

# Global Open Knowledgebase (GOKb): Austausch, Information, Diskussion

#Freiraum24, BiblioCon 2024



06. Juni 2024

# Was wir mit Ihnen vorhaben...

- ❖ ... kleine Einführung
- ❖ ... wie funktioniert die GOKb?
- ❖ ... ein Blick ins System (wenn möglich)
- ❖ ... allgemeine Infos

**Wir möchten uns mit Ihnen austauschen und diskutieren. Unterbrechen Sie uns und fragen Sie!**

# Die GOKb ist ...

- ❖ ... ein **Dienst** des hbz, der VZG und der ZDB, der zum Portfolio der Open Library Foundation (OLF) gehört



# Die GOKb ist ...

❖ ... eine **Knowledgebase**

# Was ist eine Knowledgebase?

- ❖ ein eindeutig referenziertes, in Paketen organisiertes Inventar von Metadaten elektronischer Ressourcen (E-Books, E-Journals, Datenbanken, ...)
- ❖ stellt standardisierte Metadaten zur Verfügung, die von Bibliotheken und Konsortien zur Erwerbung und Bestandspflege benötigt werden

# Was ist eine Knowledgebase?

❖ Werkzeug in der Mitte



# Was ist die Global OPEN Knowledgebase?

## ❖ Offene Community

- enge Zusammenarbeit mit den Bibliotheken

## ❖ Offen für Ressourcen und Communities aus allen Ländern

- Einbindung von nationalen und internationalen Standards und Ressourcen

## ❖ Open Source & Open Data (CC0) & Open API

- Unabhängige und freie Datenbasis für eine offenere Bibliothekswelt

# Die GOKb bietet ...

- ❖ eine **globale Austauschplattform** für Pakete elektronischer Ressourcen
- ❖ Metadaten verschiedener Anbieter in **standardisierten** Format
- ❖ einen Fokus auf **Zugriffsinformationen** für elektronische Ressourcen
- ❖ eine Optimierung für **automatisierte Prozesse** durch Schnittstellen und Identifikatoren
- ❖ eine **Datengrundlage** für
  - ERM- bzw. Bibliotheksmanagementsysteme (z.B. FOLIO, Alma)
  - Zugangssteuerung
  - Nachweissysteme
- ❖ Unterstützung bei **Verwaltung und Nachweis** der elektronischen Titel

aber...



## ... die GOKb ist mehr als nur ein Datencontainer

- ❖ Die Daten werden aus anderen bibliothekarischen Systemen **angereichert**
  - ZDB
  - EZB
  - E-Book-Pool der K10+-Bibliotheken (perspektivisch)
- ❖ Die Daten werden **vereinheitlicht** und Dubletten entfernt
- ❖ Die Daten werden auf Fehler **analysiert** und Bearbeitungs-Workflows zur Lösung **aufbereitet** und **zur Verfügung gestellt**

→ **Erhöhung der Datenqualität für konsumierende Systeme** (EZB, Alma, FOLIO, ...)

# Die Vorteile der GOKb sind...

# Zusammenarbeit

- ❖ **Gemeinsamer Datenpool**
- ❖ Kuratorengruppen spielen Pakete ein, die für Sie relevant sind und **stellen diese allen zur Verfügung**
- ❖ derselbe Titel ist mit verschiedenen Informationen in verschiedenen Paketen zu finden – in der GOKb werden diese **zusammengetragen und gebündelt weitergegeben**
- ❖ **Gemeinsame Datenpflege**

# Anreicherung

- ❖ **Identifikatoren** von **einzelnen** Ressourcen/Titeln
  - ZDB-ID, EZB-ID, e-ISBN, DOI, ...
- ❖ **Titelsplit-Informationen und Titelaufnahmen** aus der ZDB (Zeitschriften)
- ❖ **Sachgruppen** aus der ZDB (perspektivisch)
- ❖ **Fehlererkennung** bei Mismatch von Identifikatoren, Titelnamen etc. sowie automatisierte Aufarbeitung und Bereitstellung von Informationen zur Fehlerbehebung

# Korrektur

- ❖ Automatisierte Fehlererkennung
- ❖ Automatisierte Prozesse bei einfachen Problemen
- ❖ Automatisierte Zuordnung zur jeweiligen Nutzergruppe und Aufbereitung notwendiger Informationen bei komplexen Problemen.
- ❖ Workflow-Oberflächen zur Fehlerbehebung
- ❖ Bibliothekarische Expert\*innen können Fehler schnell beheben.

Prüfanfrage – Uneindeutige Titelübereinstimmung

Erstellt am  
2023-05-08 11:24:44

Status  
Offen

Kuratorengruppen  
hbz GOKb Team

Durchgeführte Aktion  
Der Pakettitel wurde ohne Referenztitelverknüpfung angelegt.

Ursache  
Der Pakettitel kann anhand der vorliegenden Identifikatoren nicht eindeutig einem Referenztitel zugeordnet werden.

Schritt 1: Identifikatoren- und Dublettenbereinigung

Überprüfen Sie, ob bei den Referenztiteln Dubletten vorliegen. Ist dies der Fall, führen Sie diese zusammen, indem Sie zunächst einen Referenztitel per 'Ziel auswählen' markieren und dann auf 'Dublette zusammenführen' klicken. Dabei werden alle noch verbleibenden Identifikatoren des zu löschenden Titels übernommen. Liegt keine Dublette vor, überprüfen Sie die Identifikatoren und löschen Sie fehlerhafte. Ist die Bereinigung abgeschlossen, können Sie zum nächsten Schritt wechseln.

Referenztitel #1

Physical review

Status: Aktuell

Zu löschende Identifikatoren auswählen

	Namensraum	Identifikator
<input type="checkbox"/>	EZB-ID	52537
<input type="checkbox"/>	ZDB-ID	2844156-4
<input type="checkbox"/>	e-ISSN	2469-9934
<input type="checkbox"/>	p-ISSN	2469-9926

Erscheinungsperiode: 2015 -

Titelverlauf

Datum	von	nach
2016-01-01	Physical review. A, Atomic, molecular, and optical physics	Physical review

TITELÄNDERUNGEN ABSCHICKEN

Referenztitel #2

Physical Review A

Status: Gelöscht

Namensraum	Identifikator
ZDB-ID	2844156-4
e-ISSN	2469-9934
p-ISSN	2469-9926

Erscheinungsperiode: -

Titelverlauf

Datum	von	nach
Keine Ergebnisse		

PRÜFANFRAGE ABBRECHEN

NÄCHSTER SCHRITT

06. Juni 2024

Global Open Knowledgebase (GOKb): Austausch, Information, Diskussion

13

# Vorteile der Anreicherung und Korrektur

- ❖ konsumierende Systeme (wie FOLIO)...
  - ...verfügen über bereits **durch Identifikatoren ergänzte Datensätze**
  - ...verfügen über **höhere Datenqualität** durch Fehlererkennung und -korrektur
  - ...können anhand angereicherter Datensätze ihrerseits besser mit anderen bibliothekarischen Systemen kommunizieren (**Vernetzung**)

Einspielen



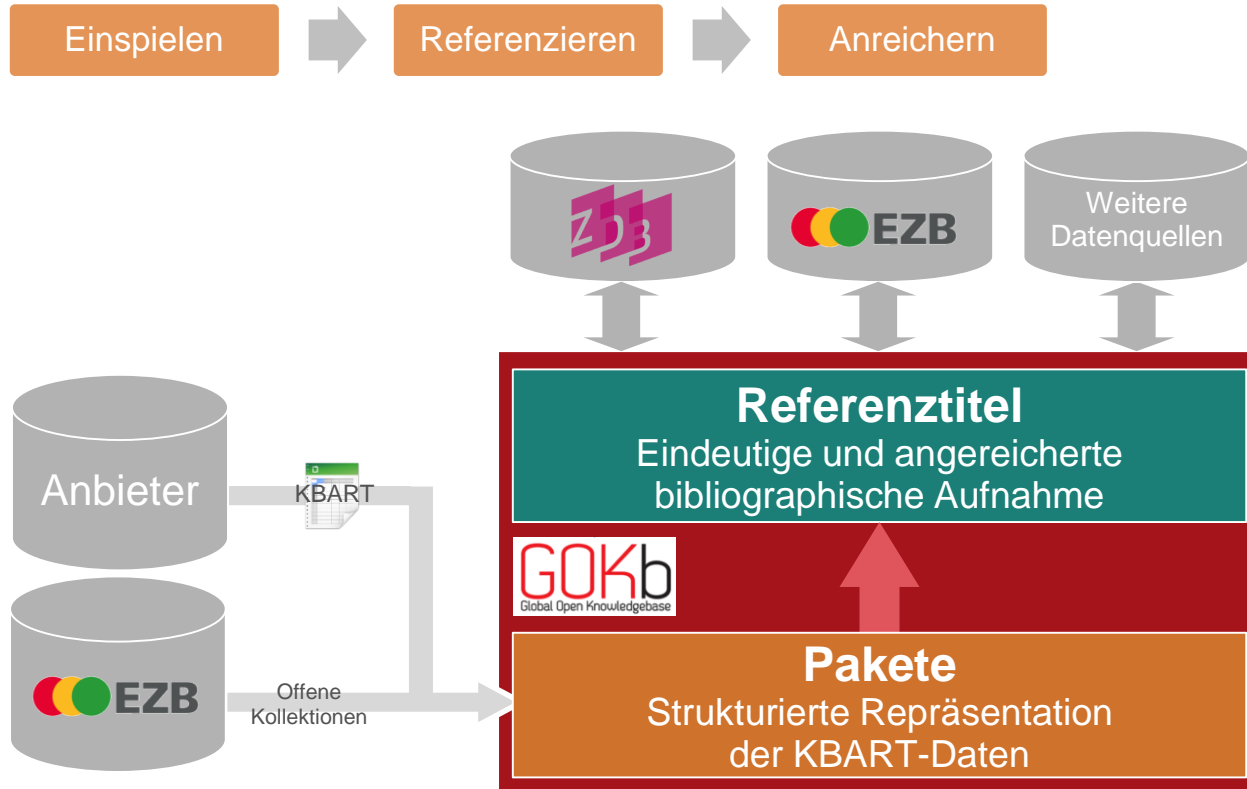
Einspielen



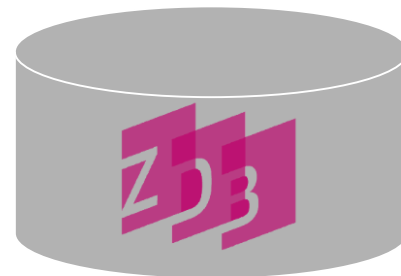
Referenzieren



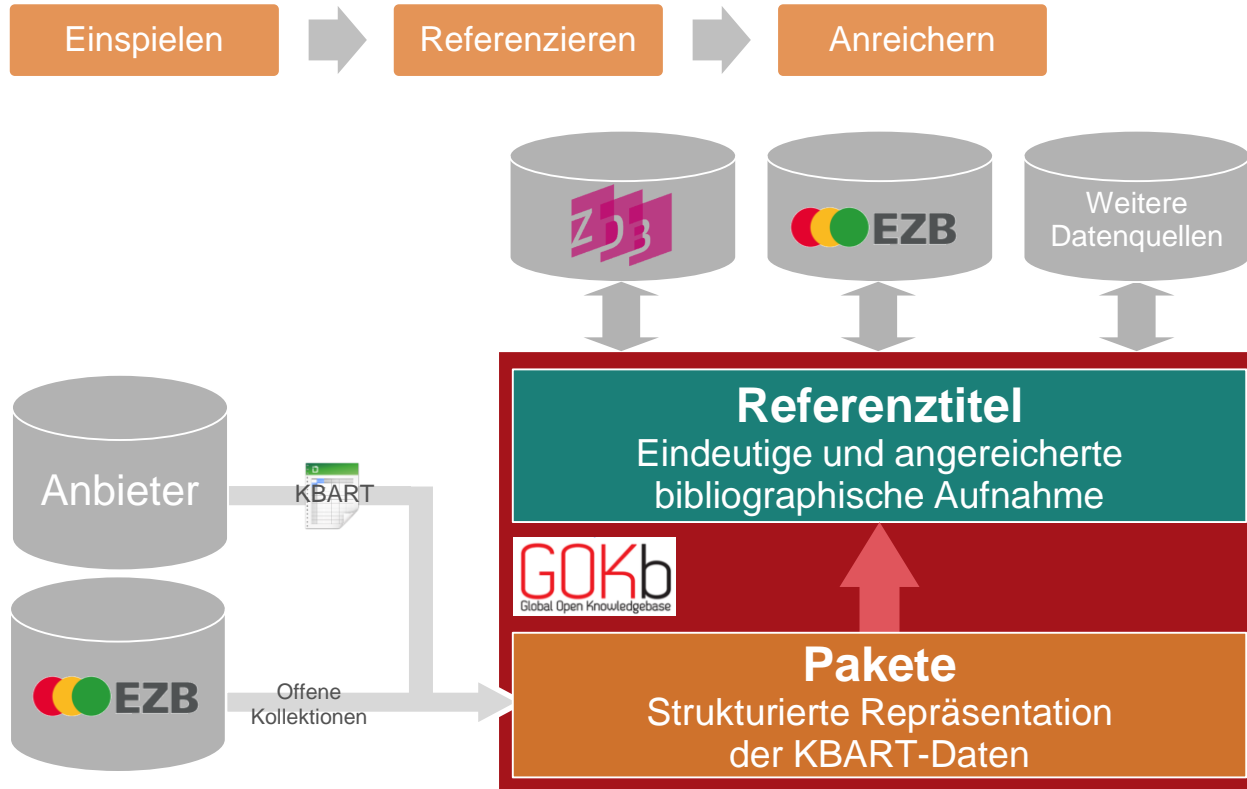


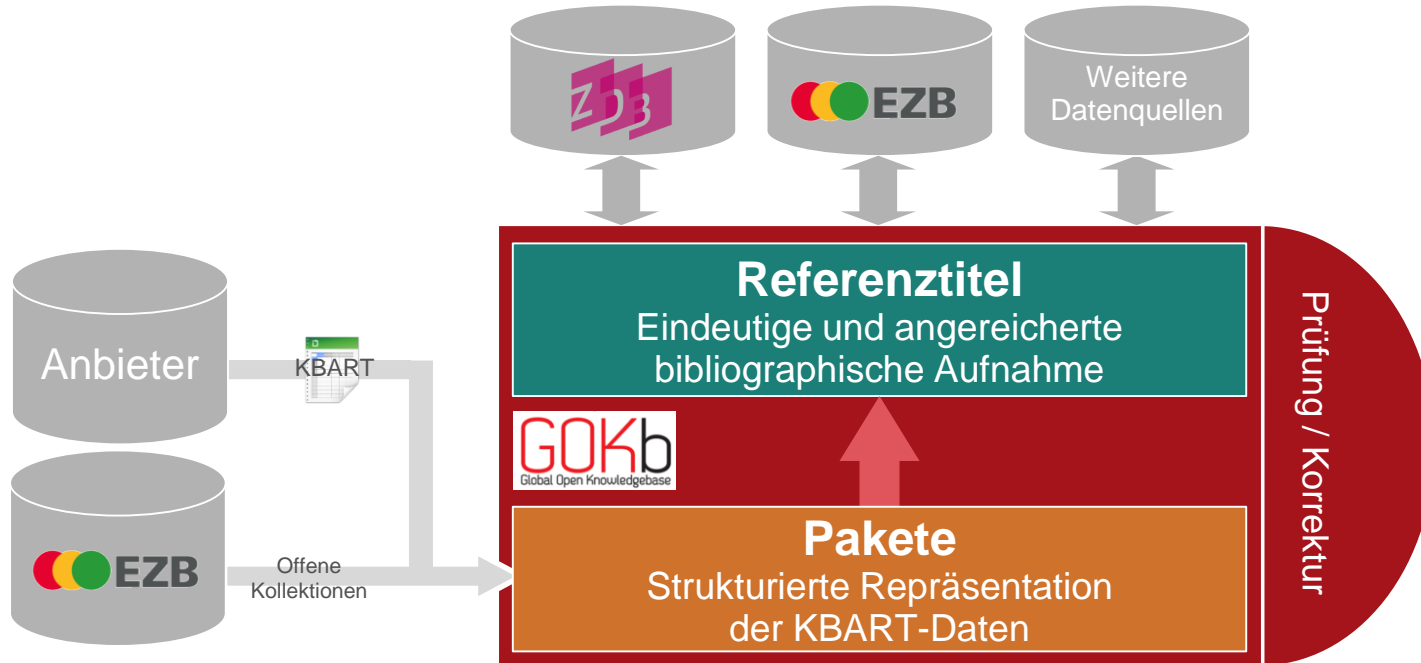


# Die GOKb reichert an ...



- ❖ **Identifikatoren** von **einzelnen** Ressourcen/Titeln
  - ZDB-ID, EZB-ID, e-ISBN, DOI, ...
- ❖ **Titelsplit-Informationen und Titelaufnahmen** aus der ZDB (Zeitschriften)
- ❖ **Sachgruppen** aus der ZDB (perspektivisch)
- ❖ **Fehlererkennung** bei Mismatch von Identifikatoren, Titelnamen etc. sowie automatisierte Aufarbeitung und Bereitstellung von Informationen zur Fehlerbehebung
- ❖ Aufnahme weiterer Namensräume / Nummerungssysteme ist geplant (DFG-Projekt)





# Die GOKb korrigiert ...

- ❖ Automatisierte Fehlererkennung
- ❖ Automatisierte Prozesse bei einfachen Problemen
- ❖ Automatisierte Zuordnung zur jeweiligen Nutzergruppe und Aufbereitung notwendiger Informationen bei komplexen Problemen.
- ❖ Workflow-Oberflächen zur Fehlerbehebung
- ❖ Bibliothekarische Expert\*innen können Fehler schnell beheben.

Prüfanfrage – Uneindeutige Titelübereinstimmung

Erstellt am  
2023-05-08 11:24:44

Status  
Offen

Kuratorengruppen  
hbz GOKb Team

Durchgeführte Aktion  
Der Pakettitel wurde ohne Referenztitelverknüpfung angelegt.

Ursache  
Der Pakettitel kann anhand der vorliegenden Identifikatoren nicht eindeutig einem Referenztitel zugeordnet werden.

Schritt 1: Identifikatoren- und Dublettenbereinigung

Überprüfen Sie, ob bei den Referenztiteln Dubletten vorliegen. Ist dies der Fall, führen Sie diese zusammen, indem Sie zunächst einen Referenztitel per 'Ziel auswählen' markieren und dann auf 'Dublette zusammenführen' klicken. Dabei werden alle noch verbleibenden Identifikatoren des zu löschenden Titels übernommen. Liegt keine Dublette vor, überprüfen Sie die Identifikatoren und löschen Sie fehlerhafte. Ist die Bereinigung abgeschlossen, können Sie zum nächsten Schritt wechseln.

Referenztitel #1

Physical review  
Status: Aktuell

Zu löschende Identifikatoren auswählen

	Namensraum	Identifikator
<input type="checkbox"/>	EZB-ID	52537
<input type="checkbox"/>	ZDB-ID	2844156-4
<input type="checkbox"/>	e-ISSN	2469-9934
<input type="checkbox"/>	p-ISSN	2469-9926

Erscheinungsperiode: 2015 -

Titelverlauf

Datum	von	nach
2016-01-01	Physical review. A, Atomic, molecular, and optical physics	Physical review

TITELÄNDERUNGEN ABSCHICKEN

Referenztitel #2

Physical Review A  
Status: Gelöscht

Namensraum	Identifikator
ZDB-ID	2844156-4
e-ISSN	2469-9934
p-ISSN	2469-9926

Erscheinungsperiode: -

Titelverlauf

Datum	von	nach
Keine Ergebnisse		

PRÜFANFRAGE ABBRECHEN

NÄCHSTER SCHRITT

06. Juni 2024

Global Open Knowledgebase (GOKb): Austausch, Information, Diskussion

21

## Paket anlegen

Allgemein

Pakettitel

Vorgemerkte Veränd

☐ Pakettitel

Automatischer Impo

URL

Update-Zyklus

☐ Aktiviert

ÄNDERUNGEN VERWERFEN

## KBART Import

☐ Teil-Update☐ Fehlende Titel als gelöscht markieren☐ Testdurchlauf

## Zellenstatistik

Insgesamt: 757 - Warnungen: 0 - Fehler: 5

## Spaltenstatistik - Fehler

- online\_identifier - 3
- print\_identifier - 2

## Fehler

Spalte	Ursache
--------	---------

— Zeile: 144 ✕

online\_identifier Wert '2374-223' ist fehlerhaft

— Zeile: 166 ✕

online\_identifier Wert '1531328x' ist fehlerhaft

— Zeile: 272 ✕

print\_identifier Wert '1552-8339' ist fehlerhaft

— Zeile: 377 ✕

print\_identifier Wert '0742-4617' ist fehlerhaft

— Zeile: 428 ✕

online\_identifier Wert '1935-8562' ist fehlerhaft

Zeilen pro Seite: 10 1 5 von 5 &lt; &gt;

## Warnungen

ABBRECHEN

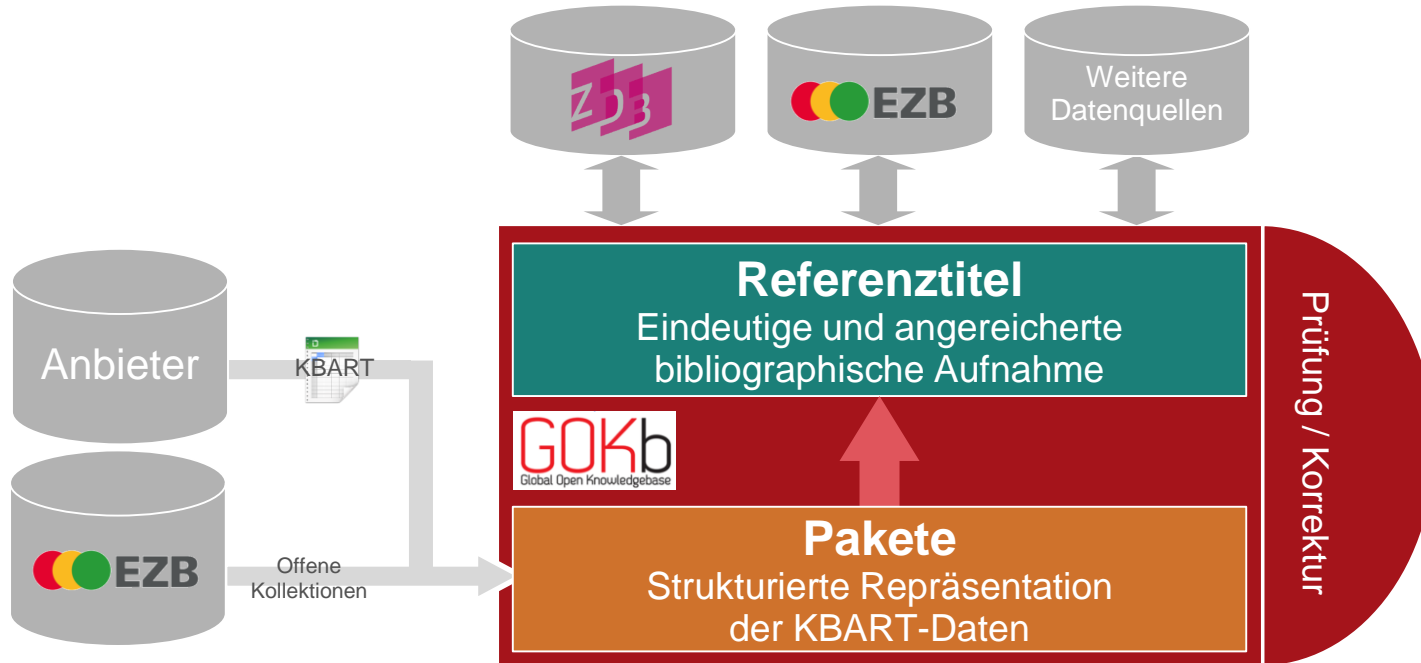
BESTÄTIGEN

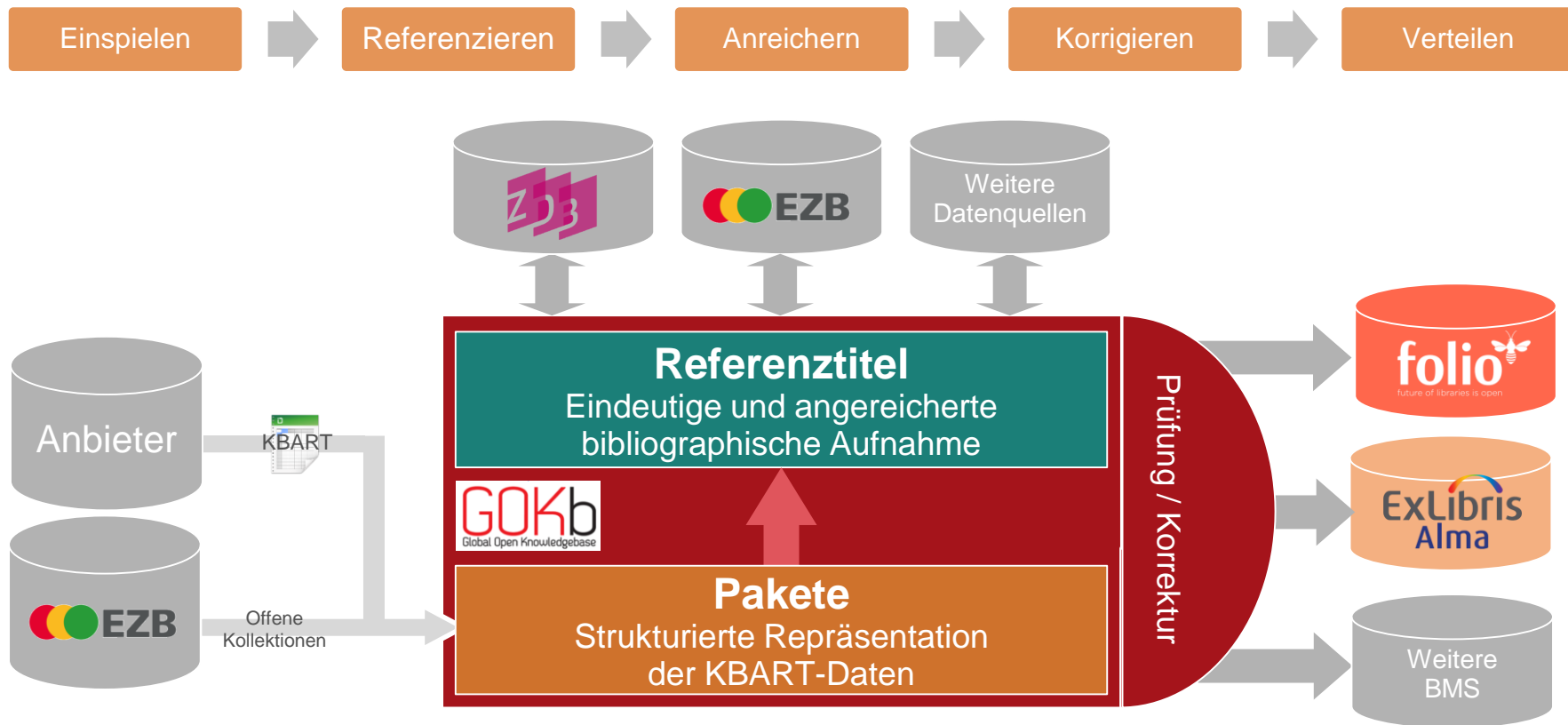
KBART IMPORT

+ HINZUFÜGEN



WEITER







# Blick ins System!

# Ausblick in die Weiterentwicklung

- ❖ Verbesserung der Benutzerverwaltung inkl. Benachrichtigungen und Mailfunktion
- ❖ Striktere Trennung von Plattform- und Inhaltsanbieter
- ❖ Einbindung der we:kb als Quellrepositorium
- ❖ Einführung einer Änderungshistorie
- ❖ Einführung von Paketvorlagen
- ❖ Integration des KBART-Phase-3-Standards (sobald veröffentlicht)

# Ausblick: Verbesserung der Alma CZ

- ❖ Durch die offene Community der GOKb können Bibliotheken selbst (in gewissem Rahmen) die Daten kontrollieren, die von der GOKb in die Alma CZ laufen.
- ❖ In Alma CZ fehlende Anbieter und Pakete können in Eigenregie ergänzt und für die eigene Erwerbung (z.B. in Alma) genutzt werden, z.B. (aktuell mit Ex Libris vereinbart):
  - Pearson (1 E-Book-Paket)
  - VDI-Verlag (22 E-Book-Pakete)
- ❖ Verbesserung der Datenqualität in Alma CZ
  - **Korrektur und Optimierung** selbst verwendeter Daten
  - Datenkorrektur **schneller** als mit einem Ticket an Alma CZ Content Team
  - **Vorfeld-Kontrolle** der Daten vor Einspielen in die restriktive Alma CZ
  - ⇒ **Austausch mit DACHELA Content Gruppe essentiell**

# Die GOKb-Community treffen ...

## ❖ **GOKb Infostunde**

- monatlich, am ersten Montag im Monat 15-16 Uhr
- Einladung über Mailingliste – Den Link finden Sie auf der Startseite unserer Webseite
- Austausch innerhalb der Community
- Vorstellung neuer Entwicklungen
- Besprechung von Fragen aus der Community
- Protokolle sind im Service-Wiki des hbz einsehbar

## ❖ **GOKb und FOLIO – kleinere, regelmäßige Treffen**

- FOLIO-ERM-Team der VZG und ZBW
- Vertreter\*innen aus Bibliotheken (Mischung aus neuen und erfahrenen Nutzenden)
- Aufbau einer ALMA-GOKb-Gruppe

# Die GOKb-Community treffen ...

## ❖ GOKb Anwendertreffen in Göttingen

- 06. und 07.11.2024 in der alten Mensa
- Was sie erwartet:
  - Einblicke in die neusten Funktionen und Entwicklungen
  - Austausch mit anderen Anwendern und Experten
  - Möglichkeiten zur Mitgestaltung der Zukunft der GOKb
  - Gemütliche Atmosphäre und leckeres Essen am Abend
- Sie haben eigene Ideen und Themen? Dann unterstützen Sie uns bei der Planung! Bei Interesse wenden Sie sich bitte an [info@gokb.org](mailto:info@gokb.org)

# Ihre Fragen!

# Infos und Kontakt

- ❖ monatliche GOKb-Infostunde
  - Nächste Infostunde findet am 01.07.2024 statt
  - Wenn sie teilnehmen möchten, tragen Sie sich auf unsere Mailingliste ein (Link auf der Webseite)
- ❖ E-Mail: [info@gokb.org](mailto:info@gokb.org) & [support@gokb.org](mailto:support@gokb.org)
- ❖ Webseite: [www.gokb.org](http://www.gokb.org)