ZEITSCHRIFTEN DATENBANK

Willkommen zum ZDB-Fachtreffen BiblioCon Berlin!

am 20.05.2026

Moderation: Silke Sewing (ZDB)

Übersicht

ZEITSCHRIFTEN DATENBANK

9:00 – 9:20 Einführung: 55 Jahre ZDB und 25 ZDB-Kooperation – Silke Sewing (SBB) und Jessica Hubrich (DNB)

9:20 – 9:40 Aus der ZDB-Redaktion – Yvette Zentner (SBB)
Neues aus der AG Formalerschließung – Andrea Stei (SBB)

9:40 – 9:50 25 Jahre EZB-ZDB-Kooperation – Silke Weisheit (EZB)

9:50 – 9:55 Aktueller Stand zur DBIS-ZDB-Kooperation – Dr. Brigitte Doß (DBIS)

9:55 – 10:10 Bestandssicherung durch Kooperation: Die ZDB bei NI-LastCopies Zeitschriften – Maike Tech, Christina Sander (VZG)

10:10 – 10:30 Ist-Stand GOKB – Christin Seegert (VZG) und Datenbereinigungen in GOKB und ZDB - Andrea Stei und Christin Seegert

Einladung zum ZDB-Stand

ZEITSCHRIFTEN DATENBANK

Gemeinschaftsstand der Verbünde Halle II, E32

Einladung in die Stabi

Heute Nachmittag – Mittwoch - **20. Mai 2026**

Eintritt am Personaleingang der **Staatsbibliothek Unter den Linden 8** von **15.30 Uhr bis 16.30** Uhr

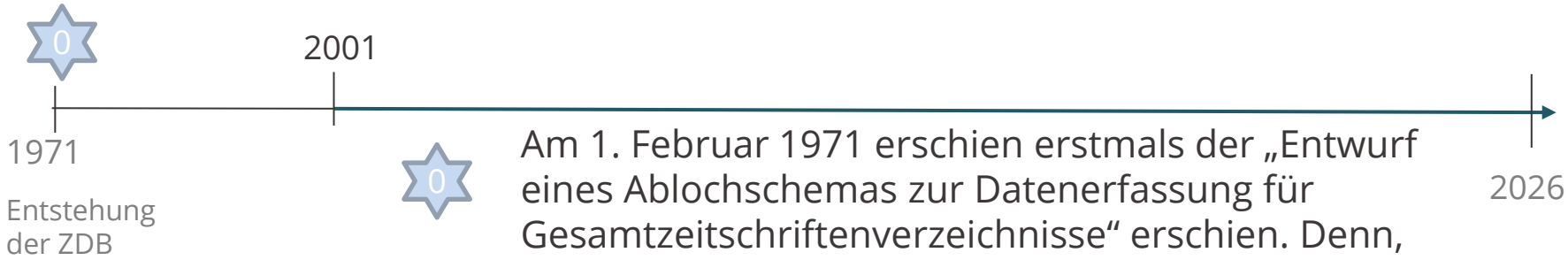
Führungen durch die Stabi um **16 und 17 Uhr**

➢ Kennenlernen der ZDB-Redaktion

55 Jahre ZDB — 25 Jahre ZDB-Kooperation

Jessica Hubrich (DNB), Silke Sewing (SBB)

Die Anfänge…



Am 1. Februar 1971 erschien erstmals der „Entwurf eines Ablochschemas zur Datenerfassung für Gesamtzeitschriftenverzeichnisse“ erschien. Denn, so die Autoren, dieser Entwurf beschrieb „schon damals präzise das Datenmodell und das Format (…) von denen die ZDB bis heute bestimmt wird“, obwohl „es seinerzeit weder den Namen ‚Zeitschriftendatenbank‘ noch ein Verbundsystem im heutigen Sinne gab“.

Franzmeier, Günter und Peter Gruber: 25 Jahre Zeitschriftendatenbank (ZDB). Erreichtes und Bewährtes; Ausblick. – In: Bibliotheksdienst Jg. (1996), Heft 2, S. 236–242. Zitate S. 236.

ZDB-Kooperation von DNB und SBB

1. 2001: Kooperationsvertrag wird unterschrieben
   DNB als technischer Dienstleister
   seit 2000: DNB katalogisiert in ZDB
2. 2001: Kooperationsvertrag ZDB – EZB
   (1997 Entstehung der EZB)
3. 2016: Neuer Kooperationsvertrag
   DNB als gleichberechtigter Partner
   Nationales ISSN-Zentrum katalogisiert in ZDB

Gesichter der Zusammenarbeit

ZDB-Services in der Entwicklung

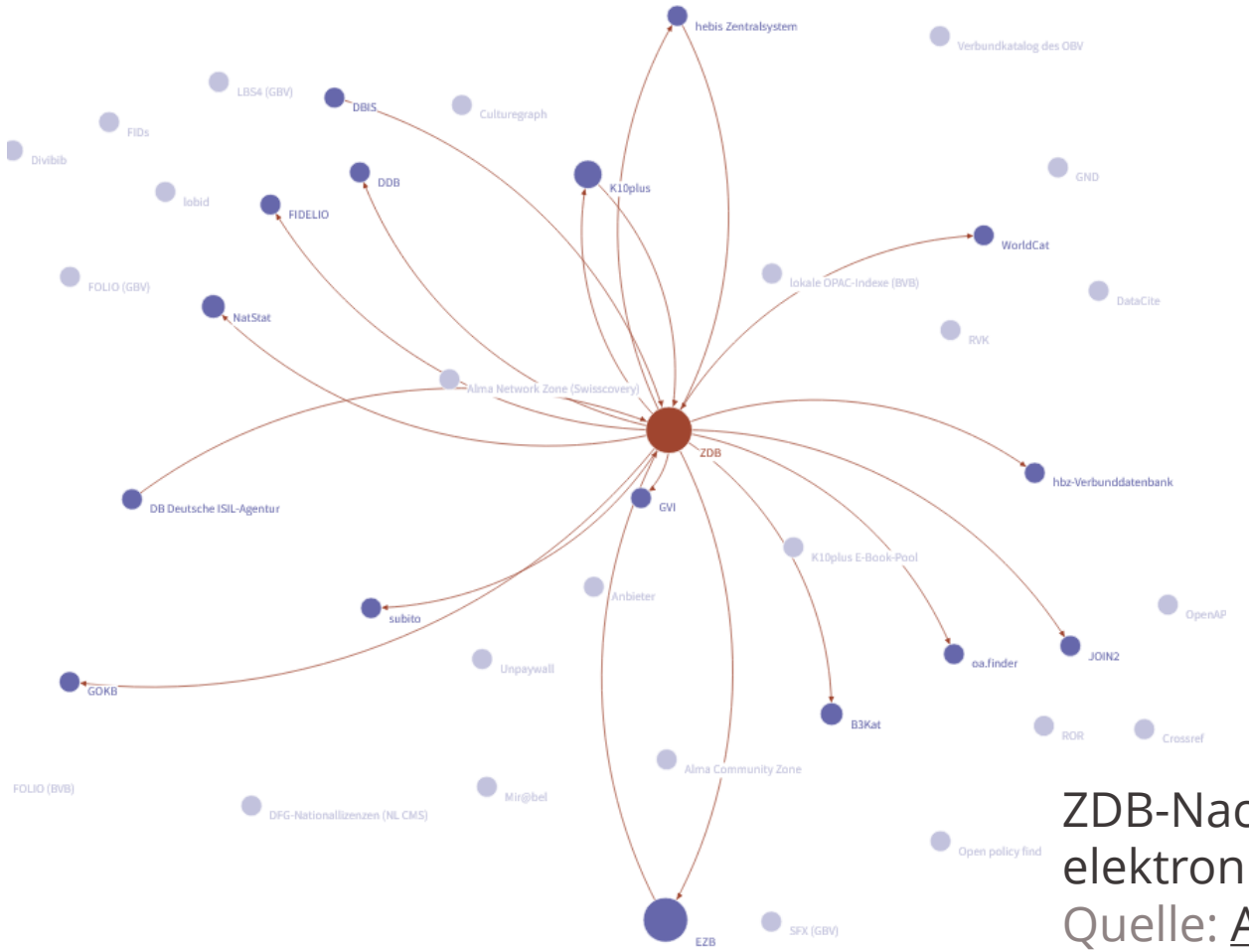
Jahr	Service
*2000	WinIBW
*2000	ZDB-OPAC **> *2017/2018** Neuer ZDB-Katalog
*2000	Datenimport und -export auch für Exemplardaten > *2024 Online-Import für ZDB-Lieferanten
*2001	bis 2021: Z39.50 für Titeldaten
*2004	bis 2021: Z39.50 für Exemplardaten
*2008	JOP **> *2023** Überarbeitung HTML-Ausgabe
*2008	EZB-ZDB-Datendienst > ***2023** Neuerung des Verfahrens

ZDB-Services in der Entwicklung

Jahr	Service
*2008	Linked-Data-Service
*2010	SRU auch für Exemplardaten
*2012	OAI für Exemplardaten **> *2026** *neue OAI-Schnittstelle in Arbeit*
*2012	ZDB-WebCat **> *2021** Relaunch
*2023	Lieferung von Titel- und Exemplardaten an OCLC WorldCat als „Trusted Partner“

ZEITSCHRIFTEN DATENBANK

55 Jahre ZDB – dank der Zusammenarbeit vieler



ZDB-Nachnutzung im Kontext elektronische Ressourcen
Quelle: AG Systemlandschaft

ZDB-Kooperationsgeflecht

ZEITSCHRIFTEN DATENBANK

GOKB GLOBAL OPEN KNOWLEDGE BASE

ISSN

EZB Elektronische Zeitschriftenbibliothek

25

WorldCat

AG SYSTEMLANDSCHAFT E-RESSOURCEN

25

Deutsche ISIL-Agentur

DEUTSCHES ZEITUNGSPORTAL

+ Verbundlose Bibliotheken

Neues aus der ZDB-Redaktion und der AG Formalerschließung

ZEITSCHRIFTEN DATENBANK

Yvette Zentner und Andrea Stei

Aktualisierungen ZDB-Format

ZEITSCHRIFTEN DATENBANK

4255/4256 - neues Unterfeld $n ZDB-Format 4255 ZDB-Format 4256

- Erfassung der zeitlichen Gültigkeit in **$n** für die Felder 4255 (Reproduktion - gleiche physische Form) und 4256 (Reproduktion - andere physische Form)

- vor allem für die Fälle, in denen Titelsplits von Original (A-B-A, nach RAK) und elektronischer Reproduktion (A-B-C, nach RDA DACH) voneinander abweichen EH Reproduktionen

Erfassung der Zählung von Digitalisaten (Elektronische Reproduktionen) in Feld 4025 gemäß der Zählung des Originals (Druck-Ausgabe) EH Reproduktionen

- ohne Angabe von Digitalisierungslücken

- digitalisierter Bestand wird im Feld 4085 (Unterfeld $x), im Feld 4238 (Unterfeld $m) und im Exemplarsatz erfasst

Aktualisierungen ZDB-Format

2010 (ISSN) - neue Unterfelder ZDB Format 2010

- Unterfeld **$h** für ISSN-H; Unterfeld **$i** für gelöschte ISSN-H
- Unterfeld **$x** für inkorrekte ISSL-L; Unterfeld **$y** für inkorrekte ISSN-H

Mit CBS-Release 2026.2 (Juni):

2010 (ISSN) – neue Unterfelder

- Unterfeld **$t** für die zeitliche Gültigkeit (zur besseren Übersichtlichkeit, wenn für den Erscheinungsraum eines Titels mehrere ISSN vergeben wurden)
- Unterfeld **$z** für eine gelöschte ISSN (nur wenn keine autorisierte ISSN im Feld 2005 und im ISSN-Portal geprüft wurde; darf nur belegt werden, wenn zugleich eine gültige ISSN in $0 erfasst ist)

2019 (formal falsche ISSN) – neue Unterfelder

- Unterfeld **$x** für inkorrekte ISSN-L; Unterfeld **$y** für inkorrekte ISSN-H

Statistische Bibliothek

Automatisiert erstellte Interimsdatensätze aus der Statistischen Bibliothek

- Nachweis von fortlaufenden statistischen Publikationen, die von den Statistischen Ämtern der Länder und des Bundes auf der Plattform "Statistische Bibliothek" veröffentlicht werden

Statistische Bibliothek

- Datensätze durch die DNB seit Ende August 2025 eingespielt

- Obaz-Datensätze stehen allen ZDB-Teilnehmern zur Nachnutzung zur Verfügung (neu erstellte Interimstitel mit dem Kommando ermitteln: f bzt Titelbereinigung erforderlich)

EH Statistische Berichte

Schulungen

ZDB-Neueinsteiger-Schulungen ZDB Schulungen Schulungsunterlagen

- je eine Woche im Oktober 2025 und März 2026
- jeweils über 40 Teilnehmende (70 Teilnahmewünsche im März 2026)
- nächste ZDB-Neueinsteiger-Schulung im Zeitraum 12. – 16. Oktober 2026 vorgesehen

Anfragen zu ZDB-Schulungen: zdb-schulungen@sbb.spk-berlin.de

Anfragen an ZDB-Redaktion: zdb-zrt@sbb.spk-berlin.de

Anfragen an ZDB-Redaktion (Bereich Elektronische Ressourcen im Fernzugriff): zdb-zrt-er@sbb.spk-berlin.de

ZEITSCHRIFTEN DATENBANK

Jahreszahlen: Zählung bzw. Berichtsjahr oder Sachaussage bzw. Standangabe?

Jahreszahlen: Zählung bzw. Berichtsjahr, Sachaussage oder Standangabe?

Wenn eine Jahreszahl im Titel oder prominent auf der Titelseite genannt ist, muss geprüft werden, ob es sich um eine Zählung handelt. Wenn die vorliegende Manifestation Merkmale einer Monografie aufweist, ist die Jahreszahl eher als Erscheinungsjahr, Stand oder Hinweis auf die Aktualität einer Monografie aufzufassen. Die Jahresangabe kann auch zur Sachaussage des Titels gehören oder zum Namen einer Konferenz. Wenn keine weiteren Hinweise auf fortlaufendes Erscheinen vorliegen, ziehen Sie im Zweifel die Jahreszahl nicht als Zählung heran.

Juristische Werke sind in der Regel keine fortlaufenden Ressourcen, Jahreszahlen im Titel gehören zum Namen des Gesetzes oder bilden den Rechtsstand ab.

Handbücher zu Themen, bei denen Aktualität eine Rolle spielt, haben oft Jahreszahlen im Titel um den aktuellen Stand zu signalisieren, die Manifestationen weisen aber ansonsten monografische Merkmale auf und enthalten in der Regel das gleiche Werk auf aktualisiertem Stand. Auch hier handelt es sich meistens nicht um eine fortlaufende Ressource.

Jahreszahlen oder auch andere Ziffern und Buchstaben können auch zur Sachaussage des Titels gehören und sind dann nicht als Zählung gemeint. Wenn in der Ressource keine anderen Zeitschriftenkriterien vorliegen, wird die Ressource als Monografie behandelt.

ZEITSCHRIFTEN DATENBANK

Jahreszahlen: Zählung bzw. Berichtsjahr oder Sachaussage bzw. Standangabe?

Jahreszahlen: Zählung bzw. Berichtsjahr, Sachaussage oder Standangabe?

Wenn eine Jahreszahl im Titel oder prominent auf der Titelseite genannt ist, muss geprüft werden, ob es sich um eine Zählung handelt. Wenn die vorliegende Manifestation Merkmale einer Monografie aufweist, ist die Jahreszahl eher als Erscheinungsjahr, Stand oder Hinweis auf die Aktualität einer Monografie aufzufassen. Die Jahresangabe kann auch zur Sachaussage des Titels gehören oder zum Namen einer Konferenz. Wenn keine weiteren Hinweise auf fortlaufendes Erscheinen vorliegen, ziehen Sie im Zweifel die Jahreszahl nicht als Zählung heran.

Juristische Werke sind in der Regel keine fortlaufenden Ressourcen, Jahreszahlen im Titel gehören zum Namen des Gesetzes oder bilden den Rechtsstand ab.

Handbücher zu Themen, bei denen Aktualität eine Rolle spielt, haben oft Jahreszahlen im Titel um den aktuellen Stand zu signalisieren, die Manifestationen weisen aber ansonsten monografische Merkmale auf und enthalten in der Regel das gleiche Werk auf aktualisiertem Stand. Auch hier handelt es sich meistens nicht um eine fortlaufende Ressource.

Jahreszahlen oder auch andere Ziffern und Buchstaben können auch zur Sachaussage des Titels gehören und sind dann nicht als Zählung gemeint. Wenn in der Ressource keine anderen Zeitschriftenkriterien vorliegen, wird die Ressource als Monografie behandelt.

Neu: Beispiele für monografisch abzugrenzende Veröffentlichungen

Jahreszahlen: Zählung bzw. Berichtsjahr oder Sachaussage bzw. Standangabe?

- Neu: Beispiele für monografisch abzugrenzende Veröffentlichungen

Jahreszahl als Standangabe

Seniorenleitfaden 2025: Leben in Chemnitz
Die Aktualisierung bietet einen Überblick über die zielgruppen-spezifischen Angebote der Stadt, wird jährlich veröffentlicht, mit Auflagenbezeichnung und Aktualisierungsstand.

Handbuch für Lohnsteuer und Sozialversicherung 2025
Aktualisierung des Handbuchs inklusive der Gesetzesänderungen für das jeweilige Jahr

Juristisches Werk mit Standangabe

Kärntner Sozialhilfegesetz 2021
Es handelt sich um den Gesetzestext Stand 1. April 2021.

Jahreszahl als Sachaussage

Finale Prüfungstraining. Baden-Württemberg. Abitur. Geschichte 2025
Dient der Prüfungsvorbereitung für den jeweiligen Abiturjahrgang, Jahresangabe gehört damit zur Sachaussage des Titels.

Häuser des Jahres 2025
Präsentiert die von einer Expertenjury im Rahmen eines Wettbewerbs ausgewählten 50 besten von Architekten geplanten Einfamilienhäuser im deutschsprachigen Raum.

ZEITSCHRIFTEN DATENBANK

Jahreszahlen: Zählung bzw. Berichtsjahr oder Sachaussage bzw. Standangabe?

- Neu: Ausnahme für bestimmte Veröffentlichungen
    - Listenverzeichnisse wie Telefonbücher, Adressbücher, Branchenadressbücher, Preisführer/Produktkataloge
    - Restaurant-, Hotel-, Gastgeberverzeichnisse, etc. mit überwiegendem Verzeichnischarakter und ggfs. bewertendem Inhalt
    - periodisch herausgegebene Veranstaltungs- oder Kursprogramme
    - genealogische Handbücher

- Besteht mehr als die Hälfte einer Veröffentlichung aus einem Listenverzeichnis (u. ä.), so wird die Veröffentlichung als fortlaufende Ressource behandelt.

Was steht in der AG Formalerschließung an?

- Nach dem Release ist vor dem Release
- Neue Konzepte des RDA-Toolkits
  - Diachronic Work
  - Was begründet bei fortlaufenden Ressourcen ein neues Werk?

EZB Elektronische Zeitschriftenbibliothek

ZDB ZEITSCHRIFTEN DATENBANK

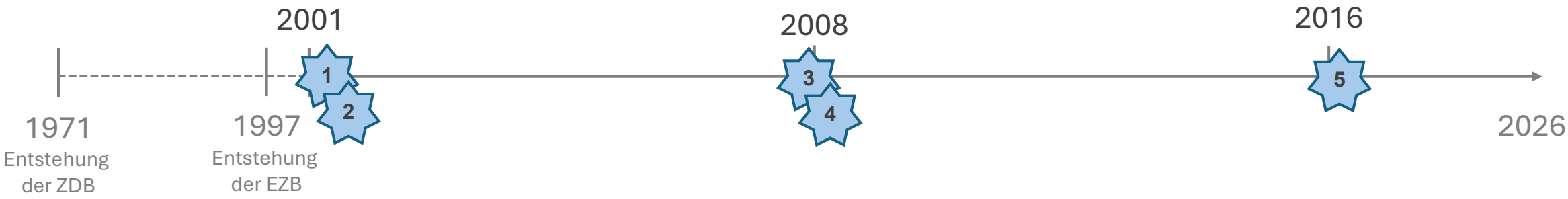
25 Jahre EZB-ZDB-Kooperation

Silke Weisheit (EZB)

EZB Elektronische Zeitschriftenbibliothek

ZDB ZEITSCHRIFTEN DATENBANK

EZB-ZDB-Kooperation: Zeitschiene



1. 2001: Erster Kooperationsvertrag zwischen EZB und ZDB
   (DNB als technischer Dienstleister)
2. 2001: Verzahnung von EZB und ZDB mittels Frontdoor-URL und ZDB-ID
   (Knopf zur EZB)
3. 2008: Entstehung EZB-ZDB-Datendienst
   (Lieferung der Online-Bestände von der EZB in der ZDB)
4. 2008: Entstehung Journals Online & Print
   (gemeinsamer Linkresolver)
5. 2016: Neuer Kooperationsvertrag
   (DNB als gleichberechtigter Partner)

EZB Elektronische Zeitschriftenbibliothek

ZDB ZEITSCHRIFTEN DATENBANK

EZB-ZDB-Kooperation: Ziel

"Gemeinsames Ziel von EZB und ZDB ist es, durch die Zusammenarbeit der jeweiligen Systeme Synergien zu schaffen, automatisierte Datenaustauschprozesse voranzutreiben und gemeinsam übergreifende Infrastrukturdienste und Services aufzubauen. Daten zu elektronischen Zeitschriften sollen durch adäquate Dienste endnutzerorientiert zusammengeführt und Institutionen zur Verfügung gestellt werden."

EZB-ZDB-Kooperation: Grundsätze

1. **Grundsatzentscheidungen** werden gemeinsam getroffen.
2. Die UBR sorgt für EZB dafür, dass nach Möglichkeit alle zuerst in der EZB nachgewiesenen Zeitschriftentitel der ZDB zur Datenübernahme zur Verfügung stehen und mit einer **ZDB-ID** angereichert werden. Umgekehrt stellt die ZDB der EZB alle Informationen zu elektronischen Ressourcen zur Verfügung.
3. Einrichtungsspezifische Informationen, werden wenn möglich zentral in der **ISIL-Agentur** gepflegt und für gemeinsame Dienste genutzt.

EZB Elektronische Zeitschriftenbibliothek

ZDB ZEITSCHRIFTEN DATENBANK

2001: "Der Knopf zur EZB"

- Verzahnung von EZB und ZDB mittels **Frontdoor-URL** und **ZDB-ID**

- Vermeidung von Doppelerfassung mittels WinIBW-Skript

- Aus ZDB-Titelaufnahme wird eine EZB-Titelaufnahme erzeugt mit Angaben zu ZDB-ID, E-ISSN, P-ISSN, Sachtitel, Urheber, Unterreihe, Verlagsort, Verleger, URLs & Fachgebieten

EZB Elektronische Zeitschriftenbibliothek

ZDB ZEITSCHRIFTEN DATENBANK

2006-2008: DFG-Projekt "Funktionale Integration von EZB und ZDB"

- … durch die Entwicklung und Implementierung gemeinsamer endnutzerorientierter Dienstleistungen.
- Schwerpunkte bildeten hierbei die Entwicklung der gemeinsamen Verfügbarkeitsrecherche **Journals Online & Print** sowie des **Gemeinsamen Datenlieferdienstes.**
- Auftrag der DFG zur Zusammenführung der beiden Plattformen ist aufgrund bibliothekspolitischer und technischer Aspekte gescheitert.

2006-2008: DFG-Projekt "Funktionale Integration von EZB und ZDB"

Team der ZDB und EZB, August 2006, Fotograf unbekannt

EZB Elektronische Zeitschriftenbibliothek

ZDB ZEITSCHRIFTEN DATENBANK

Organisation der Kooperation

- EZB & SBB:
  - Fachliche Betreuung der gemeinsamen Dienste, Ansprechpartner für Anwender
  - Fachliches Anforderungsmanagement
- DNB
  - Technische Betreuung, Pflege & Weiterentwicklung der Dienste, Anforderungsspezifikation
- DNB oder SBB: ZDB-Vertretung in EZB-DBIS-Beirat

EZB Elektronische Zeitschriftenbibliothek

ZDB ZEITSCHRIFTEN DATENBANK

Organisation der Kooperation

- 1x im Jahr:
  strategisches 2-stündiges Treffen EZB-DNB-SBB
- Mindestens alle 2 Monate:
  regelmäßiger Austausch (DNB-EZB) auf Arbeitsebene (aktuell alle 2 Wochen).
- Bei Bedarf Austauschtermine zu spezifischen, aktuellen Themen EZB-DNB-SBB

Organisation der Kooperation

Die Herausforderungen:

- Mehrere Ansprechpartner für einen Dienst (EZB / SBB)
- Dienste bauen aufeinander auf, was bei Auftreten von Fehlern und Umsetzung von neuen Anforderungen zu berücksichtigen ist
  - EZB-ZDB-Datendienst greift auf EZB-OAI-Schnittstelle zu
  - JOP berücksichtigt a) ZDB-Daten in CBS und
    b) über EZB-Linkingdienst transportierte Daten

EZB Elektronische Zeitschriftenbibliothek

ZDB ZEITSCHRIFTEN DATENBANK

Organisation der Kooperation

Die Antwort auf die Herausforderungen:

- Klare Zuständigkeiten und Workflows
- Sehr gute Kommunikation

EZB Elektronische Zeitschriftenbibliothek

ZDB ZEITSCHRIFTEN DATENBANK

Danke für 25 Jahre …

- vertrauensvolle Zusammenarbeit
- intensive gemeinsame Fehlersuche
- pragmatische Lösungsansätze
- tolle gemeinsame Veranstaltungen
- und viel Herzlichkeit

Aktueller Stand zur DBIS-ZDB-Kooperation

Dr. Brigitte Doß (DBIS)

DBIS-ZDB-Kooperation: Aktueller Stand

- Das Datenbank-Infosystem DBIS bietet seit 2002 den Bibliotheken eine kooperative Verwaltung wissenschaftlicher Datenbanken
- Neue DBIS-Version seit 10/2024 live, inkl. neues Feld für ZDB-ID
- DBIS-ZDB-Datenaustausch in Vorbereitung
- Heutiges Thema: Verbesserung der DBIS-Frontdoor-URL

DBIS-ZDB-Kooperation

Verbesserung der DBIS-Frontdoor-URL

Zukünftiger Link-Aufbau über die ZDB-ID:
https://dbis.ur.de/?2504162-9

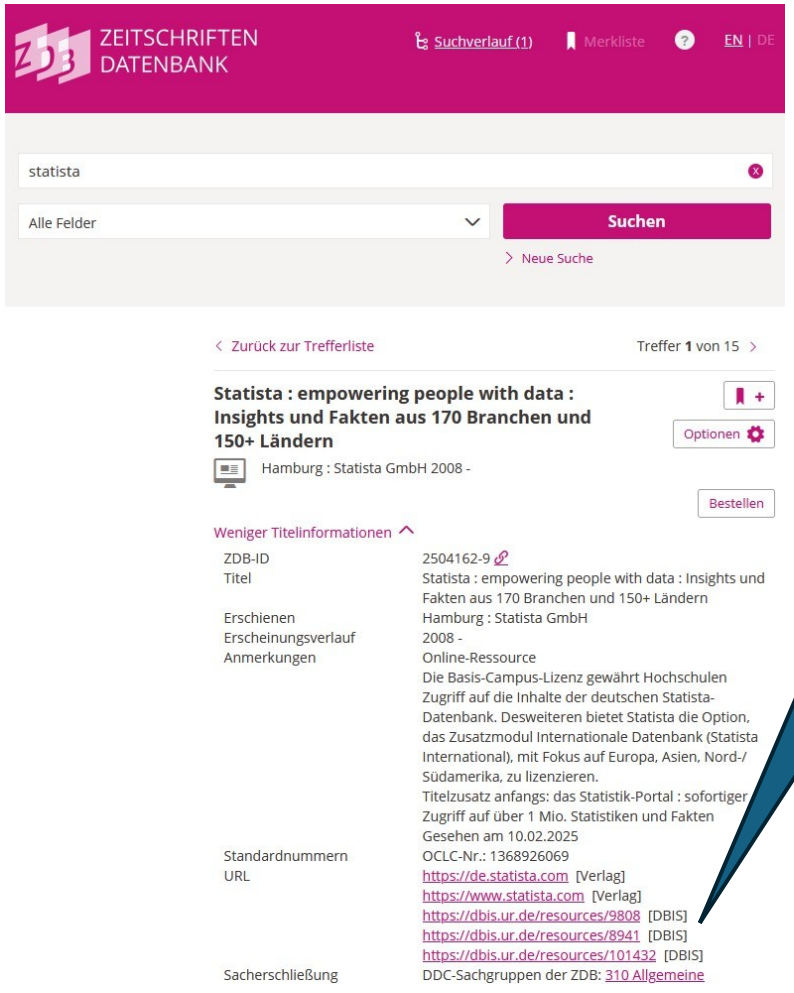
Vorteile:

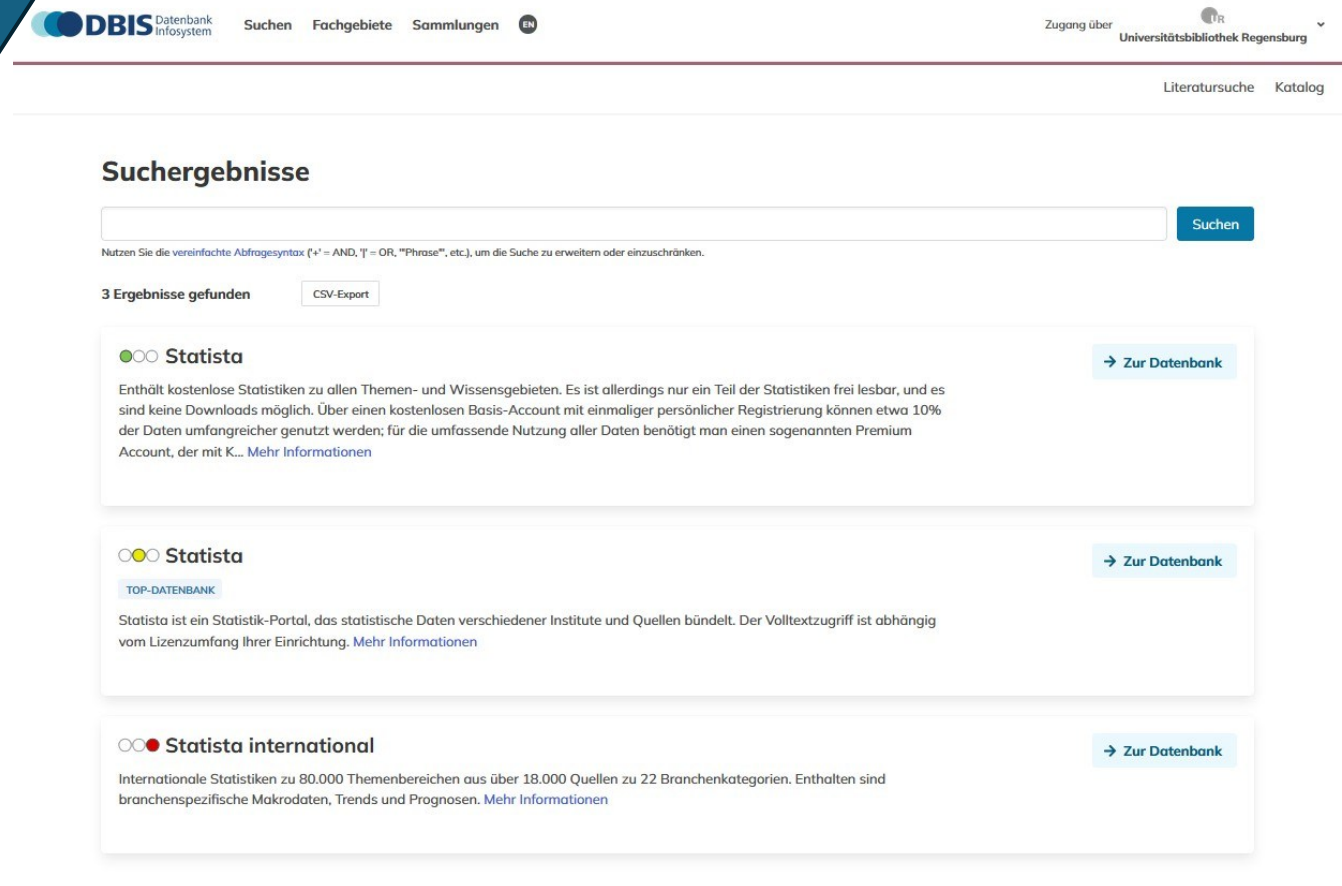
1. Analog EZB
2. Nur noch 1 Link nötig
3. Bessere Integration von DBIS-Links über die ZDB in Kataloge

DBIS-ZDB-Kooperation

DBIS-Frontdoor-URL auf Titelebene

https://dbis.ur.de/?2504162-9





DBIS-ZDB-Kooperation

DBIS-Frontdoor-URL auf Titelebene – Vorgehen:

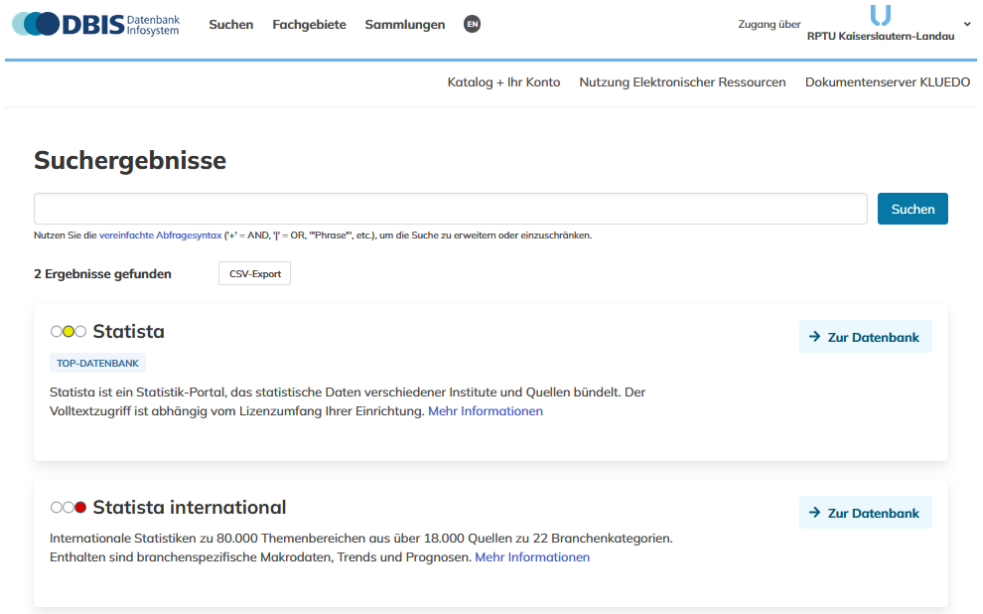
1. Ab sofort bitte nur noch neue DBIS-Frontdoor-URLs eintragen
2. In DBIS werden fehlende ZDB-IDs nachgetragen
3. Maschinelle Änderung bestehender DBIS-Links in ZDB

DBIS-ZDB-Kooperation

DBIS-URL auf Bestandsebene

- Verlinkung zur DBIS-Detailseite wie bisher möglich
- Verlinkung anhand der ZDB-ID analog EZB möglich

https://dbis.ur.de/?2504162-9&bibid=UBKL



Bestandssicherung durch Kooperation: Die ZDB bei NI-LastCopies

Maike Tech, Christina Sander (VZG)

Das Projekt „NI-LastCopies – Zeitschriften Kooperative Überlieferung von gedruckten Zeitschriften und Zeitungen in niedersächsischen Bibliotheken“

Ausgangspunkt:	Aussonderungen von Zeitschriften in wissenschaftlichen Bibliotheken
Gefahr:	Unkoordinierte Aussonderung führt zu Verlust von Wissen und zu Überlieferungslücken
Ziele:	Bestandssicherung seltener Zeitschriften und Spielräume für Aussonderungen bei Mehrfachbesitz
Referenzprojekt:	NI-LastCopies - Kooperative Archivierung von Printmedien in niedersächsischen Bibliotheken (2022 - 2024)
Projektstart	Kick-Off-Workshop am 05.03.2026 Laufzeit 24 Monate

Das Projekt „NI-LastCopies – Zeitschriften Kooperative Überlieferung von gedruckten Zeitschriften und Zeitungen in niedersächsischen Bibliotheken“

Finanzierung:	Niedersächsischen Ministerium für Wissenschaft und Kultur
Projektpartnerinnen:	VZG - Verbundzentrale des GBV ZDB - Zeitschriftendatenbank GWLB - Gottfried Wilhelm Leibniz Bibliothek TIB - Technische Informationsbibliothek LBO - Landesbibliothek Oldenburg

NI-LastCopies – Zeitschriften

- Zusammenarbeit mit der ZDB -

- Identifikation seltener Zeitschriften im ZDB-Bestand & Identifikation von Mehrfachbesitz, um Spielraum für Aussonderungen aufzuzeigen
- Markierung seltener Bestände und Archivierungszusagen in der ZDB:
  4233 $aeb: „Archivierung prüfen“ → 4233 $aab „Archivierung geplant“ → autoptische Prüfung → 4233 $aaa „Archivierung gewährleistet“
- Eintragung von Archivierungszusagen nur in Absprache mit Bibliotheken!

- Ermittlung und Kennzeichnung niedersächsischer Pflichtexemplare sowie virtueller Pflichtexemplare

  4233 aaac20170702fPEhDE-31**$5DE-16**

NI-LastCopies – Zeitschriften

- Das Projekt will Grundlagen für eine kooperative Archivierung schaffen – Umsetzung als langfristiger Prozess angelegt
- Reduktion manueller Aufwände – technische Unterstützung durch VZG und ZDB
- Bundesweite Nachnutzbarkeit
- Niedrigschwellige Teilnahmemöglichkeiten, eigenverantwortliche und freiwillige Beteiligung
- Einladung zur Teilnahme am Projekt: Projekttreffen zum Thema Mehrfachbesitz und Aussonderungsspielräume am 3. Juni 2026
- Bei Interesse melden Sie sich gern bei christina.sander@gbv.de

VZG Verbundzentrale des GBV

ZDB ZEITSCHRIFTEN DATENBANK

NI-LastCopies – Zeitschriften

Selektion von Titel in der ZDB für Analysen und ggf automatische Eintragung

- Bestands National/Regional, z.B. Alleinbesitz
  - deutschlandweit
  - in Niedersachsen, ggf weitere Exemplare deutschlandweit
  - nur in Niedersachsen, keine weiteren Exemplare deutschlandweit
- Bibliotheksweise (Bestand / ISIL)
  - Alleinbesitz/Seltenheit in Deutschland / niedersachsenweit
  - Kollektionen, z.B. SSG, FID, Hochschulschriften, Spezialsammlungen
  - Erscheinungsjahr (z.B. besondere Schutzwürdigkeit: > 1913, keine Pflichtexemplare in der DNB)
  - Erscheinungsort
- Crossover-Analyse: Ermitteln / Visualisieren von überlappendem Bestand
  - deutschlandweit
  - niedersachsenweit
  - mit ausgewählten Bibliotheken
- Liste der Erscheinungsorte (Pflichtexemplare / virtuelle Pflichtexemplare)

VZG Verbundzentrale des GBV

ZDB ZEITSCHRIFTEN DATENBANK

NI-LastCopies – Zeitschriften

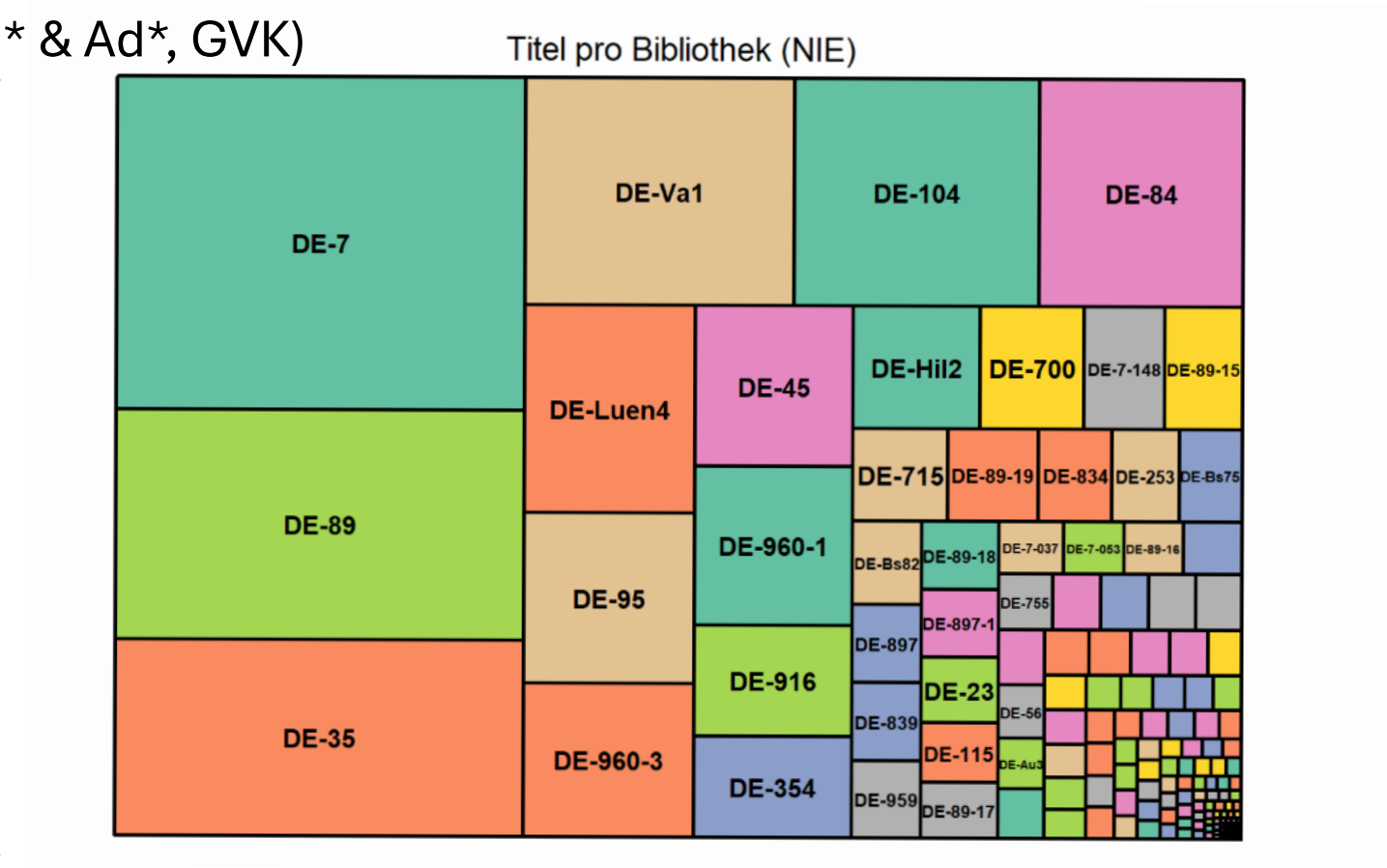
Automatische Markierung von Seltenheit, A-Aufnahmen >1850

	ZDB gesamt	NI-weit (bez. GVK)
Alleinbesitz	702.676	82.924
Besitz in 2 Bibliotheken	1.003.934	124.524
Besitz in 3 Bibliotheken	1.185.082	142.500

NI-LastCopies – Zeitschriften

Printtitel in Niedersachsen (Ab* & Ad*, GVK)

DE-7	SUB Göttingen	206.143
DE-89	TIB Hannover	142.052
DE-35	GWLB Hannover	78.534
DE-84	UB Braunschweig	60.969
DE-23	HAB Wolfenbüttel	33.230
DE-45	LB Oldenburg	25.280
DE-Luen4	UB Lüneburg	24.218
DE-960-3	UB Osnabrück	18.981
DE-Hil2	UB Hildesheim	17.217
DE-104	UB Clausthal	15.891
DE-354	MHH Hannover	14.359



Ist-Stand GOKB

Christin Seegert (VZG)

GOKB
GLOBAL OPEN KNOWLEDGE BASE

VZG Verbundzentrale des GBV

hbz

ZDB ZEITSCHRIFTEN DATENBANK

Die GOKB …

- ist ein Dienst von hbz, VZG und ZDB unter dem Schirm der Open Library Foundation (OLF).
- ist eine globale Austauschplattform für Metadaten elektronischer Bücher, Zeitschriften und anderer Ressourcen.
- fungiert als Werkzeug für communitybasierte Qualitätssicherung durch die Bibliotheken.

Die Global OPEN Knowledge Base

Open Community

Die internationale GOKB-Community setzt sich aus Bibliotheken, Konsortialstellen und Anbietern zusammen. Sie ist immer offen für neue Mitwirkende.

Open Source

Der Quellcode der Software steht allen Interessierten frei zur Verfügung. Eine aktive Beteiligung an der Entwicklung ist willkommen.

GOKB
GLOBAL OPEN KNOWLEDGE BASE

VZG Verbundzentrale des GBV

hbz

ZDB ZEITSCHRIFTEN DATENBANK

Die Global OPEN Knowledge Base

Open Data

Die Daten der GOKB können frei und ohne Einschränkungen in verschiedenen Kontexten nachgenutzt werden.

Open API

Die GOKB unterstützt eine Reihe von APIs, die speziell entwickelt wurden, um die Nutzung und Integration der Daten zu erleichtern.

Rückblick 2025

- 2. GOKB Fachtreffen am 09. und 10.10. in Köln
  - 40 Teilnehmende
  - 8 Vorträge
  - 2 offene Austauschformate
- Präsentationen auf dem Bibliothekskongress, der WOLFcon, dem virtuellen ZDB-Fachtreffen, GBV Verbundkonferenz, virtuelle EZB-Konferenz
- Einführung der EZB-GOKB-Taskforce

GOKB GLOBAL OPEN KNOWLEDGE BASE

VZG Verbundzentrale des GBV

hbz

ZDB ZEITSCHRIFTEN DATENBANK

Rückblick

- Releases
  - Erweiterte Informationen zu Anbietern
  - Differenzierung Plattform- und Inhaltsanbieter
  - Ausbau Mailbenachrichtigungen
  - Paketvorlagen
  - FTP-Unterstützung beim Import von KBART-Dateien
  - weitere Verbesserungen

GOKB GLOBAL OPEN KNOWLEDGE BASE

VZG Verbundzentrale des GBV

hbz

ZDB ZEITSCHRIFTEN DATENBANK

Ausblick

- Backend-Arbeiten
- kleinere UI-Verbesserungen
- Integration des KBART-Phase-3-Standards (sobald veröffentlicht)

GOKB
GLOBAL OPEN KNOWLEDGE BASE

VZG Verbundzentrale des GBV

hbz

ZDB ZEITSCHRIFTEN DATENBANK

Infos und Kontakt

- Webseite: www.gokb.org
- E-Mail: info@gokb.org
- Monatliche GOKB-Infostunde:
  - Immer am 1. Montag des Monats 15-16 Uhr
  - Nächste Infostunde am 01.06.2026
- Tragen Sie sich auf unseren Mailinglisten ein!
  - Den Link finden Sie auf unserer Webseite

Weitere GOKB Veranstaltungen auf der BiblioCon

- Donnerstag, 21.05.2026
  - 09:00-10:30 Uhr Hands-on Lab (Raum VI / 6)
    - “Metadaten kooperativ verbessern: GOKB, ZDB und EZB im Zusammenspiel” (Kirstin Sievers, Andrea Stei, Silke Weisheit)
- Donnerstag, 21.05.2026
  - 16:30-17:00 Uhr #Freiraum26
    - Kooperative Datenpflege mit der GOKB (GOKB Team)

Datenbereinigung in GOKB und ZDB

Christin Seegert

Verbundzentrale des GBV (VZG)
GOKB

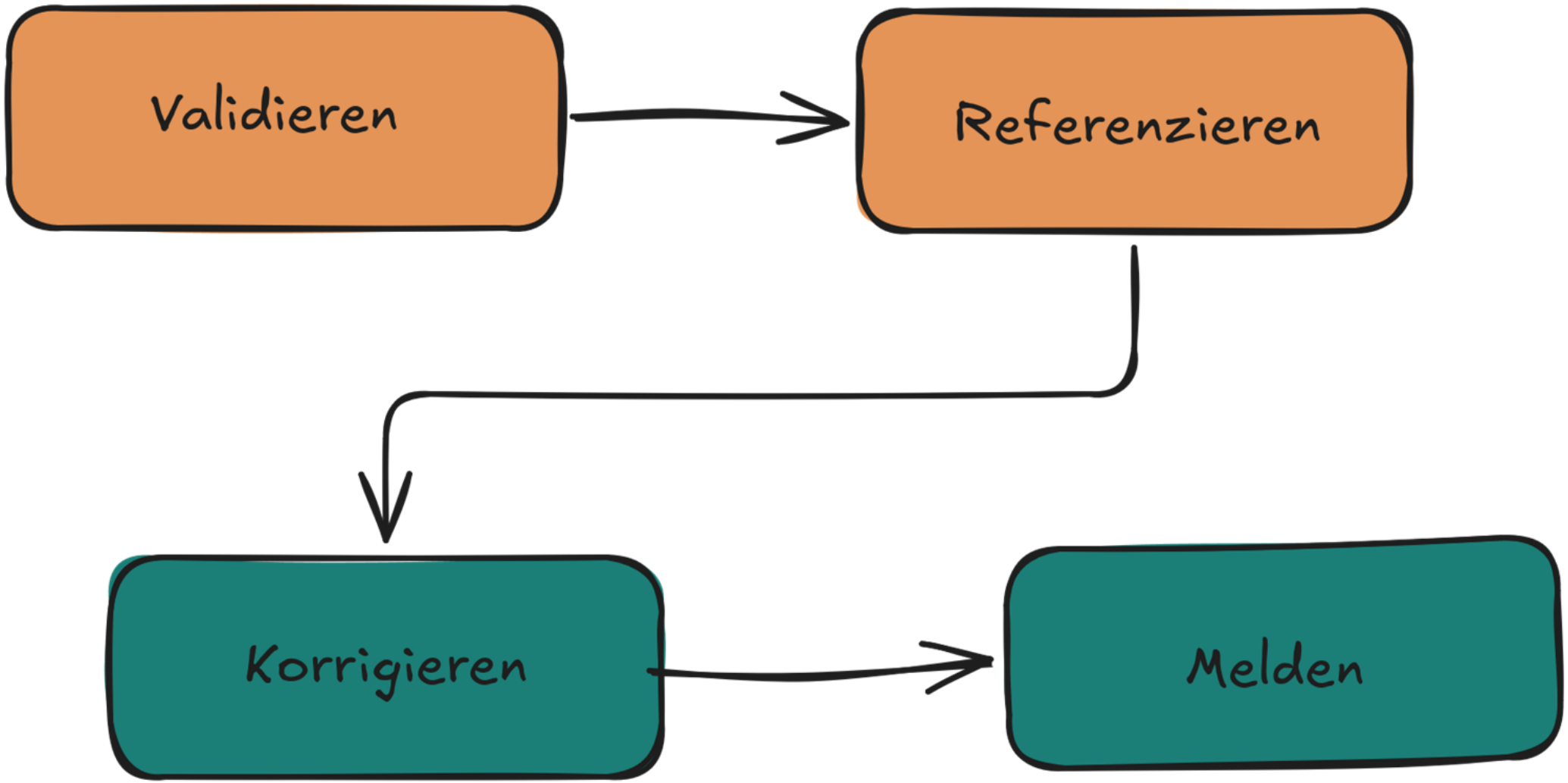
Andrea Stei

Staatsbibliothek zu Berlin
ZDB

Datenbereinigung in der GOKB

GOKB
GLOBAL OPEN KNOWLEDGE BASE

ZDB ZEITSCHRIFTEN DATENBANK



GOKB
GLOBAL OPEN KNOWLEDGE BASE

ZDB
ZEITSCHRIFTEN DATENBANK

Validierung

Daten vorher prüfen: Unser KBART-Validator

Ergebnisse

Dateistruktur - Warnungen
- Fehlende Spalte: notes
- Fehlende Spalte: publisher_name

Titellisten, die Warnungen erzeugen, können in die GOKB importiert werden, auch wenn es Auffälligkeiten gibt. Es wird dringend empfohlen, vorab die Auffälligkeiten auf ihre Unbedenklichkeit zu prüfen.

Zeilenstatistik
Insgesamt: 3 Warnungen: 0 Fehler: 1

Spaltenstatistik - Fehler
- **online_identifier** - 1

Es wurden Fehler in einzelnen Titeldaten festgestellt. Die Datei kann erst importiert werden, wenn diese Fehler behoben wurden.

Fehler

Warnungen

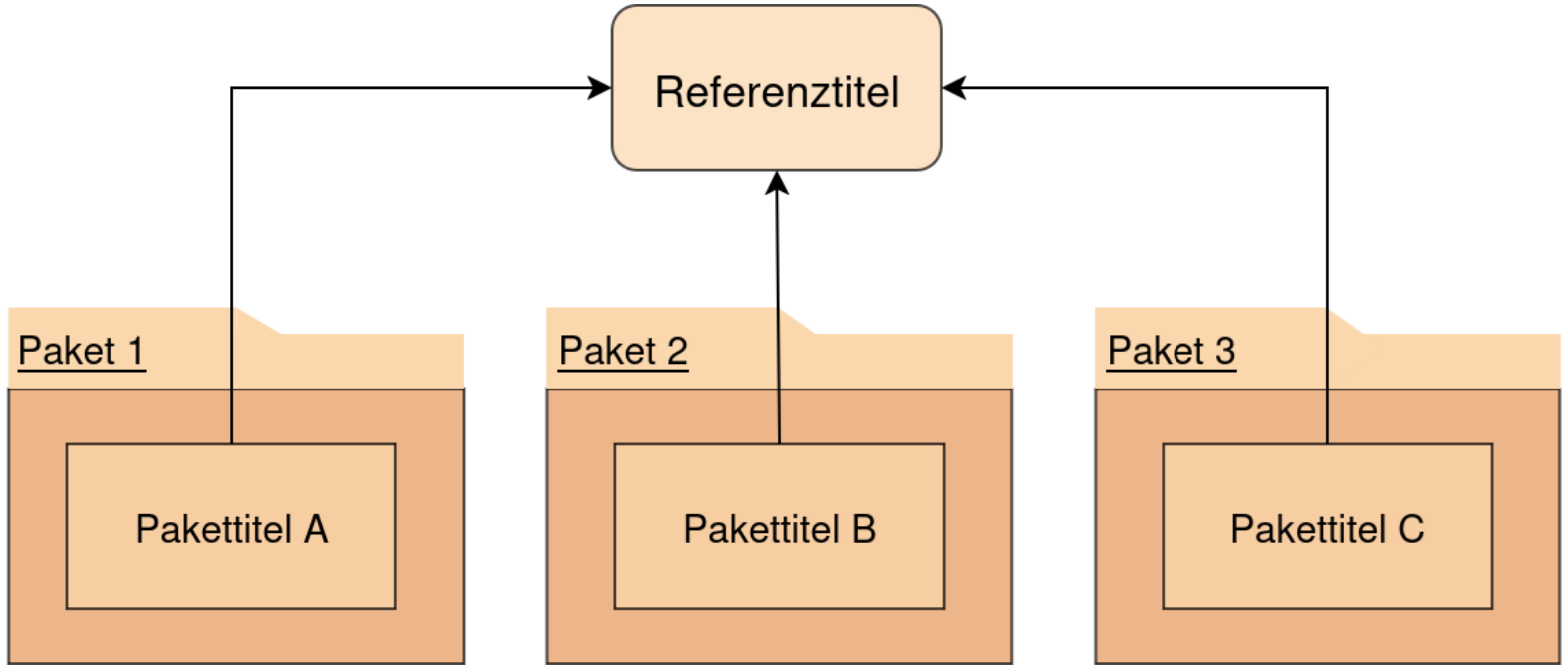
	A	B	C	D
1	Zeile	Spalte	Ursache	Typ
2	n.a.	notes	Fehlende Spalte:	Dateistruktur-Warnung
3	n.a.	publisher_name	Fehlende Spalte:	Dateistruktur-Warnung
4	1	online_identifier	Wert '0340-7900' ist fehlerhaft!	Fehler

ERGEBNIS EXPORTIEREN

Referenzierung

Referenzierung von Titeln

- Informationen aus verschiedenen Pakettiteln werden in einem “Mastertitel” gesammelt



Der Referenztitel

Name *

Journal of the Operational Research Society

NAME BEARBEITEN

Status

Aktuell | Archiviert | Erwartet | Löschen

UUID

0a4cca39-d4ee-4bfc-a30d-6911bc366b53

OA-Status: Unbekannt

Medientyp: Zeitschrift

Erscheinungsbeginn: 1978-01-01

Erscheinungsende

IDENTIFIKATOREN 7 | VERLAGE 2 | NAMENSVARIANTEN 0 | PRÜFANFRAGEN 0 | PAKETTITEL 13 | TITELVERLAUF 0 | SACHERSCHLIESSUNG 1

+ HINZUFÜGEN | ENTFERNEN

Namensraum	Wert
EZB-ID	18956
EZB-ID	2877
Taylor & Francis	tjor20
Taylor & Francis	joperresesoci
ZDB-ID	2007775-0
e-ISSN	1476-9360
p-ISSN	0160-5682

Der Referenztitel

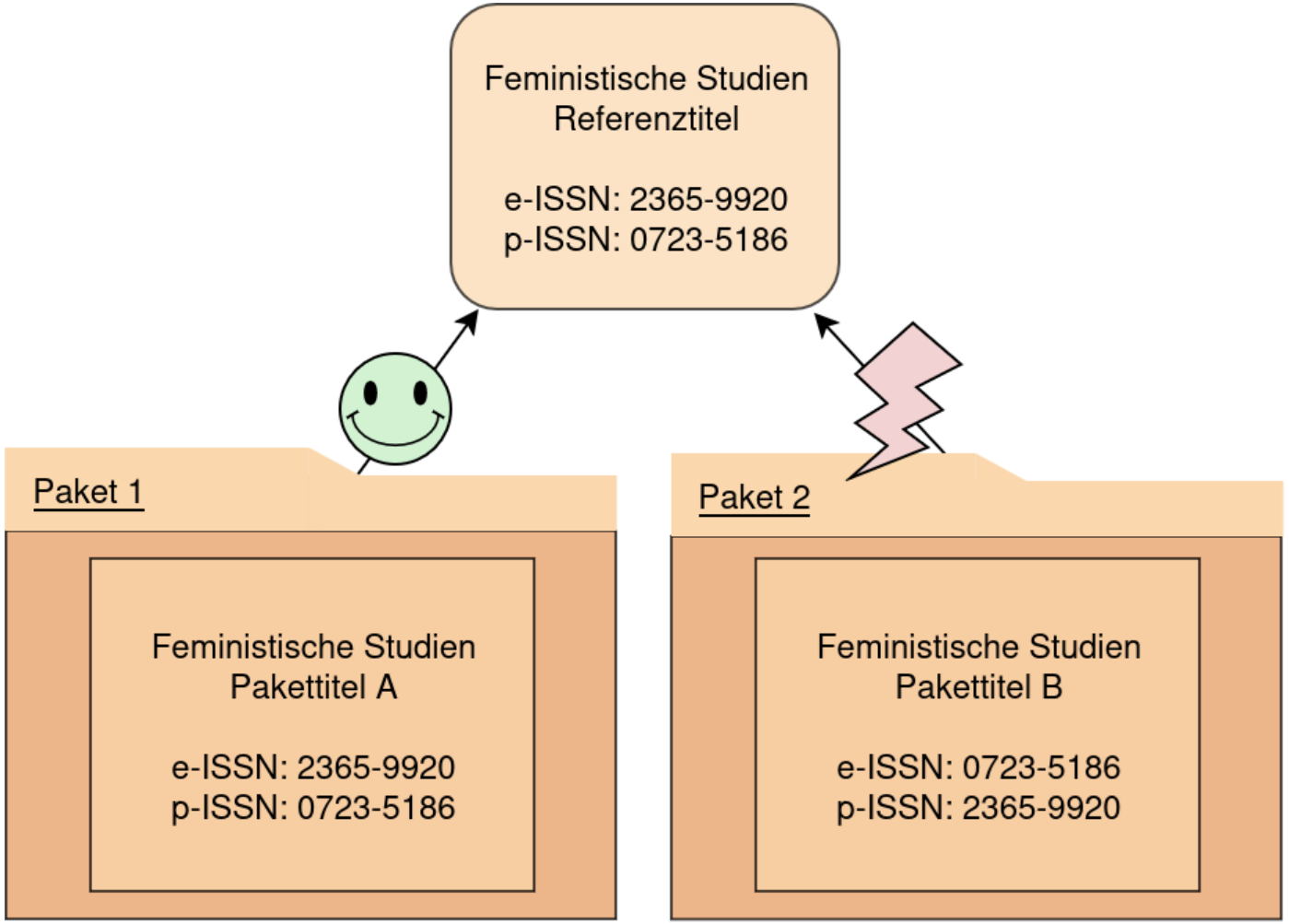
Namensraum	Wert
EZB-ID	18956
EZB-ID	2877
Taylor & Francis	tjor20
Taylor & Francis	joperresesoci
ZDB-ID	2007775-0
e-ISSN	1476-9360
p-ISSN	0160-5682

Der Referenztitel

- bibliographisch aufbereiteter Titel
- dient in der GOKB als “Mastertitel”
- wird immer wieder angereichert
- enthält die Daten, die an Drittsysteme weitergegeben werden

Wie kommt es zu Konflikten?

- beim Einspielen gleicher Titel aus verschiedenen Paketen/Quellen
  - Datenkonflikte, z.B. durch vertauschte Identifikatoren



GOKB
GLOBAL OPEN KNOWLEDGE BASE

ZDB
ZEITSCHRIFTEN DATENBANK

Korrektur

Prüfanfragen

- zentrale Workflow-Komponente in der GOKB
- für die manuelle Bearbeitung von Konflikten konzipiert und entwickelt
- Arten von Prüfanfragen:
  - Paketgebunden (z.B. bei Paketupdates)
  - Konflikte mit Referenztiteln

GOKB
GLOBAL OPEN KNOWLEDGE BASE

ZDB ZEITSCHRIFTEN DATENBANK

Feministische Studien

Status: Aktuell

Zu löschende Identifikatoren auswählen

	Namensraum	Identifikator
☐	ZDB-ID	2227564-2
☐	e-ISSN	2365-9920
☐	p-ISSN	0723-5186

TITELÄNDERUNGEN ABSCHICKEN

AUSWAHL AUFHEBEN

Feministischen Studien

Status: Aktuell

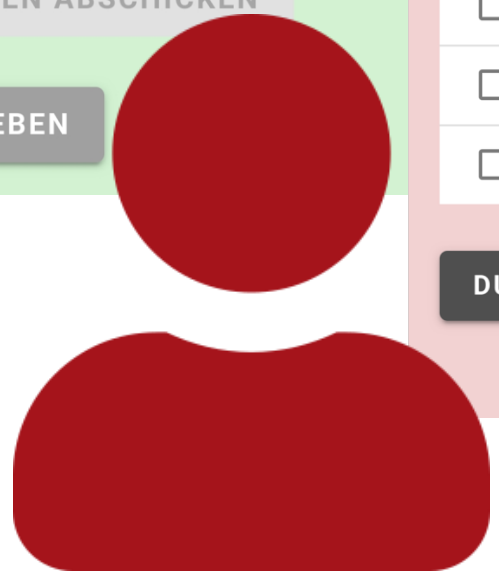
Zu übertragende Identifikatoren auswählen

✓ Bereits verknüpft ✗ Nicht verknüpft ➡ Wird hinzugefügt

	Namensraum	Identifikator	
☑	EZB-ID	177428	➡
☐	ZDB-ID	2227564-2	✓
☐	e-ISSN	0723-5186	✗
☐	p-ISSN	2365-9920	✗

DUBLETTE ZUSAMMENFÜHREN

☐ Namen übertragen



GOKB
GLOBAL OPEN KNOWLEDGE BASE

ZDB ZEITSCHRIFTEN DATENBANK

zentrales Ziel der GOKB:
Die Datenqualität an der Quelle verbessern!

Datenqualität verbessern

- Fehler erkennen und korrigieren
  - selbst korrigieren
  - dem Datenlieferanten oder der Kuratorengruppe melden
- Prüfanfragen bearbeiten
  - Daten-Konflikte werden erkannt
  - zur manuellen Bearbeitung der Daten

Datenqualität verbessern – Wer korrigiert?

- GOKB-Community
  - Kurator*innen korrigieren ihre eigene Daten
  - EZB-GOKB Taskforce
    - 31 Kolleg*innen aus verschiedensten Bibliotheken korrigieren in enger Zusammenarbeit mit EZB, ZDB und GOKB Prüfanfragen an den 349 EZB-Paketen
  - Kolleg*innen aus der ZDB
  - Unterstützung durch den GOKB Support ist immer gegeben

GOKB
GLOBAL OPEN KNOWLEDGE BASE

ZDB ZEITSCHRIFTEN DATENBANK

Melden

Umgang mit gefunden Konflikten

- Fehler in den KBART-Dateien der Anbieter
  - direkt beim Anbieter melden
  - GOKB stellt Funktionen dafür zur Verfügung
    - Prüfanfragen im Paket exportieren und für Weitergabe an Anbieter vorbereiten
    - Berichte über invalide KBART-Dateien können beim KBART-Validator exportiert werden
- Fehler in der GOKB
  - Ursache ausmachen und Datenquelle korrigieren
  - ggfl. In GOKB korrigieren oder GOKB-Team benachrichtigen

Umgang mit gefunden Konflikten

- Fehler in den Daten der EZB und ZDB
  - selbst korrigieren (wenn die Möglichkeit besteht)
  - Fehler direkt über die GOKB melden
    - manuelle Prüfanfragen
    - eskalieren von Journal-Prüfanfragen an die ZDB
  - Fehler an die entsprechende Quelle melden

Umgang mit gefunden Fehlern

- Fehler in der ZDB
  - wenn möglich: selbst beheben
  - Melden!
    - direkt an ZDB
    - an support@gokb.org
    - Prüfanfrage

GOKB
GLOBAL OPEN KNOWLEDGE BASE

ZDB
ZEITSCHRIFTEN DATENBANK

Datenbereinigung in der ZDB

Datenbereinigung in der ZDB

1. Korrektur von Identifikatoren
   - e-ISSN
   - p-ISSN
2. Entitäten (Anzahl Titelaufnahmen in der ZDB)
   - Vorhandene Titel nachträglich splitten und Neuaufnahmen für Vorgänger-Titel anlegen
   - Umlenken bei Vorgänger-/Fortsetzungs-Titeln, wenn im ISSN-Portal nur eine ISSN vergeben wurde
     - Änderung der Haupteintragung (sehr selten)
     - Änderung der Erscheinungsjahre

1.1 Korrekturen von Identifikatoren: e-ISSN

- e-ISSN
  - Anstelle einer eigenen e-ISSN ist im Feld 2010 die ISSN der Printausgabe eingetragen

    - 0500 Obvz
      2010 1234-5679*
      4000 Das @Beispiel
      4243 Erscheint auch als$nDruck-Ausgabe!IDN!Das Beispiel. - ISSN 1234-5679

  - Für einen Fortsetzungstitel liegt noch keine eigene e-ISSN vor bzw. in der Ressource ist die e-ISSN des Vorgängers genannt

    - 0500 Obvz
      2010 9876-1234*
      4000 Mein neuer Beispiel-Titel
      4244 f#Fortsetzung von!IDN!Mein Beispiel-Titel. - ISSN 9876-1234

GOKB
GLOBAL OPEN KNOWLEDGE BASE

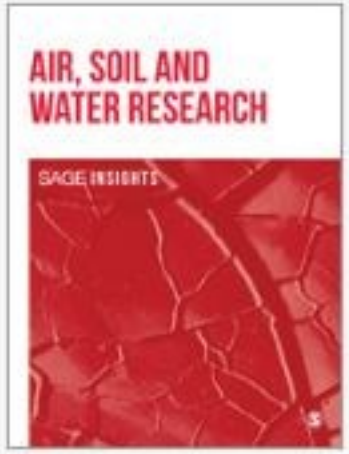
ZDB ZEITSCHRIFTEN DATENBANK

Weiteres Beispiel: e-ISSN und p-ISSN scheinbar gleich

Air, Soil and Water Research

coe
CENTER OF EXCELLENCE FOR INDOOR AGRICULTURE

Impact Factor: **2.8** / 5-Year Impact Factor: **3.3**



Air, Soil and Water Research is an international, peer reviewed, open access journal focusing on research per
to report on properties, includin
and also analysis, microbiology,
plants and crops, … | View full jo
This journal is a member of the C

Air, Soil and Water Research

ISSN: 1178-6221

Online ISSN: 1178-6221

1.2 Korrekturen von Identifikatoren: p-ISSN

- p-ISSN
  - Aufgrund früher geltender Splitregeln kann es vorkommen, dass Druck-Ausgaben mehr als ein Feld 2010 enthalten

    - 0500 Abvz
      2010 2470-0045* → **aktuelle** ISSN steht an erster Stelle
      2010 1539-3755* → frühere ISSN
      2010 1063-651X* → frühere ISSN
      3220 Physical review / E
      4000 Physical review
      4005 *E*Statistical, nonlinear and soft matter physics
      4025 47.1993 -
      4243 Erscheint auch als$n**Online-Ausgabe, 2016-**!IDN!
      Physical review. E. ISSN: 2470-0053
      4243 Erscheint auch als$n**Online-Ausgabe, 2001-2015**!IDN!
      [Physical review / E]. ISSN: 1550-2376
      4243 Erscheint auch als$n**Online-Ausgabe, 1993-2000**!IDN!
      Physical review. E, Statistical physics, plasmas, fluids, and related interdisciplinary topics.
      ISSN: 1095-3787

2. Datenbereinigung in der ZDB - Entitäten

1. Vorhandene Titel nachträglich splitten und Neuaufnahmen für Vorgänger-Titel
2. Umlenken bei Vorgänger-/Fortsetzungs-Titeln, wenn im ISSN-Portal nur eine ISSN vergeben wurde
    - Änderung der Haupteintragung (sehr selten)
    - Änderung der Erscheinungsjahre

2.1. Vorhandenen Titel nachträglich splitten : eine ZDB-ID ist mehrfach in der GOKB vorhanden

2095938-2	Strength and conditioning journal (Current) - Journal Strength and conditioning journal (Current) - Journal Strength and conditioning journal (Current) - Journal

Wie kommt es zu den 1:3 - Einträgen (ZDB - GOKB)?

2010 1533-4295*

2110 2095938-2

4000 Strength and conditioning journal / NCSA, National Strength & Conditioning Association

4025 1.1979 -

4243 Erscheint auch als**$n**Druck-Ausgabe, bis 3.1981/82,2!015886212!--Abxz--National Strength Coaches Association [Tb1]**$B**Verfasser: National Strength Coaches Association journal. ISSN: 0199-610X

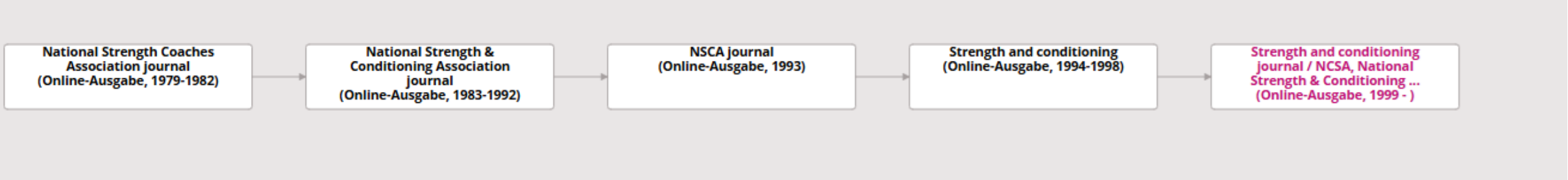
4243 Erscheint auch als**$n**Druck-Ausgabe, 3.1981/82,3 - 15.1993!015886387!--Abvz--National Strength & Conditioning Association [Tb1]**$B**Verfasser: National Strength & Conditioning Association journal. ISSN: 0744-0049

4243 Erscheint auch als**$n**Druck-Ausgabe, 15.1993!01725440X!--Abvz--National Strength & Conditioning Association [Tb1]**$B**Verfasser: NSCA journal. ISSN: 0744-0049

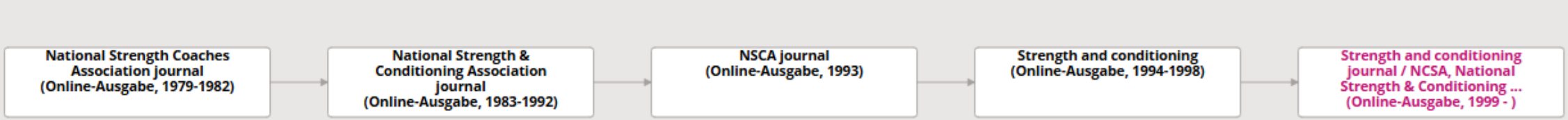
4243 Erscheint auch als**$n**Druck-Ausgabe, 16.1999 - 20.1998!01724532X!--Abvz--: Strength and conditioning. ISSN: 1073-6840

4243 Erscheint auch als**$n**Druck-Ausgabe, ab 21.1999!020399960!--Abvz--: Strength and conditioning journal. ISSN: 1073-6840

Was ist die Lösung: Neuaufnahmen analog ISSN-Portal



Was ist die Lösung: Neuaufnahmen analog ISSN-Portal



3226878-6 im Zeitraum: Volume 1, number 4 (June/July 1979)-volume 4, issue 6 (December 1982)
National Strength Coaches Association journal

3226880-4 im Zeitraum: Volume 5, issue 1 (February 1983)-volume 14, issue 6 (December 1992)
National Strength & Conditioning Association journal

3226882-8 im Zeitraum: Volume 15, number 1 (February 1993)-volume 15, number 6 (December 1993)
NSCA journal

3226883-X im Zeitraum: Volume 16, issue 1 (February 1994)-volume 20, issue 6 (December 1998)
Strength and conditioning

2095938-2 im Zeitraum: 21.1999 -
Strength and conditioning journal

2.2 Umlenken bei Vorgänger-/Fortsetzungs-Titeln, wenn im ISSN-Portal nur eine ISSN vergeben wurde

2.2 Umlenken bei Vorgänger-/Fortsetzungs-Titeln, wenn im ISSN-Portal nur eine ISSN vergeben wurde

ASEE Prism

	Namensraum	Wert
☐	EZB-ID	237800
☐	ZDB-ID	2549437-5
☐	e-ISSN	1930-6148
☐	p-ISSN	1056-8077

Prism

	Namensraum	Wert
☐	EZB-ID	237800
☐	ZDB-ID	2549442-9
☐	p-ISSN	1056-8077

Vorgänger-und Fortsetzungstitel mit gleicher p-ISSN

ASEE prism

2549437-5

2010 1930-6148*

4000 ASEE prism / American Society for Engineering Education

4025 1991,Sept. - 1999,4(Apr.); 8.1999,8(Mai/Juni); 9.1999,1(Sept.) - 13.2003/04

4243 Erscheint auch als$nDruck-Ausgabe !1088119-0!--Abvz–:ASEE prism. ISSN: 1056-8077

4244 f#Fortsetzung von!1136638768!--Obvz--: Engineering education news

4244 s#!1001621700!--Obvz--: Prism

Prism

2549442-9

4000 Prism / American Society for Engineering Education

4025 14.2004-vol. 32, no. 3 (2023) ; damit Erscheinen eingestellt

4212 Abweichender Titel bei JSTOR: ASEE prism

4243 Erscheint auch als$nDruck-Ausgabe!026798808!--Abvz--: Prism. ISSN: 1056-8077

4244 f#!1001621379!--Obvz--American Society for Engineering Education [Tb1]$BVerfasser: ASEE prism. ISSN: 1930-6148

GOKB
GLOBAL OPEN KNOWLEDGE BASE

ZDB ZEITSCHRIFTEN DATENBANK

ASEE Prism

SEARCH THE JOURNAL

This title is part of a longer publication history. The full run of this journal will be searched.

TITLE HISTORY

1991-2023 • **ASEE Prism**

1974-1991 • Engineering Education News

Prism is the award-winning flagship publication of the American Society for Engineering Education, a nonprofit organization of individuals and institutions committed to furthering education in engineering and engineering technology. The magazine is read by key decision makers within engineering education and reaches engineering faculty members, administrators, and students in all disciplines of engineering.

GOKB
GLOBAL OPEN KNOWLEDGE BASE

ZDB ZEITSCHRIFTEN DATENBANK

ASEE Prism

SEARCH THE JOURNAL

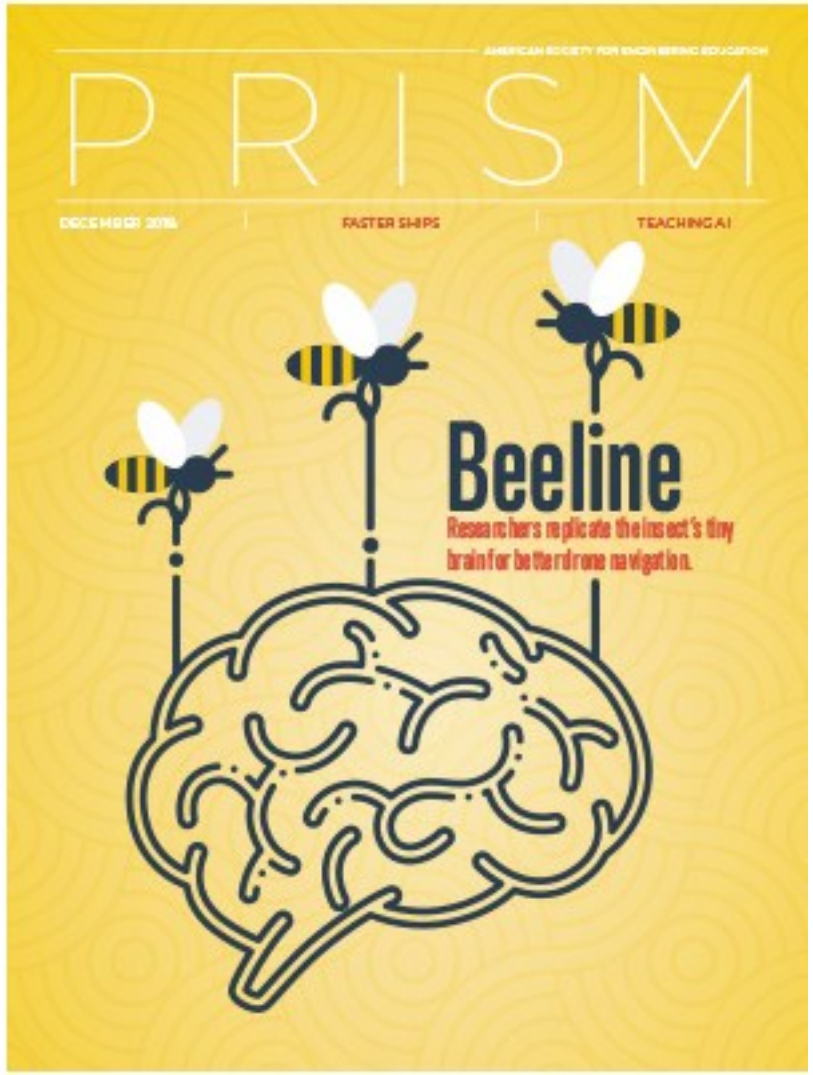
This title is part of a longer publication history. The full run of this journa

TITLE HISTORY ⓘ

1991-2023 • **ASEE Prism**

1974-1991 • Engineering Education News

Prism is the award-winning flagship publication of the Americar nonprofit organization of individuals and institutions committec engineering technology. The magazine is read by key decision n reaches engineering faculty members, administrators, and stud



GOKB
GLOBAL OPEN KNOWLEDGE BASE

ZDB ZEITSCHRIFTEN DATENBANK

ASEE prism (Print)

ISSN: 1056-8077
Publisher: Washington, D.C. American Society for Engineering Education ©1991-
Country: United States
URL: www.jstor.org/action/show ...
Status: Confirmed
Dates: 1991-9999

ASEE prism (Online)

ISSN: 1930-6148
Publisher: Washington, D.C. American Society for Engineering Education ©1991-
Country: United States
URL: search.ebscohost.com/dire ...
Status: Confirmed
Dates: 1991-9999

2.2 Umlenken bei Vorgänger-/Fortsetzungs-Titeln, wenn im ISSN-Portal nur eine ISSN vergeben wurde

- EZB-Titelhistorie löschen
- Umlenkung in ZDB eintragen
- GOKB-Referenztitel korrigieren

ASEE prism

2549437-5

2010 1930-6148*

4000 ASEE prism / American Society for Engineering Education

4025 1991,Sept. - 1999,4(Apr.); 8.1999,8(Mai/Juni); 9.1999,1(Sept.) - 13.2003/04

4243 Erscheint auch als$nDruck-Ausgabe !1088119-0!--Abvz–:ASEE prism. ISSN: 1056-8077

4244 f#Fortsetzung von!1136638768!--Obvz--: Engineering education news

4244 s#!1001621700!--Obvz--: Prism

Umlenkung

Prism

2549442-9

4000 **ASEE** prism / American Society for Engineering Education

4025 Vol. 1, no. 1 (September 1991)-vol. 32, no. 3 (2023) ; damit Erscheinen eingestellt

~~4212 Abweichender Titel bei JSTOR: ASEE prism~~

4201 Ansetzung entsprechend ISSN-Portal und JSTOR

4212 Abweichender Titel: Prism

4243 Erscheint auch als$nDruck-Ausgabe!026798808!--Abvz--: Prism. ISSN: 1056-8077

4244 Fortsetzung von!1136638768!--Obvz--: Engineering education news. ISSN: 2573-0592

Datenbereinigung in der ZDB

- Es geht nicht um die Ästhetik von Titelaufnahmen

- Ziel sind
  - **eindeutige Identifikatoren**
  - **international einheitliche Entitäten**

Fazit

Jeder definiert gute Daten anders – aber alle sind sich einig, dass fehlerhafte Daten zu Problemen führen!

Das Ausmerzen von Fehlern an der Quelle verhindert unentdeckte Konflikte in den Bibliotheksmanagement- und Discovery-Systemen, die zu Matching-Problemen führen können.

Die GOKB dient als Werkzeug, um Fehler in den Quelldaten ausfindig zu machen und durch direkte Behebung im System als Schutzschild gegen die Weitergabe von fehlerhaften Informationen.

GOKB
GLOBAL OPEN KNOWLEDGE BASE

ZDB ZEITSCHRIFTEN DATENBANK

Wir nehmen Ihre Fragen und Anregungen gerne entgegen!

www.gokb.org/