



# GOKB-Daten für FOLIO (im BVB)

**Daniel A. Rupp**

hbz | GOKB



# Die GOKB ist ein gemeinschaftlicher Dienst von ...



... unter dem Dach der



# GOKB in aller Kürze

Eine **globale Austauschplattform** für **Metadaten elektronischer Ressourcen** (E-Journals, E-Books, Datenbanken) in Form von Paketen mit dem Ziel, sie für **bibliothekarische Systeme** bereitzustellen.



Datenanreicherung



Kooperativer Ansatz



Referenzierung



Identitätsvermittlung



Datenvalidierung



Offene API



Qualitätssicherung



Zentraler Datenpool



# Zahlen zur GOKB



33 aktive Kuratorengruppen  
mit >190 Konten



6607 Pakete  
(~5700 globale/konsortiale)



~ 856.000 Titel

- ~797.000 E-Books
- ~70.000 E-Journals



2,3 Mio. API-Calls / Monat



1119 Anbieter / Verlage

# Zahlen zur GOKB



33 aktive Kuratorengruppen  
mit >190 Konten

BVB: 8



6607 Pakete  
(~5700 globale/konsortiale)



~ 856.000 Titel

- ~797.000 E-Books
- ~70.000 E-Journals



2,3 Mio. API-Calls / Monat



1119 Anbieter / Verlage



# Zahlen zur GOKB



33 aktive Kuratorengruppen  
mit >190 Konten

BVB: 8



6607 Pakete  
(~5700 globale/konsortiale)

BVB: 1583  
(+ 295 lokale)



~ 856.000 Titel

- ~797.000 E-Books
- ~70.000 E-Journals



2,3 Mio. API-Calls / Monat



1119 Anbieter / Verlage

# Entwicklung

## Community

- ❖ Sammeln von Anforderungen (Mail, Infostunde, PowerUser-Gruppe)
- ❖ Priorisierung, Konzept und ggf. Rücksprache

## Betreiber

- ❖ Konzeptionell notwendige Weiterentwicklungen (APIs, KBART Phase III)
- ❖ Aktualität des Softwarestacks



**2 Releases / Jahr**

## Release 1.10 (18. Dezember 2025)

- ❖ Erweiterte Anbieter- und KBART-Informationen
- ❖ Differenzierung von Provider und Publisher
- ❖ Benachrichtigungen per E-Mail für Kuratoren
- ❖ Neuerungen bei Plattformbearbeitung und –anlegung
- ❖ Jahreszahl für Pakete
- ❖ Filtermöglichkeit nach Paketquelle
- ❖ Paketvorlagen
- ❖ Autoimport/-update per FTP



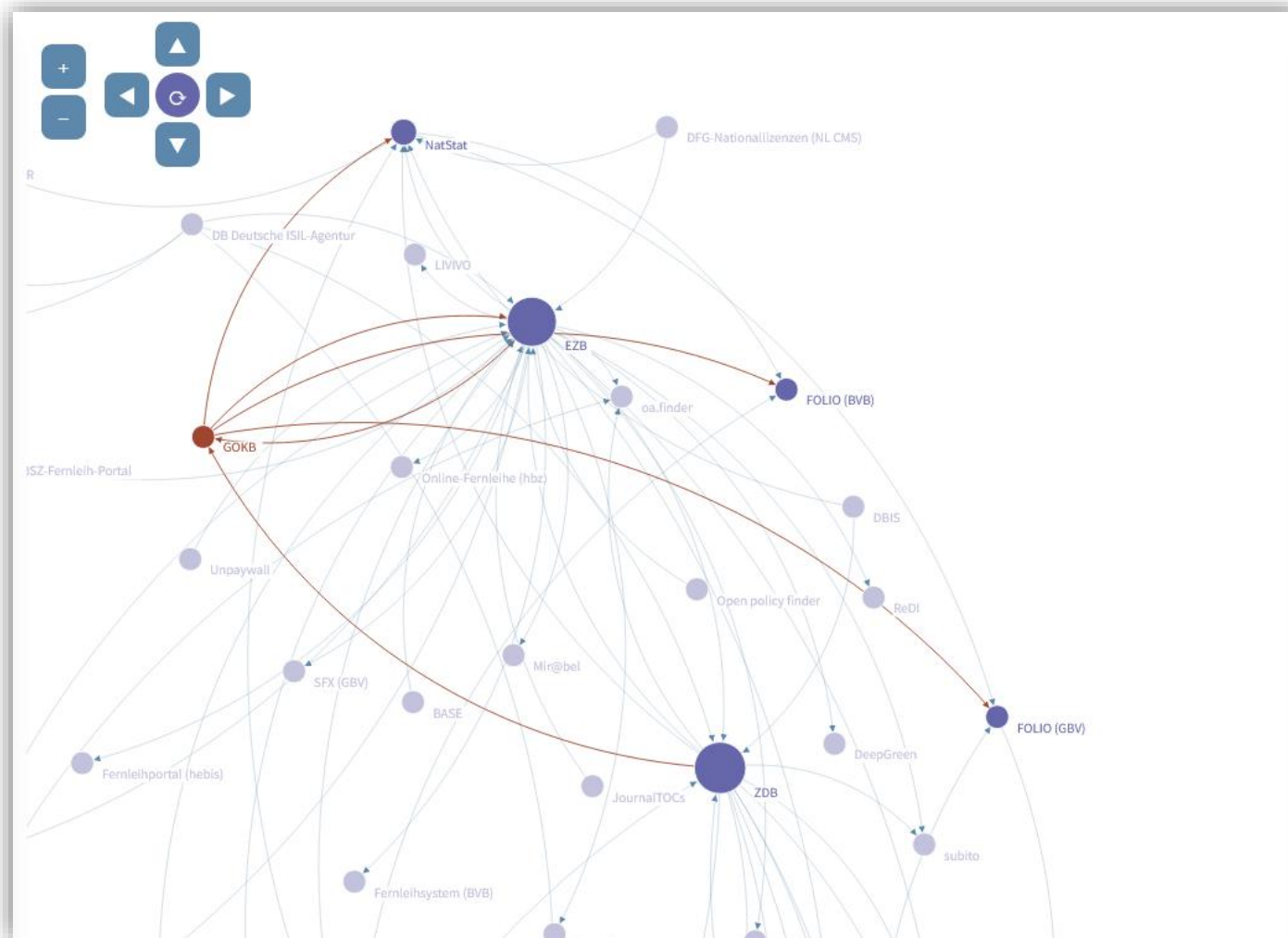
# Blick ins System

# In der Systemlandschaft



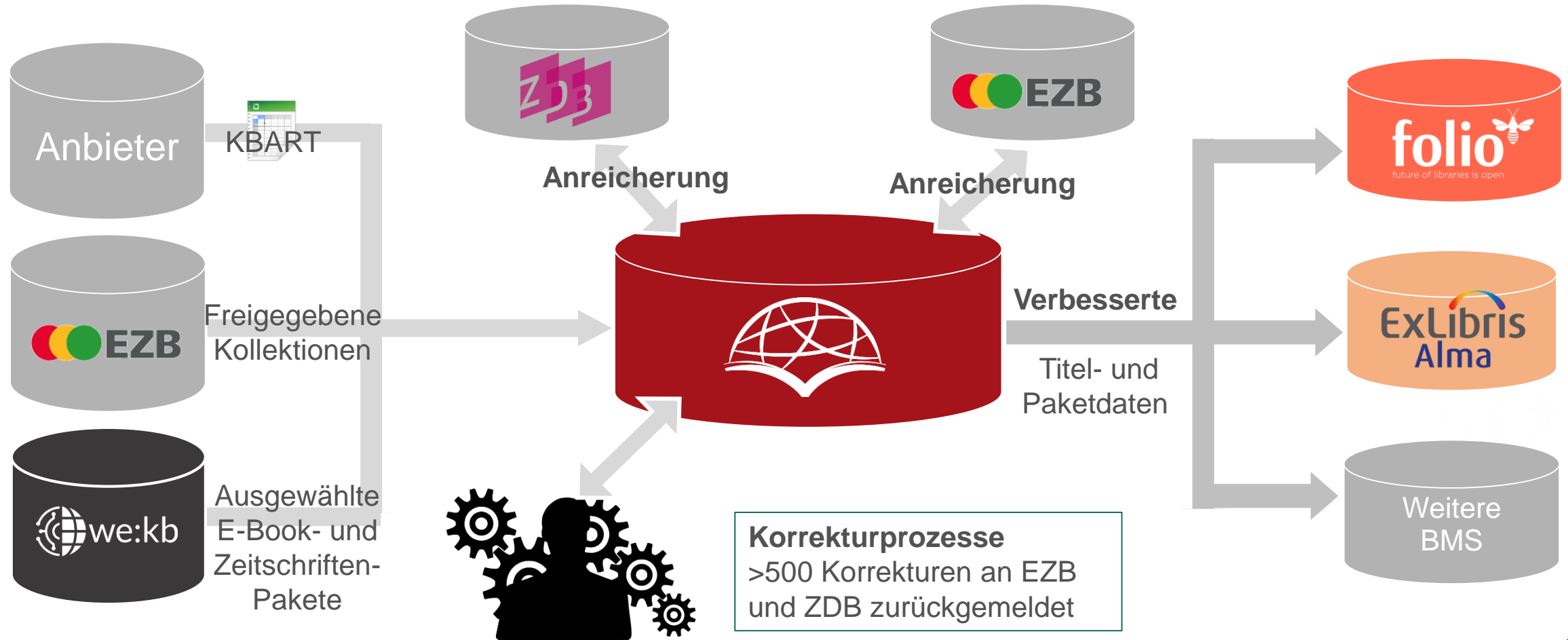
**Visualisierung von Datenflüssen  
zur Verwaltung elektronischer  
Ressourcen im  
deutschsprachigen Raum**

<https://ag-systemlandschaft.de>

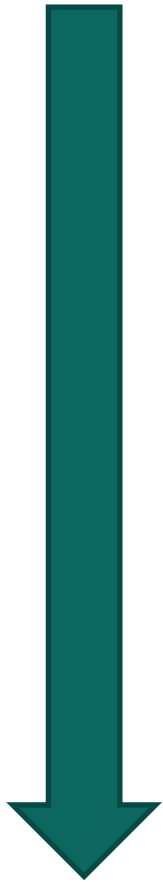


KER | Überblick über die GOKB im Kontext der deutschlandweiten Datenflüsse und der bayerischen Verbund- und Systemumgebung

# In der Systemlandschaft



# GOKB und FOLIO: Stetig verbesserte Integration

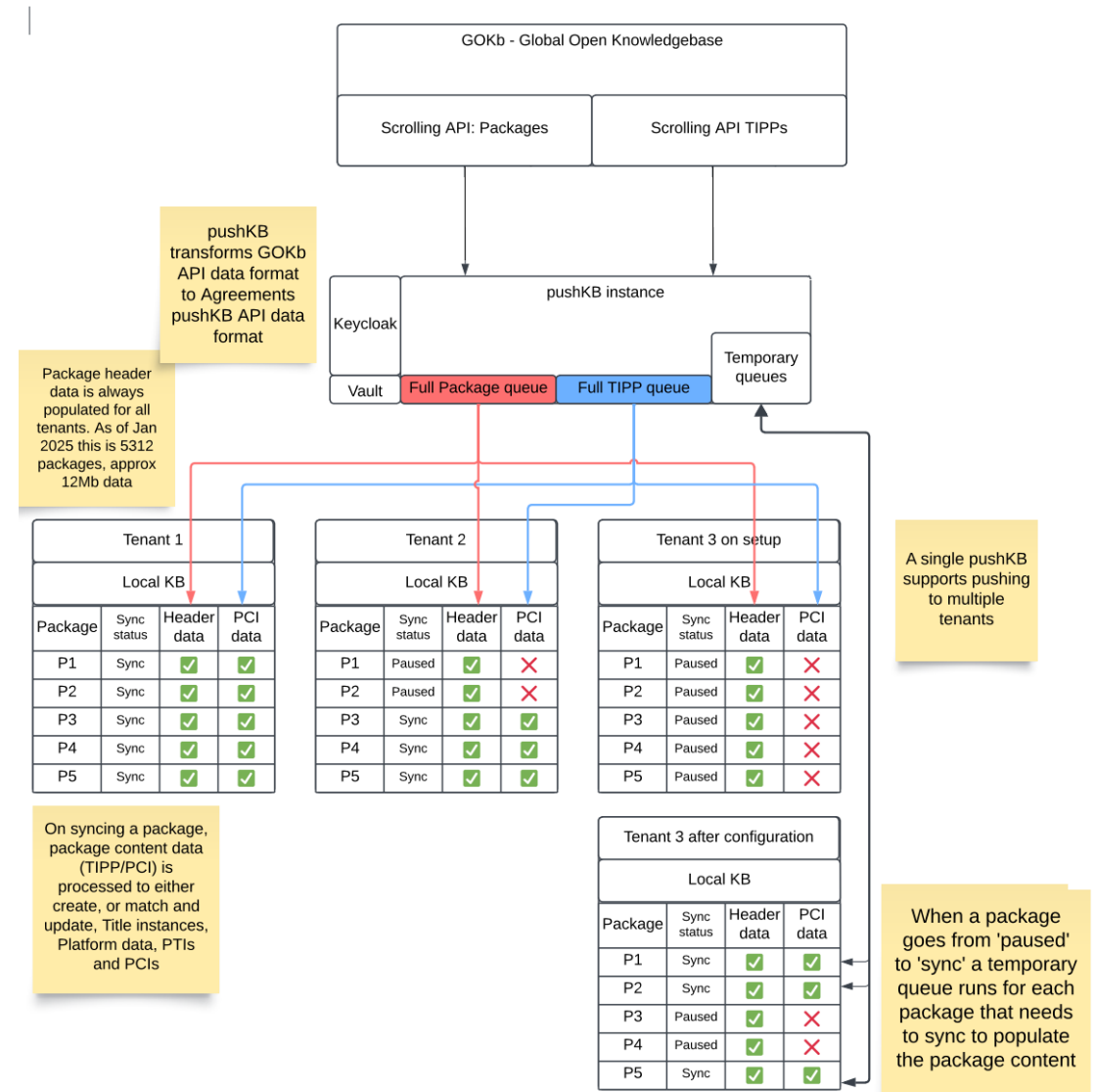


- ❖ Stufe 1: OAI-PMH (bis Release ‚Poppy‘)
  - Titelübernahme über XML-Feeds
  - Diskrepanzen bei Titeldifferenzierung → Unterschiedliche Titelzahlen
- ❖ Stufe 2: Harmonisierung ab ‚Quesnelia‘
  - (Optionale) Übernahme der GOKB-Titellogik durch FOLIO (WorkSourceId)
  - Titelzahlen in Paketen stimmen überein.
- ❖ Stufe 3 (zukünftig): Umstellung auf OpenSearch-API
  - Schnellere, direktere Datenabfrage der Scroll-API
  - ‚Zwischenspeicher‘ in der pushKB – nur noch Paket-Metadaten und gezielt zur Synchronisation ausgewählte Pakete in FOLIO-Instanz übertragen
  - In Test



# FOLIO: Neuerungen durch pushKB

Prototypisches (!)  
Diagramm der neuen  
Schnittstelle



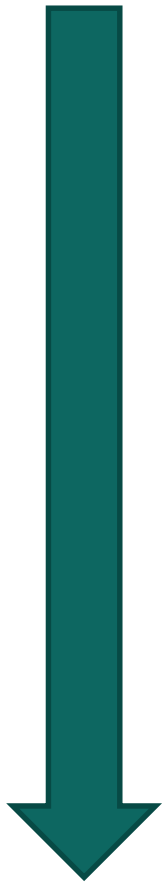
# Exkurs: Paketgröße und Titelzahl

- ❖ FOLIO-Systeme rufen diese Daten regelmäßig zur Aktualisierung ab.
- ❖ Bei großen Paketen (etwa ab 20.000 bis 30.000 Titeln) können die XML-Dateien sehr groß werden (> 100 MByte)
- ❖ Manche Konfigurationen der FOLIO-Instanzen begrenzen die maximal zulässige Größe empfangener Dateien oder die Übertragungszeit bis zum Timeout
  - Ab einer gewissen Paketgröße schlägt der Abruf fehl
  - Die Aktualisierung hängt sich insgesamt auf

→ Bei Abbrüchen sollten daher bitte die entsprechenden Parameter seitens der FOLIO-Instanz angepasst werden.

Bitte geben Sie diese Information an die zuständigen Systemadministratoren weiter!

# GOKB und Alma: Integration



- ❖ Stufe 1: E-Mail-Austausch
  - Halb-strukturiertes Excel-Spreadsheet
- ❖ Stufe 2: Provider Platform und Nutzung der Manifest-Datei
  - Provider Platform: Lesesicht auf eigene Pakete der Alma CZ
  - Manifest-Datei:
    - Allgemeine „Konfigurationsdatei“ für Provider für die Übertragung von Paketdaten im KBART-Format
    - Definiertes und strukturiertes Excel-Spreadsheet
    - Automatisierte Abholung auf Server (FTP oder Website)
- ❖ Stufe 3: Erweiterte E-Book-Daten (z. Zt. getestet)

# Alma CZ: Darstellung mit Sigel im Namen

## 41 ZDB-150-PSL Pearson Life Science 2024

**Typ:** Aggregator-Paket

**Service:** Full Text

**Schnittstellename:** GOKB

**Verknüpfungsebene:** Book

**Erstellungsdatum:** 15/07/2024 14:11:26

**Änderungsdatum:** 22/07/2024 12:00:12

**Sammlungs-ID:** 614920000000006178

**MMS-ID:** 9933030863600041

 **Verwaltungsebene:** Ex Libris

 **Asien-Pazifik:** 0

 **Europa, Naher Osten und Afrika:** 0

 **Nordamerika und Lateinamerika:** 0

 **Aktivierungen gesamt:** 0

 **Bibliografischer Rangdurchschnitt:** 84.26

**Hoch:** 71.43%

**Medium:** 25.71%

**Niedrig:** 2.86%



Wir nehmen Ihre Fragen  
und Anregungen gerne  
entgegen!

