## **GOKB und FOLIO**

Zwei Systeme in Symbiose

### **Martina Schildt**

Systembibliothekarin VZG | GBV

### **Daniel Rupp**

Product Owner GOKB hbz



# Wieso GOKB statt direkte Verarbeitung von KBART in FOLIO?

Der Weg über die GOKB ist ertragreicher als eine direkte Verarbeitung wegen

- Anreicherung
- Automatisches Update
- Fehleranalyse und Prüfanfragen





Einspielen



Referenzieren



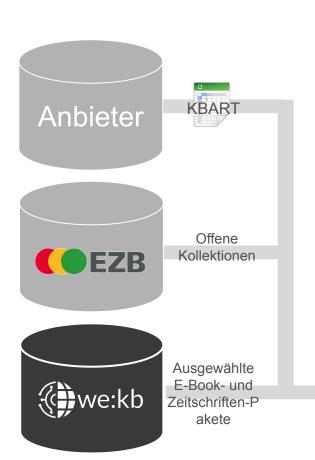
Anreichern

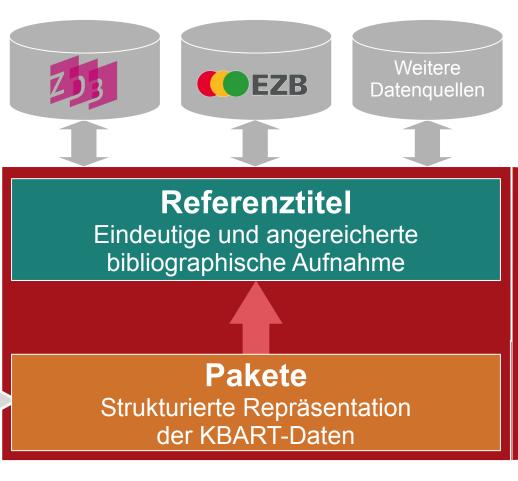


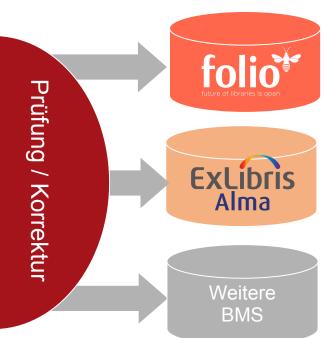
Korrigieren



Verteilen

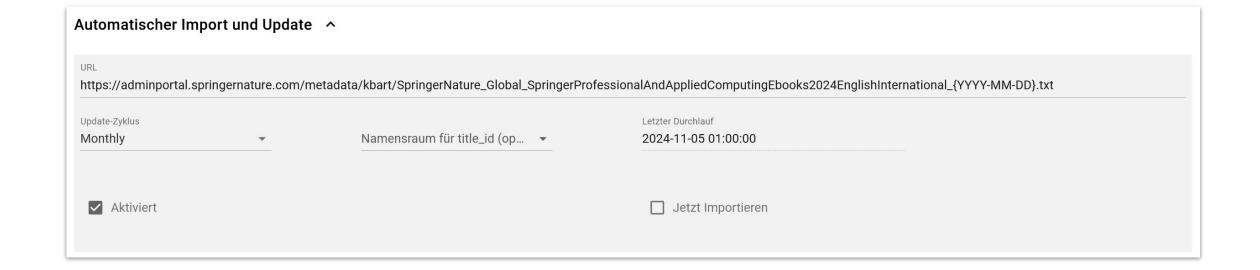








### **Automatisches Update**







### Der wichtigste Vorteil jedoch...

... ist die Arbeitsentlastung

- durch den gemeinschaftsbasierten Ansatz
  - Mittlerweile 4044 globale/konsortiale Pakete
  - Nutzung fremdkuratierter Pakete wächst mit der GOKB
- durch die automatisierte Bereitstellung von Paketen (EZB)
  - 315 offene EZB-Kollektionen in der GOKB



Einspielen



Referenzieren



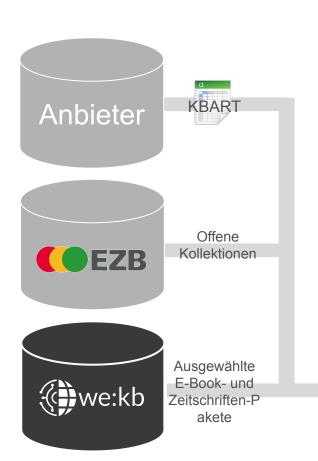
Anreichern

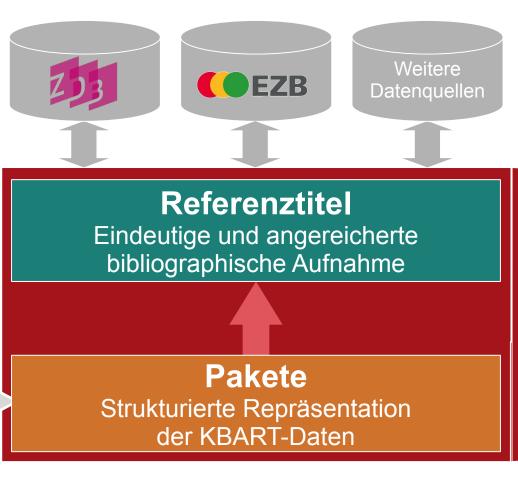


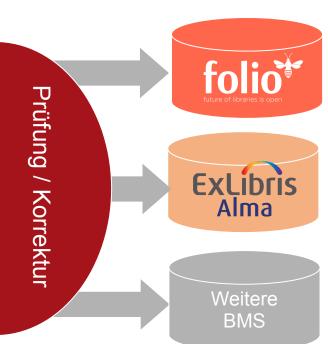
Korrigieren



Verteilen









### Geteilte Anforderungen

- Treffen
  - FOLIO-GOKB-Anforderungsrunde mit ZBW
  - GOKB-Poweruser-Treffen
- Konkrete Anforderungen werden in der GOKB umgesetzt
  - Lokale Pakete
  - Paketnamen mit Anbieterkürzel □ Suche in FOLIO
  - DDC-Klassen
  - Anpassung Schnittstellen

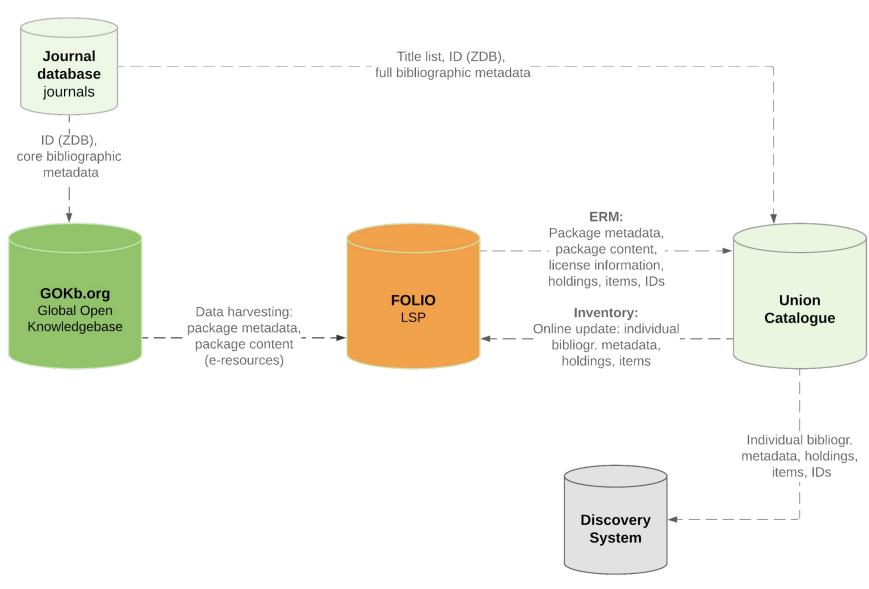




## GOKb & FOLIO

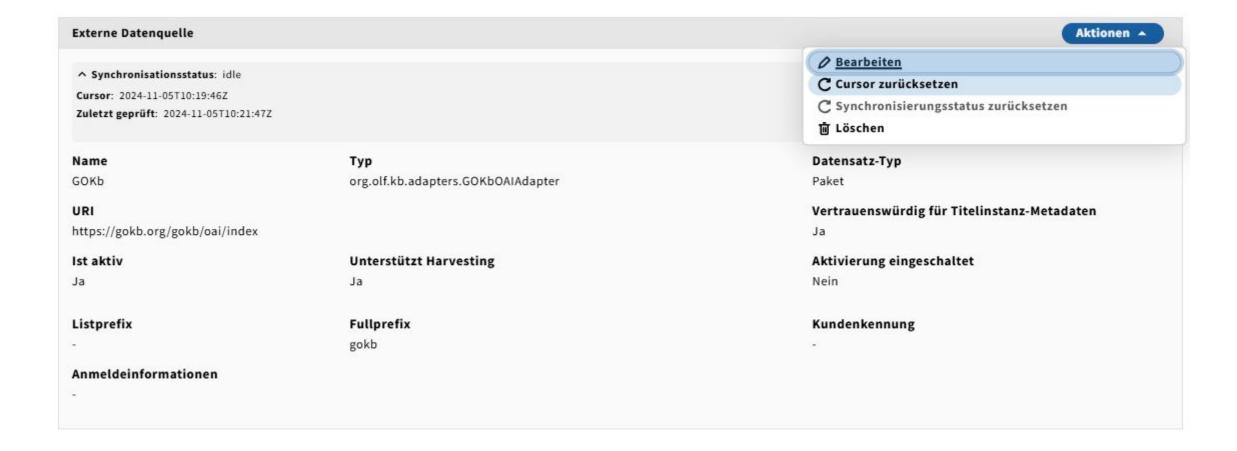
Enge Verknüpfung







## **GOKB-Anbindung in FOLIO**





## FOLIOs Lokale KB & GOKb

Vorteile



Vereinharung am E 11 2024

### Vorteile der lokalen KB von FOLIO ERM

- Paket- und Titeldaten direkt im BMS
- Proxy-Server Einstellungen
- eVergleich

Titel	Verfügbar über	Abdeckung	Francis: Social Science & Humanities Library 2024"	"Taylor & Francis:Bibsam:Medical Library: 2022-2024"	
① AICCM bulletin	Taylor & Francis Online Titel auf Plattform ☑	1.12.1997 Band: 22 → * Ausg.: 1	0	0	Keine
① AIDS care	Taylor & Francis Online Titel auf Plattform ☑	1.1.1997 Band: 9 → • Ausg.: 1	8	•	Keine
① AJOB empirical bioethics	Taylor & Francis Online Titel auf Plattform ☑	1.1.2014 Band: 5 → * Ausg.: 1	8	•	Keine
① AJOB neuroscience	Taylor & Francis Online Titel auf Plattform ☑	1.1.2010 Band: 1 → • Ausg.: 1	8	•	Keine
① AJOB primary research	Taylor & Francis Online Titel auf Plattform ☑	1.1.2010 31.12.2013 Band: 1 → Band: 4 Ausg.: 1 Ausg.: 4	8	•	Keine
① ANQ	Taylor & Francis Online Titel auf Plattform ☑	1.1.1997 Band: 10 → • Ausg.: 1	0	0	Keine

Daket am E 11 2024 "Taylor &



### Erwerbungsmöglichkeiten

#### △ Optionen f ür den Erwerb dieser E-Ressource 4 Datenquelle Name Abdeckung Plattform ErwerbungsartAktionen EZB-NALK4-00525: Informa Paket hinzufügen GOKb Healthcare Digital Archive Paket 1896-2009: Nationallizenz 'Addiction research' on Platform 'Taylor & Francis Taylor & Francis Online Online' in Package EZB-31.12.2000 Titel hinzufügen GOKb Journal NALK4-00525: Informa Band: 8 Band: 1 Titel auf Plattform [2] Healthcare Digital Archive 1896-2009: Nati... 'Addiction research' on Platform 'Taylor & Francis 1.1.1997 31.12.2000 Taylor & Francis Online Titel hinzufügen Online' in Package Taylor & Band: 4 -> Band: 8 GOKb Journal Titel auf Plattform [2] Francis:Bibsam:Medical Ausg. Ausg. Library:2022-2024 Taylor & Paket hinzufügen Francis:Bibsam:Medical GOKb Paket Library:2022-2024

### Vielfältige Metadaten > Basis für mehr



Anbieter Taylor & Francis

GOKb

Quelle

Status Current

c4408e06-04f3-4f56-9348-69ba9967dcab

InhaltstypJournal

Verfügbarkeit Consortium Quelle erstellt 21.4.2023 13:32 Quelle zuletzt aktualisiert

GOKb-ID

43566868

Тур

GOKb-UUID

c4408e06-04f3-4f56-9348-69ba9967dcab

9.8.2024 12:42

Referenz

#### ∧ Erweiterte Paketinformationen

#### Paketbeschreibungs-URLs

http://gokb.org/package/c4408e06-04f3-4f56-9348-69ba9967dcab 🗹

gokb_	id	43566868
gokb_	uuid	c4408e06-04f3-4f56-9348-69ba9967dcab
kbplus	5	2774

Identifikator

#### ∨ Vereinbarungen für dieses Paket

#### ∧ E-Ressourcen im Paket

_			
Laufend	Zukünftig	Weggefallen	Alle

Name	Plattform	Abdeckung	Zugangsstart	Zugangsende
• AIDS care	Taylor & Francis Online Titel auf Plattform ☑	1.1.1997 Band: 9 → * Ausg.: 1	5.5.2023	
AJOB empirical bioethics	Taylor & Francis Online Titel auf Plattform ☑	1.1.2014  Band: 5 → *  Ausg.: 1	5.5.2023	
UD.11.2U24			JOKE UNU FOLIO	

## **Titellisten + Exportoptionen**



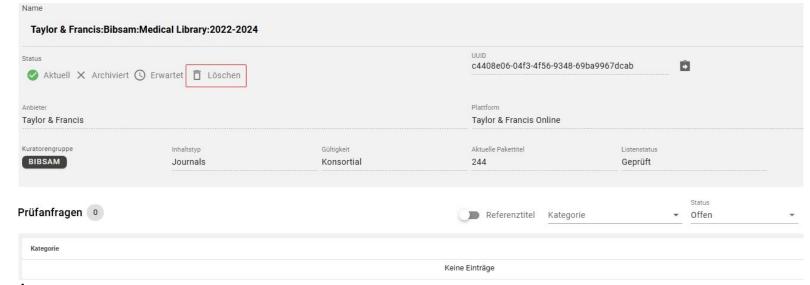
Vereinbarungskomponenten					Aktionen 🕶
Name / Beschreibung	Anbieter	Medientyp	Anzahl Bemer	kungen Abdeckung	Aktiv ab Aktiv bis Bestellposten
Taylor & Francis:Bibsam:Medical Library:2022-2024	Taylor & Francis	Paket	244		
	< Vorherige			1-1	Nächste >
Unter diese Vereinbarung fallende I	E-Ressourcen				
		Laufend	Zukünftig Weggefal	llen Alle	Exportieren als
Name	eISSN/ISSN	Plattform	Paket	Abdeckung	Zugangsstart Zugangsende
• AIDS care	1360-0451	Taylor & Francis Online Titel auf Plattform	Taylor & Francis:Bibsam:Med ical Library:2022- 2024	1.1.1997 Band: 9 → * Ausg.: 1	5.5.2023
AJOB empirical bioethics	2329-4523	Taylor & Francis Online Titel auf Plattform	Taylor & Francis:Bibsam:Med ical Library:2022- 2024	1.1.2014 Band: 5 → * Ausg.: 1	5.5.2023
AJOB neuroscience	2150-7759	Taylor & Francis Online Titel auf Plattform	Taylor & Francis:Bibsam:Med ical Library:2022- 2024	1.1.2010  Band: 1 → *  Ausg.: 1	5.5.2023
AJOB primary research	2150-7724	Taylor & Francis Online Titel auf Plattform	Taylor & Francis:Bibsam:Med ical Library:2022- 2024	1.1.2010 31.12.2013  Band: 1 → Band: 4  Ausg.: 1 Ausg.: 4	5.5.2023
• Acta cardiologica	0373-7934	Taylor & Francis Online Titel auf Plattform	Taylor & Francis:Bibsam:Med ical Library:2022- 2024	1.1.2000 Band: 55 → * Ausg.: 1	5.5.2023
Acta chirurgica Belgica	2577-0160	Taylor & Francis Online Titel auf Plattform	Taylor & Francis:Bibsam:Med ical Library:2022- 2024	1.1.1998 Band: 98 -> * Ausg.: 1	1.1.2016



## GOKB als externe Metadatenquelle

### Vorteile

- Kooperativer Ansatz
- Schnelle Verfügbarkeit
- Qualität der Metadaten
  - Anreicherung + Fehlerbehebung
- Lieferantenunabhängig
- Enge Kooperation zwischen GOKB und FOLIO Team
  - > Abgestimmte Entwicklung





## Never change a running process?

#### Problem

- FOLIO hatte eigenes Mapping, das auf IDs wie ISSNs und ISBNs basierte
- Widersprüchliche Informationen oder fehlende IDs aus der GOKb führten zur Abweisung von Titeln
- Resultat: unterschiedliche Pakettitelanzahl in GOKb und FOLIO

### Lösung

- Hinzufügen einer "Source-ID" zur Identifizierung einer bestimmten Ressource der externen Datenquelle
- Beispiel: GOKb UUID (GOKb-Referenztitel)



## Neu seit Poppy

- Seit Poppy ist der titleInstanceResolverService (TIRS) verfügbar
- TIRS steuert das Matching von Ressourcendaten aus externen Quellen
- TIRS wird über Umgebungsvariable (TIRS) ausgewählt
- Folgende Werte sind möglich
  - IdFirst (Standard und verwendet, wenn keine TIRS-Umgebungsvariable gesetzt ist)
  - WorkSourceIdentifier
  - TitleFirst

### Neu seit Quesnelia



Der Standard TIRS wurde in WorkSourceldentifier geändert

Abgleich der Daten aus externen Quellen standardmäßig mittels IDs der Werk-Ebene statt: Datenabgleich standardmäßig mittels IDs der Titelebene





### Ausblick

ElasticSearch | OpenSearch

**Push Service** 

### **Push Service**

- Kann außerhalb von FOLIO ausgeführt werden
- > "Push"-Modell für Synchronisierung von GOKb nach FOLIO
- Nutzung der Daten auf GOKb-TIPP-Ebene (und nicht auf Paketebene)

## Danke!

Wir freuen uns, Ihre Wünsche und Anforderungen zu erfahren!

**Martina Schildt** 

martina.schildt@gbv.de

**Daniel Rupp** 

rupp@hbz-nrw.de