

seit April 2025 wird nun der B3Kat-BVB-MARC-Exportkonverter verwendet

alle Datensätze wurden neu aus dem B3Kat geholt

auch lokale Periodikabanddaten wurden an das neue Anwendungsprofi angepasst

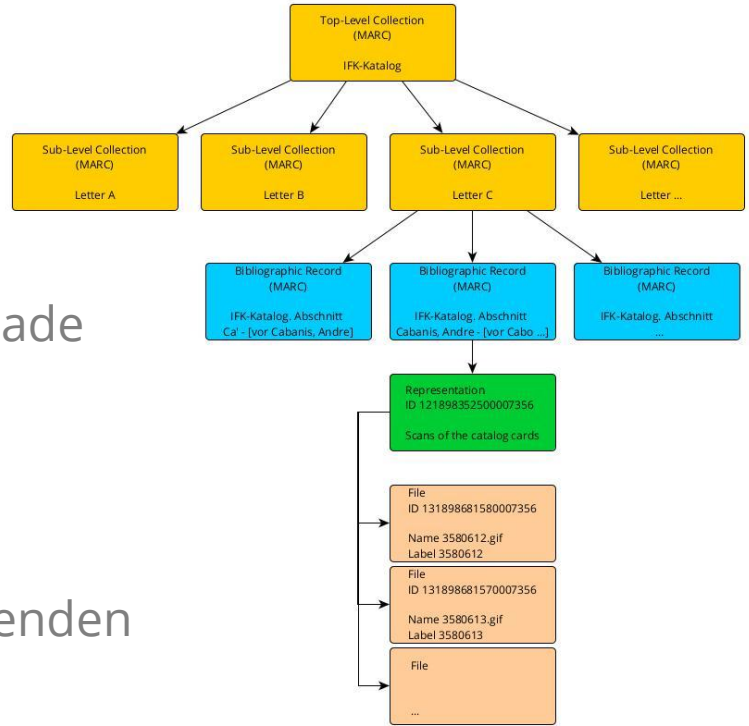
Aktuelle Projekte – Migration der BSB-Imagekataloge nach Alma

Migrieren der QK/IFK-Imagekataloge aus der SISIS-Umgebung nach Alma Digital
Konnte nicht im Rahmen des Implementierungsprojekts durchgeführt werden
Separates Projekt ab Juni 2024, soll bis Ende Oktober 2025 abgeschlossen sein



Migration der BSB-Imagekataloge nach Alma-D – Datenmodell

- Imagekatalog (QK bzw. IFK) ist **Top-Level-Sammlung**
- **Untersammlung** für jeden Buchstaben des Alphabets
- **Titeldatensatz** für jede Kapsel/Schublade
- **Digitale Repräsentation** für jede Kapsel/Schublade, verknüpft mit dem entsprechenden Titeldatensatz
- Enthält alle **Images**, die zur entsprechenden Kapsel/Schublade gehören



Migration der BSB-Imagekataloge nach Alma-D – Sammlungen

BSB DISCOVER
Metadata
COLLECTIONS /
BSB Quarto Catalogue
Digitized Alphabetical Catalog of the Bavarian State Library 1841-1952

Sort sub-collections by Relevance Search

Sub-collections (25)

SUB-COLLECTION
BSB Quarto Catalogue Letter A

SUB-COLLECTION
BSB Quarto Catalogue Letter B

SUB-COLLECTION
BSB Quarto Catalogue Letter C

SUB-COLLECTION
BSB Quarto Catalogue Letter D

SUB-COLLECTION
BSB Quarto Catalogue Letter E

SUB-COLLECTION
BSB Quarto Catalogue Letter F

BSB DISCOVER
COLLECTIONS / BSB Quarto Catalogue /
BSB Quarto Catalogue Letter A
Digitized Alphabetical Catalog of the Bavarian State Library 1841-1952

Sort items by Title Search

Items (439) View

DIGITIZED CATALOGUE
Quart-Katalog, Abschnitt A -
[vor Aalsmeer, W. C.]

DIGITIZED CATALOGUE
Quart-Katalog, Abschnitt
Aalsmeer, W. C. - [vor Aaron]

DIGITIZED CATALOGUE
Quart-Katalog, Abschnitt
Aaron - [vor Ab]

DIGITIZED CATALOGUE
Quart-Katalog, Abschnitt Ab -
[vor Abb, Curt]

DIGITIZED CATALOGUE
Quart-Katalog, Abschnitt Ab -
Abb, Curt - [vor Abbildung]

DIGITIZED CATALOGUE
Quart-Katalog, Abschnitt
Abbildung - [vor Abbott,
Kenneth Morgan]

DIGITIZED CATALOGUE
Quart-Katalog, Abschnitt
Abbott, Kenneth Morgan -
[vor Abd, Muhammad
Abdalmagid al-]

DIGITIZED CATALOGUE
Quart-Katalog, Abschnitt
Abd, Muhammad
Abdalmagid al- - [vor Abdi,
Orhan]

DIGITIZED CATALOGUE
Quart-Katalog, Abschnitt
Abd-ul-Kadir - [vor
Abdurrahman]

DIGITIZED CATALOGUE
Quart-Katalog, Abschnitt
Abdi, Orhan - [vor Abd-ul-
Kadir]


Migration der BSB-Imagekataloge nach Alma-D – Repräsentation mit Bildern

BSB DISCOVER! Alma


Baumgartner, M...

Quart-Katalog. Abschnitt A - [vor Aalsmeer, W. C.] / Bayerische Staatsbibliothek / 40001001


Inhalt




40001001



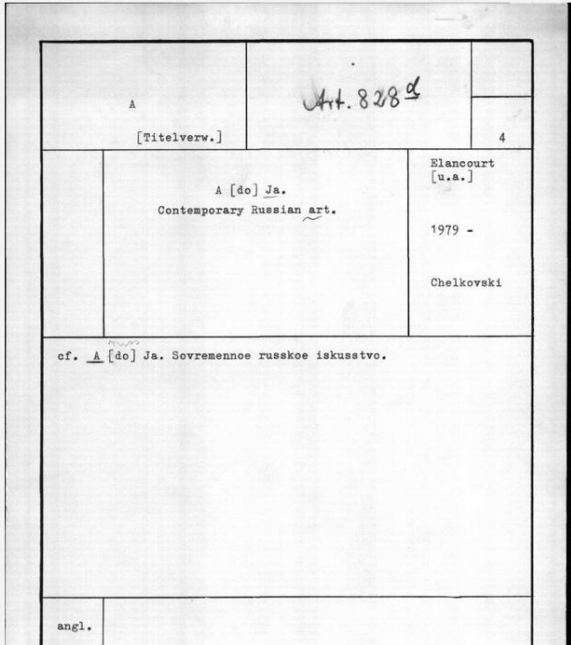
40001003
(Zeitschrift)



40001005
(Zeitschrift)



40001007



A	Art. 828 d	
[Titelverw.]		4
A [do] Ja. Contemporary Russian art.	Elancourt [u.a.] 1979 - Chelkovski	
cf. A [do] Ja. Sovremennoe russkoe iskusstvo.		
angl.		

» Beschreibende Informationen

Titel:
Quart-Katalog. Abschnitt A - [vor Aalsmeer, W. C.] / Bayerische Staatsbibliothek

Materialart:
Buch

Ersteller:
Bayerische Staatsbibliothek,
Zusammenstellender

Veröffentlichungsdatum:
2003

Erscheinungsort:
München

Verlag:
Bayerische Staatsbibliothek

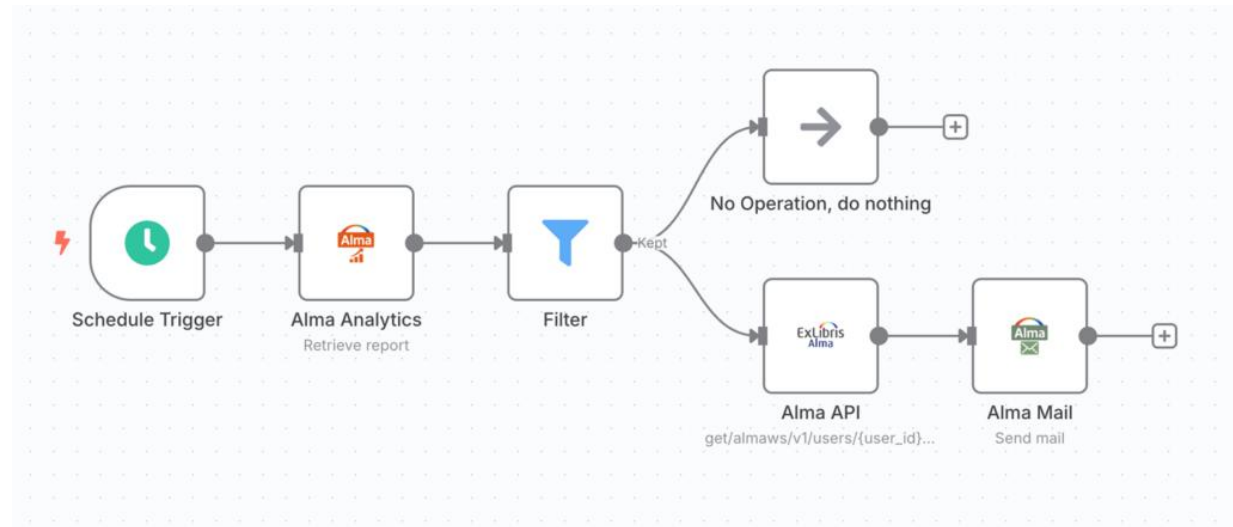
Datum:
2003

Aktuelle Projekte – Library Open Workflows implementieren

Library Open Workflows ist ein No-Code-/Low-Code-Tool zur Automatisierung von Prozessen über eine Drag-and-Drop-Oberfläche innerhalb von Alma

Integrierbar sind u.a.

- Alma-APIs
- Webhooks
- Sets
- Jobs
- externe APIs
- Formulare
- Dateimport/-export
- Python-Code
- KI-Agent
- Mailversand



Demo Workflow Medienbearbeitung

