

Neue Dienste der Elektronischen Zeitschriftenbibliothek

Dr. Evelinde Hutzler
Universitätsbibliothek Regensburg



Universität Regensburg



Elektronische
Zeitschriftenbibliothek

Neue Dienste der EZB

- Neuer Dienst im Bereich des Open Access:
OA-erweiterter EZB-Linkingdienst
- Neuer Datenlieferdienst für Zeitschriftenpakete
an Drittsysteme
- Entwicklung einer OAI-PMH-Schnittstelle im
Rahmen einer Entwicklungspartnerschaft mit
BVB/KOBV

Neuer Open-Access-Service der EZB

Im Rahmen eines von der DFG geförderten Projektes ist folgender neuer Open-Access-Service aufgebaut worden:

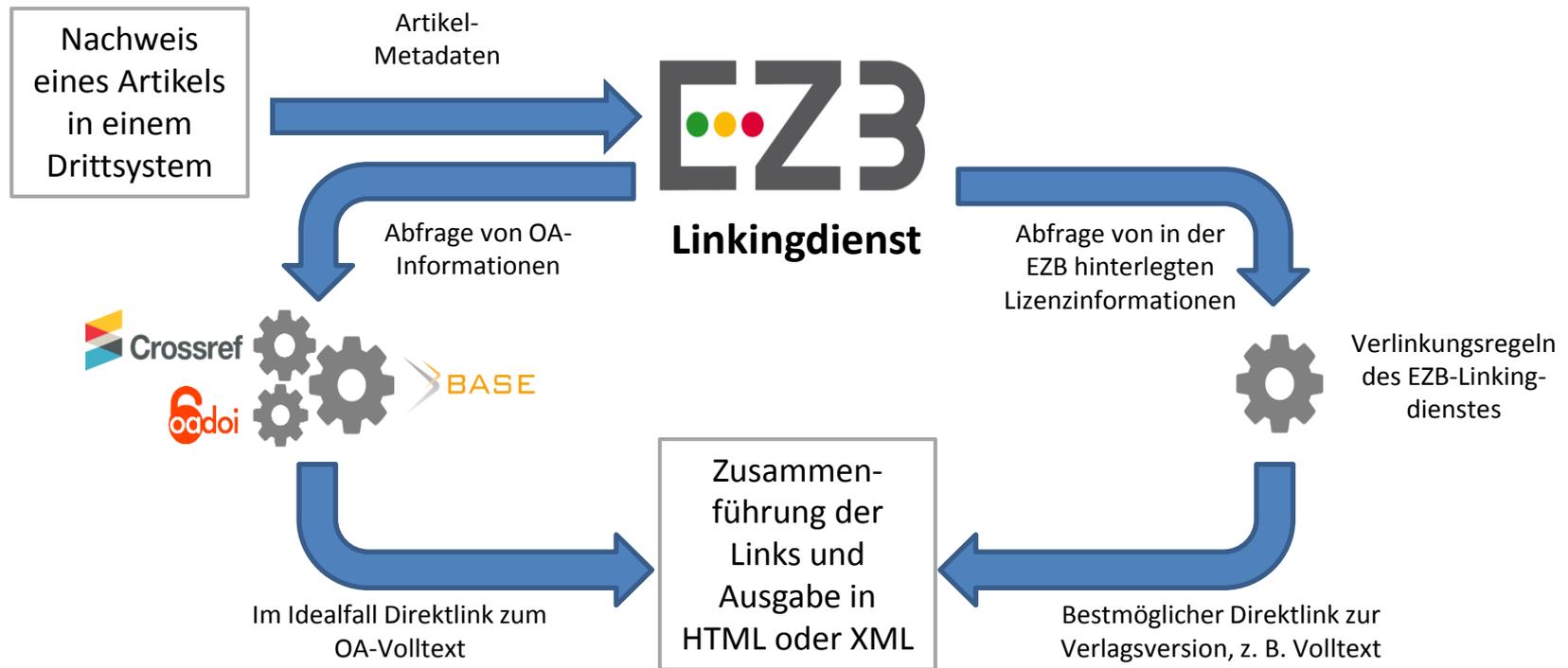
- **OA-erweiterter EZB-Linkingdienst**

Erweiterung des EZB-Linkingdienstes um Parallelpublikationen in institutionellen Repositorien und anderen OA-Publikationen

OA-erweiterter EZB-Linkingdienst

- Kooperation mit der Universitätsbibliothek Bielefeld durch Nutzung der OA-Suchmaschine **BASE** (Bielefeld Academic Search Engine):
 - Enthält ca. 100 Mio. Dokumente aus über 5.000 Repositorien
 - Abfrage von Parallelpublikationen und anderer OA-Publikationen über BASE-Schnittstelle
- Kooperation mit **CrossRef** zur Abfrage des Digital Object Identifier (DOI) von Volltexten
- Kooperation mit **oaDOI** durch Nutzung der API zur Abfrage weiterer OA-Publikationen

OA-erweiterter EZB-Linkingdienst



OA-erweiterter EZB-Linkingdienst

Anwendungsbeispiel: Integration in den Katalog der UB Eichstätt-Ingolstadt in Kombination mit anderen Linkresolvern

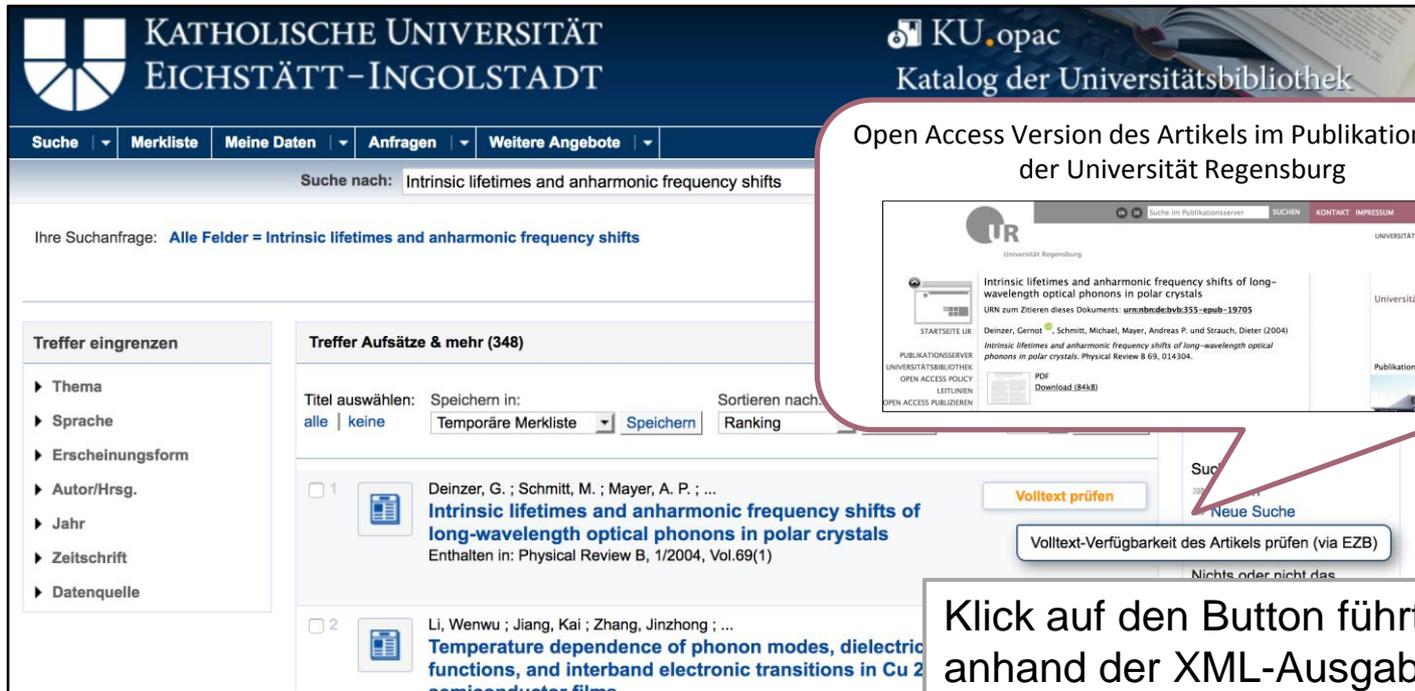


The screenshot shows the KU.opac catalog interface. The search query is "Intrinsic lifetimes and anharmonic frequency shifts". The results list two articles. The first article is "Intrinsic lifetimes and anharmonic frequency shifts of long-wavelength optical phonons in polar crystals" by Deiner, G.; Schmitt, M.; Mayer, A. P.; ... It includes a "Volltext prüfen" button. A callout box points to this button with the text: "Hintergrund-Anfrage des OA-erweiterten EZB-Linkingdienstes führt zur Anzeige dieses Buttons". Below the button, there is a tooltip that says "Volltext-Verfügbarkeit des Artikels prüfen (via EZB)".

Hinter diesem Button steht eine Anfrage an SFX ←

OA-erweiterter EZB-Linkingdienst

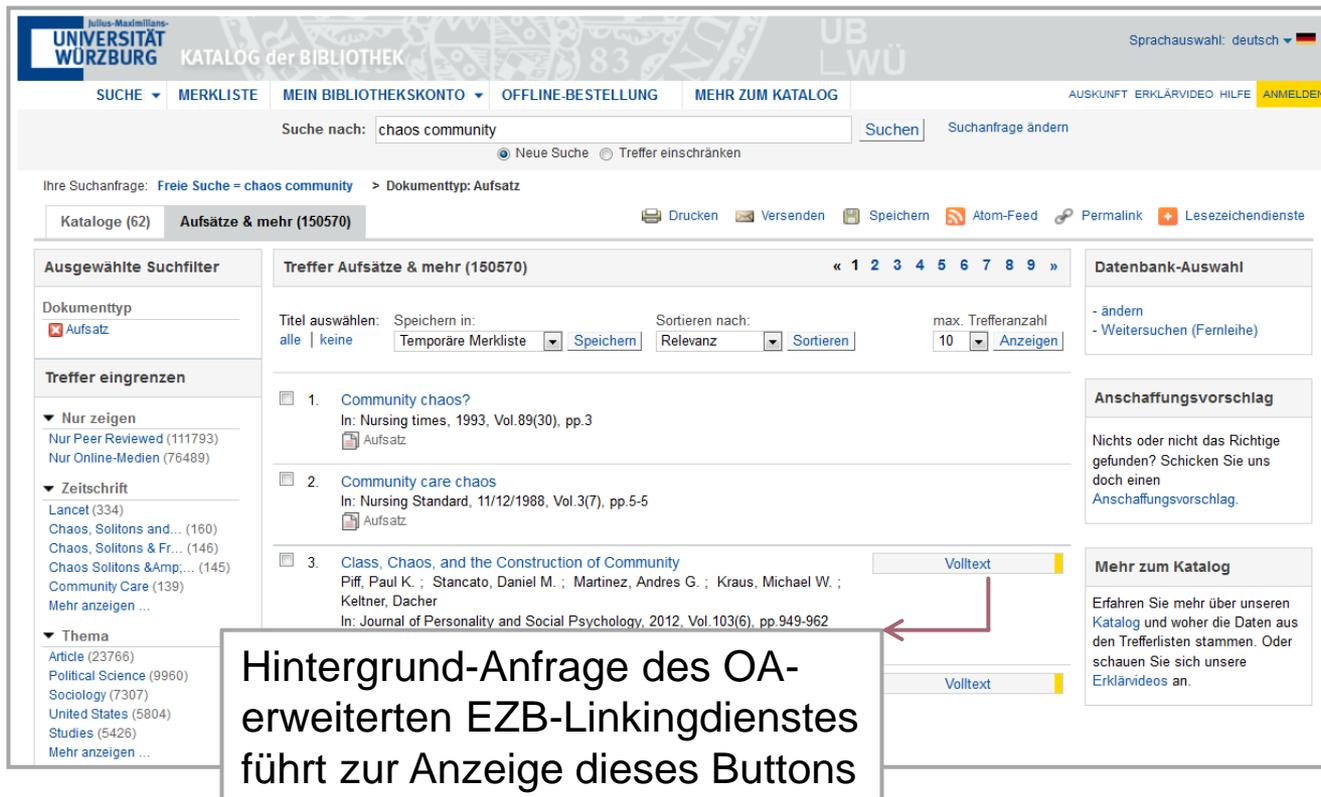
Anwendungsbeispiel: Integration in den Katalog der UB Eichstätt-Ingolstadt in Kombination mit anderen Linkresolvern



The screenshot shows the search results page of the KU.opac catalog. The search query is "Intrinsic lifetimes and anharmonic frequency shifts". The results list two articles. The first article, by Deinzer, G.; Schmitt, M.; Mayer, A. P.; ... is titled "Intrinsic lifetimes and anharmonic frequency shifts of long-wavelength optical phonons in polar crystals". A callout box highlights the "Open Access Version des Artikels im Publikationsserver der Universität Regensburg" and shows a preview of the article's metadata, including the URN and a PDF download link. A second callout box points to a button labeled "Volltext prüfen" and explains that clicking it leads to the XML output of the OA-extended EZB-Linking service, which provides a direct link to the OA version of the article.

OA-erweiterter EZB-Linkingdienst

Anwendungsbeispiel: Integration in den Katalog der UB Würzburg in Kombination mit anderen Linkresolvern



The screenshot shows the search results page for 'chaos community' in the UB Würzburg catalog. The search results list three items, with the third item, 'Class, Chaos, and the Construction of Community', having a 'Volltext' button highlighted in yellow. A red arrow points from a text box to this button.

Hintergrund-Anfrage des OA-erweiterten EZB-Linkingdienstes führt zur Anzeige dieses Buttons

OA-erweiterter EZB-Linkingdienst



**Elektronische
Zeitschriftenbibliothek**
Universitätsbibliothek Würzburg



Homepage der UB Kontakt Zugang von zu Hause und unterwegs Administration

Ihre Suche nach dem Artikel:

Class, Chaos, and the Construction of Community
Erschienen in: [Journal of Personality and Social Psychology](#) (2012) ⓘ
Jahrgang 103, Heft 6, S. 949

Online-Verfügbarkeit

Zum lizenzierten Volltext
Die ausgewählte Zeitschrift ist durch Ihre Einrichtung lizenziert. Bitte beachten Sie die [Zugangsbedingungen](#).

Zum freien Volltext (ermittelt über oaDOI)
Der ausgewählte Artikel ist im Internet frei verfügbar.

Chaos, Solitons & Fr... (146)	<input type="checkbox"/> 3. Class, Chaos, and the Construction of Community	Volltext
Chaos Solitons & Amp... (145)	Piff, Paul K. ; Stancato, Daniel M. ; Martinez, Andres G. ; Kraus, Michael W. ;	
Community Care (139)		

Klick auf den Button führt zum OA-erweiterten EZB-Linkingdienst mit HTML-Ausgabe. Alle verfügbaren Links werden angezeigt.

Sprachauswahl: deutsch ▼

[ERKLÄRVIDEO](#) [HILFE](#) [ANMELDEN](#)

[Link](#) [Leesezeichendienste](#)

Bank-Auswahl

[ern](#)
[ntersuchen \(Fernleihe\)](#)

Schaffungsvorschlag

ts oder nicht das Richtige
nden? Schicken Sie uns
einen
Schaffungsvorschlag.

Mehr zum Katalog

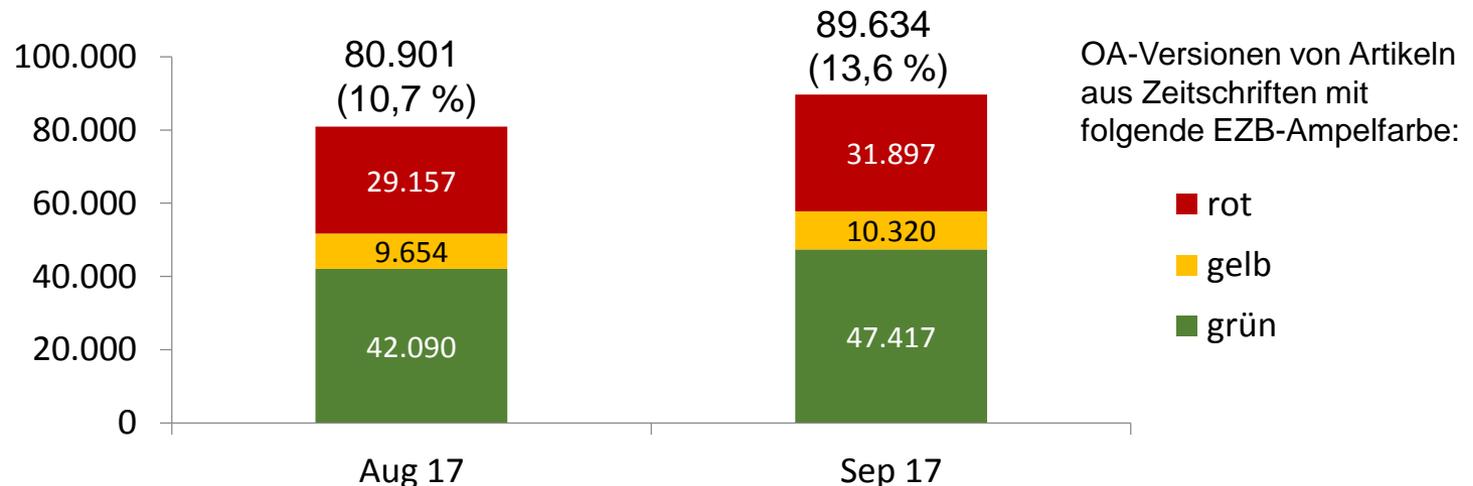
Erfahren Sie mehr über unseren [Katalog](#) und woher die Daten aus den Trefferlisten stammen. Oder schauen Sie sich unsere [Erklärvideos](#) an.

OA-erweiterter EZB-Linkingdienst

Bisherige Nutzung

Bei ca. 10 % der Anfragen an den EZB-Linkingdienst, bei dem die OA-Erweiterung bereits genutzt wird, konnte ein zusätzlicher Link zu einer frei zugänglichen Artikelversion angeboten werden.

Anzahl der zusätzlich angebotenen Links zu frei zugänglichen Artikelversionen



OA-erweiterter EZB-Linkingdienst

Weitere Planungen:

- Freigabe des erweiterten Dienstes für weitere Nutzer des EZB-Linkingdienstes

Dokumentation unter:

<http://ezb.ur.de/services/linkingdienst.phtml>

- Integration der Links auf OA-Publikationen in den gemeinsamen Dienst von ZDB und EZB: „Journals Online & Print“

Neuer Datenlieferdienst für Zeitschriftenpakete

- Ein großer Teil der lizenzierten Zeitschriften steht über deutschlandweite Lizenzen oder Konsortien zur Verfügung.
 - Lieferung von EZB-Daten für Zeitschriftenpakete (vor allem für National- und Allianzlizenzen und Konsortien) an Drittsysteme, wie z.B. ERM-Systeme oder Discovery Services, ist gewünscht
 - Aufbau einer Paketverwaltung in der EZB erforderlich

Neuer Datenlieferdienst für Zeitschriftenpakete

- Paketverwaltung in der EZB wurde entwickelt:
 - Definition von Zeitschriftenpaketen und Unterpakete, sog. Kollektionen
 - Festlegung von Identifikatoren für Pakete bzw. Kollektionen
 - Schaffung von Funktionen in der EZB-Administration zur Verwaltung von Kollektionen

Neuer Datenlieferdienst für Zeitschriftenpakete

Typen von Zeitschriftenpaketen:

- **Allianz-Lizenzen**, z.B. Allianz-Lizenz: Sage Journals Online
- **Nationallizenzen**, z.B. Deutsche Nationallizenz: Oxford University Press
- **Nationalkonsortien**, z.B. Deutsche Nationalkonsortium: JSTOR
- **Konsortialpakete**, z.B. Bayern-Konsortium – Springer
- **Aggregatorpakete**, z.B. EBSCO Aggregator-Titel
- **Verlagspakete**, z.B. Taylor & Francis Pakete

Neuer Datenlieferdienst für Zeitschriftenpakete

Zeitschriftenpakete / Kollektionen:

- Zeitschriftenpakete sind teilweise in mehrere Unterpakete – sogenannte Kollektionen – gegliedert, die einen bestimmten Ausschnitt eines Paketes darstellen, z.B. Sage Journals Online / Science, Technology & Medicine (STM)
- Die Datenlieferung erfolgt auf Ebene von **Kollektionen!**
Ist ein Zeitschriftenpaket nicht in Unterpakete unterteilt, gilt das gesamte Zeitschriftenpaket als Kollektion.

Neuer Datenlieferdienst für Zeitschriftenpakete

Pflege von Kollektionen in der EZB:

- Für jede Kollektion wird ein eindeutiger Identifikator vergeben, z.B. EZB-BAYK1-00253 für das Bayern-Konsortium Springer / Kluwer
- Jede Kollektion erhält einen Namen, Kurznamen und weitere Informationen zur Beschreibung der Kollektion
- Für jede Kollektion wird anhand der Kollektions-ID automatisch eine URL mit weiteren Informationen zu dieser Kollektion generiert, z.B.:
Allianz-Lizenz Sage Journals / Science Technology Medicine:
<http://ezb.ur.de/rest/collections/EZB-NALIW-00497>

Neuer Datenlieferdienst für Zeitschriftenpakete



Sage Journals Online / Science, Technology & Medicine (STM)

EZB KollektionsId: EZB-NALIW-00497
PaketID: NALIW
Anker: sage_stm
Produktsigel: [ZDB-1-SAGS](#)
Paketname: Allianz-Lizenz: Sage Journals Online [Komplett]
Pakettyp: Allianz-Lizenz
Kollektionsname: Sage Journals Online / Science, Technology & Medicine (STM)
Kurzname: Sage_Journals_STM_AL
verantwortlich:
Kontakt: nationallizenzen@bsb-muenchen.de

Beispiel für eine automatisch generierte Kollektionsinfoseite:

<http://ezb.ur.de/rest/collections/EZB-NALIW-00497>

Neuer Datenlieferdienst für Zeitschriftenpakete

Kollektionsverwaltung in der EZB

- Konsortialverwalter verwalten in der EZB die Kollektionen für deutschlandweite Lizenzen oder Konsortien, d.h. sie vergeben die Namen, Kurznamen und weitere Daten zu den Kollektionen.

Einstellungen

[Paketeinstellungen](#)

[Passwort ändern](#)

Paketkollektionen

[NALIW-Kollektionen bearbeiten](#)

Lizenzadministration

[Lizenzdaten bearbeiten](#)

Fernleihinformationen - für Kollektionen - zu bearbeiten

OA-Verwertungsrechte - Verwertungsrechte bearbeiten

Zeitschriftentitel

[Titel neu eingeben](#)

[Titel bearbeiten/suchen](#)

Teilnehmerverwaltung

NALIW-Kollektionen bearbeiten

Im Folgenden können Sie die Kollektionen des EZB-Zeitschriftenpaktes 'Allianz-Lizenz: Sage Journals Online [Komplett]' verwalten.

Kollektionskurzname ▲▼	Anker ▲▼	EZB KollektionsID ▲▼	Datenweitergabe	Anzahl	Aktion
Sage_Journals_Health_AL	sage_health	EZB-NALIW-00491	Erlaubt: Ja Freigegeben: Ja	Teilnehmer: 3 Lizenzbeiträge: 183	Bearbeiten
Sage_Journals_HSS_AL	sage_hss	EZB-NALIW-00492	Erlaubt: Ja Freigegeben: Ja	Teilnehmer: 34 Lizenzbeiträge: 543	Bearbeiten
Sage_IMEchE_AL	sage_ImechE	EZB-NALIW-00493	Erlaubt: Ja Freigegeben: Ja	Teilnehmer: 5 Lizenzbeiträge: 18	Bearbeiten
Sage_Journals_Komplett_AL	sage_premier	EZB-NALIW-00495	Erlaubt: Ja Freigegeben: Ja	Teilnehmer: 124 Lizenzbeiträge: 702	Bearbeiten
Sage_RSM_AL	sage_rsm	EZB-NALIW-00496	Erlaubt: Ja Freigegeben: Ja	Teilnehmer: 3 Lizenzbeiträge: 25	Bearbeiten
Sage_Journals_STM_AL	sage_stm	EZB-NALIW-00497	Erlaubt: Ja Freigegeben: Ja	Teilnehmer: 16 Lizenzbeiträge: 227	Bearbeiten

Neuer Datenlieferdienst für Zeitschriftenpakete

Kollektionsverwaltung in der EZB

- Der Konsortialverwalter ordnet in der EZB jeder Kollektion mit Hilfe von sog. Anker die Zeitschriftentitel zu, die zu dieser Kollektion gehören (wird oft durch automatisierte Verfahren gestützt).
- Der Konsortialverwalter vergibt auf der Grundlage der Lizenz die für diese Kollektion gültigen Lizenzinformationen (Lizenzzeiträume, Fernleihrechte, etc.).
- Der Konsortialverwalter gibt die Daten für die Weitergabe an Dritte frei.
 - EZB kann für diese Kollektion die zugehörigen Titeldaten- und Lizenzdaten an Drittsysteme weitergeben.

Neuer Datenlieferdienst für Zeitschriftenpakete

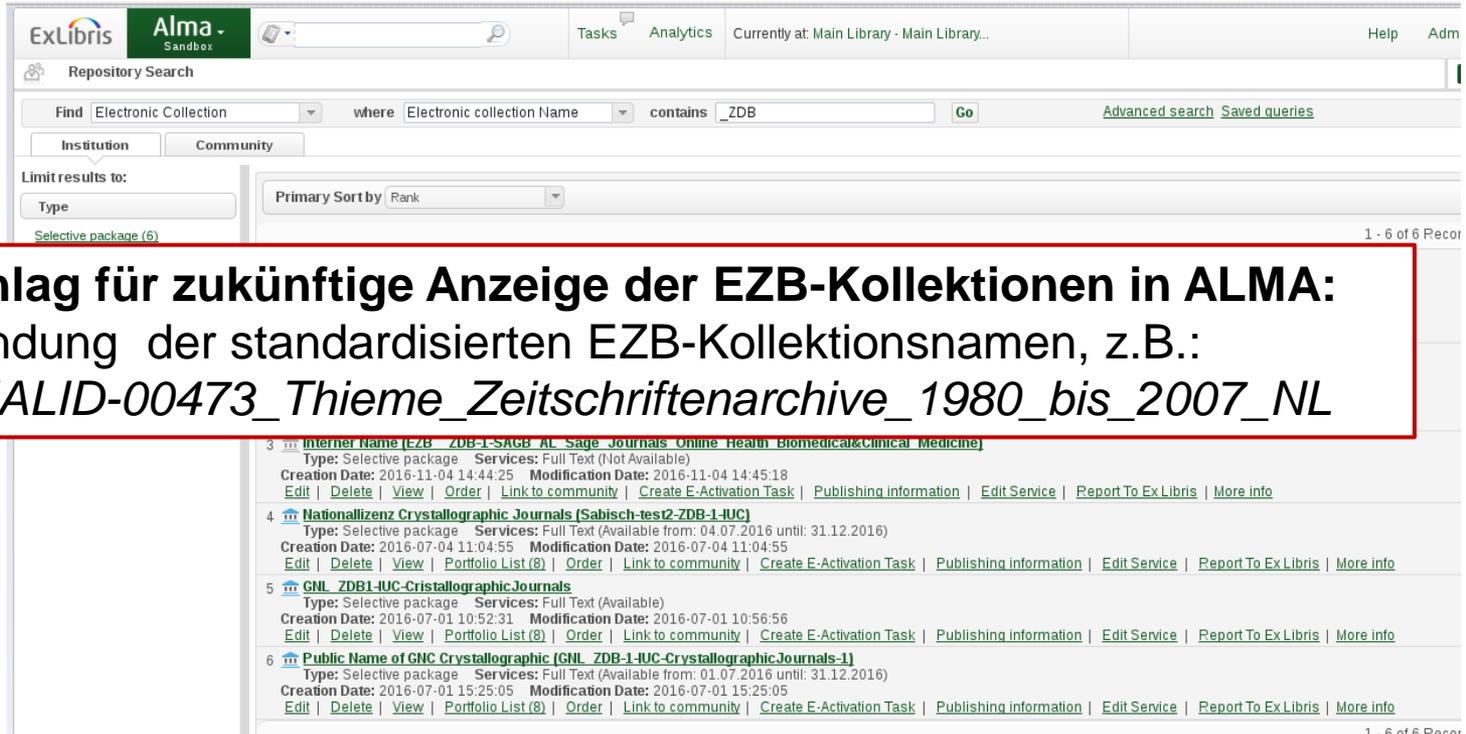
Beispiel: Datenlieferung aus EZB an ALMA

In Planung:

- EZB liefert Titel- und Lizenzdaten zu Kollektionen, die deutschlandweit oder über ein Konsortium lizenzierbar sind, an ExLibris (derzeit als KBART-Dateien).
- ExLibris spielt diese Daten in die Knowledge Base von ALMA (in die Community Zone) ein.

Neuer Datenlieferdienst für Zeitschriftenpakete

Beispiel: Datenlieferung aus EZB an ALMA



The screenshot shows the ExLibris Alma Sandbox interface. The search criteria are set to 'Electronic Collection' where 'Electronic collection Name' contains '_ZDB'. The results list includes:

- 3 [Internet Name \(EZB_ZDB-1-SAGB_AL_Sage_Journals_Online_Health_Biomedical&Clinical_Medicine\)](#)
Type: Selective package Services: Full Text (Not Available)
Creation Date: 2016-11-04 14:44:25 Modification Date: 2016-11-04 14:45:18
[Edit](#) | [Delete](#) | [View](#) | [Order](#) | [Link to community](#) | [Create E-Activation Task](#) | [Publishing information](#) | [Edit Service](#) | [Report To Ex Libris](#) | [More info](#)
- 4 [Nationalizenz Crystallographic Journals \(Sabisch-test2-ZDB-1-IUC\)](#)
Type: Selective package Services: Full Text (Available from: 04.07.2016 until: 31.12.2016)
Creation Date: 2016-07-04 11:04:55 Modification Date: 2016-07-04 11:04:55
[Edit](#) | [Delete](#) | [View](#) | [Portfolio List \(8\)](#) | [Order](#) | [Link to community](#) | [Create E-Activation Task](#) | [Publishing information](#) | [Edit Service](#) | [Report To Ex Libris](#) | [More info](#)
- 5 [GNL_ZDB1-IUC-CristallographicJournals](#)
Type: Selective package Services: Full Text (Available)
Creation Date: 2016-07-01 10:52:31 Modification Date: 2016-07-01 10:56:56
[Edit](#) | [Delete](#) | [View](#) | [Portfolio List \(8\)](#) | [Order](#) | [Link to community](#) | [Create E-Activation Task](#) | [Publishing information](#) | [Edit Service](#) | [Report To Ex Libris](#) | [More info](#)
- 6 [Public Name of GNC Crystallographic \(GNL_ZDB-1-IUC-CrystallographicJournals-1\)](#)
Type: Selective package Services: Full Text (Available from: 01.07.2016 until: 31.12.2016)
Creation Date: 2016-07-01 15:25:05 Modification Date: 2016-07-01 15:25:05
[Edit](#) | [Delete](#) | [View](#) | [Portfolio List \(8\)](#) | [Order](#) | [Link to community](#) | [Create E-Activation Task](#) | [Publishing information](#) | [Edit Service](#) | [Report To Ex Libris](#) | [More info](#)

Vorschlag für zukünftige Anzeige der EZB-Kollektionen in ALMA:
Verwendung der standardisierten EZB-Kollektionsnamen, z.B.:
EZB-NALID-00473_Thieme_Zeitschriftenarchive_1980_bis_2007_NL

Neuer Datenlieferdienst für Zeitschriftenpakete

Beispiel: Datenlieferung aus EZB an ALMA

In Planung:

- Bibliotheken können in ALMA Kollektionen, die sie lizenziert haben, auswählen und aktivieren.
- Damit stehen alle Daten zu den Zeitschriften aus diesen aktivierten Kollektionen in ALMA zur Verfügung.
- Die EZB liefert in bestimmten Abständen Updates für die Kollektionen
- Konzept für Lieferung von Daten aus der EZB für bilaterale Lizenzen muss noch erstellt und ggf. umgesetzt werden.

Neuer Datenlieferdienst für Zeitschriftenpakete

In Kürze: Anwendereinrichtungen erhalten Übersicht über sämtliche Kollektionen, denen ihre Einrichtung in der EZB zugeordnet ist.

Einstellungen

[Bibliothekseinstellungen](#)

[Rechnungsadresse](#)

[Passwort ändern](#)

Lizenzadministration

[Lizenzdaten bearbeiten](#)

[Verlagspakete](#)

Fernleihinformationen

[- für Kollektionen](#)

[- für einzelne Titel](#)

[- zu bearbeiten](#)

Zeitschriftentitel

[Titel neu eingeben](#)

[Titel bearbeiten/suchen](#)

Qualitätspflege

[URLs prüfen](#)

[Titelvorschläge bearbeiten](#)

Verbünde

[Verbundaufnahme](#)

Export

[Titelliste erzeugen](#)

Lizenzierte Kollektionen (119)

Im Folgenden erhalten Sie eine Übersicht über sämtliche Kollektionen, denen Ihre Einrichtung in der EZB zugeordnet ist.

[Lizenzierte Kollektionen aus Nationallizenzipaketen \(64\)](#)

[Lizenzierte Kollektionen aus Allianzlizenzipaketen \(12\)](#)

[Lizenzierte Kollektionen aus Konsortialpaketen \(22\)](#)

[Lizenzierte Kollektionen aus Verlagspaketen \(5\)](#)

[Lizenzierte Kollektionen aus Aggregatorkpaketen \(10\)](#)

Lizenzierte Kollektionen aus Nationallizenzipaketen (64)

EZB KollektionsID ▲▼	Kollektionsname ▲▼	PaketID:Anker ▲▼	ZDB-Produktsigel ▲▼
EZB-NALAS-00438	AAS_Historical_Periodicals_5_NL	NALAS:natli_aas5	ZDB-1-AAS5
EZB-NALAS-00437	AAS_Historical_Periodicals_4_NL	NALAS:natli_aas4	ZDB-1-AAS4
EZB-NALAS-00436	AAS_Historical_Periodicals_3_NL	NALAS:natli_aas3	ZDB-1-AAS3
EZB-NALAS-00435	AAS_Historical_Periodicals_2_NL	NALAS:natli_aas2	ZDB-1-AAS2
EZB-NALAS-00434	AAS_Historical_Periodicals_1_NL	NALAS:natli_aas1	ZDB-1-AAS1
EZB-NALEC-00439	The_Economist-Historical_Archive-1843-2006_NL	NALEC:natli_economist	ZDB-1-EHA
EZB-NALFA-00440	China_Academic_Journals_CAJ_english_Archiv_NL	NALFA:natli_caj_archive_eng	ZDB-1-CAJ
EZB-NALFH-00445	Literaturnaja_Gazeta_Digital_Archive_NL	NALFH:natli_literaturnaja	ZDB-1-LGD
EZB-NALFI-00446	Karger_eBooks_Collection_Archiv_NL	NALFI:natli_karger_ebooks	ZDB-1-KEB
EZB-NALFJ-00447	Izvestija_Digital_Archive_NL	NALFJ:natli_izvestija	ZDB-1-IZVA
EZB-NALFL-00449			
EZB-NALGI-00451	IGI_Global		
EZB-NALGO-00453	Primary_Sc		
EZB-NALGP-00454	Pravda_Dig		
EZB-NALGS-00455	Eastview_U		
EZB-NALGT-00456	Financial_I		
EZB-NALGX-00458	The_Nation		

Diese Übersicht erleichtert die Auswahl und Aktivierung von EZB-Kollektionen in Drittsystemen

Neuer Datenlieferdienst für Zeitschriftenpakete

Anzahl der bisher von den Nationallizenzen- und Konsortialverwaltern bearbeiteten und für die Datenweitergabe freigegebenen Kollektionen in der EZB (Stand Oktober 2017):

- 49 Kollektionen aus 45 Nationallizenzenpaketen
- 63 Kollektionen aus 30 Konsortialpaketen
- 30 Kollektionen aus 14 Allianz-Lizenz
- 60 Kollektionen aus 7 Nationalkonsortien

Gesamt: 202 Kollektionen aus 96 Konsortialpaketen und deutschlandweit lizenzierbaren Zeitschriftenpaketen

Neuer Datenlieferdienst für Zeitschriftenpakete

Weiteres Vorgehen: Datenlieferung von EZB-Kollektionen an Drittsysteme

- Aufnahme der standardisierten Datenlieferungen der EZB-Kollektionen aus Konsortialpaketen und deutschlandweit lizenzierbaren Zeitschriftenpaketen an ExLibris

- Datenlieferung von EZB-Kollektionen auch an andere Drittsysteme geplant, z.B. an:
 - ERM-System LAS:eR
 - EBSCO für den Discovery Service
 - Folio
 - ...

Entwicklung einer OAI-PMH-Schnittstelle

- OAI-PMH-Schnittstelle derzeit im Rahmen einer Entwicklungspartnerschaft mit BVB/KOBV in Planung
- Ziele:
 - Optimierung des wöchentlichen ZDB-EZB-Datenlieferdienstes
 - tagesaktuelle Lieferung von EZB-Daten (EZB generiert in der Nacht im Batchverfahren die Lizenzänderungen des Vortags und versieht diese mit Zeitstempeln)
 - Auslieferung der geänderten Datensätze tagsüber an die Verbünde über OAI-PMH in MarcXML
 - Bereitstellung der EZB-Lizenzdaten für Discovery Service Albert

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Kontakt:

Elektronische Zeitschriftenbibliothek

E-Mail: info.ezb@ur.de

URL: <http://ezb.uni-regensburg.de/>

oder persönlich:

evelinde.hutzler@ur.de