



Silke Weisheit

Überblick über EZB-Schnittstellen

Datenbezieher-Workshop der Deutschen Nationalbibliothek (DNB),
der Zeitschriftendatenbank (ZDB) und der Elektronischen Zeitschriftenbibliothek (EZB)

Was ist die EZB?

- ✓ Plattform zur kooperativen Verwaltung von elektronischen Zeitschriften
- ✓ Bietet einheitlicher Zugang zu elektronischen Zeitschriften
- ✓ Enthält Informationen über Zugriffsrechte und zum Publizieren



122.345 Titel
davon 86.228 frei
zugängliche
Fachzeitschriften



**669 teilnehmende
Einrichtungen**
davon 146
außerhalb Deutschlands

Stand: 9. März 2026

Überblick über EZB-Daten und -Dienste

Welche Daten enthält die EZB?

Titeldaten
elektronischer
Zeitschriften



Einrichtungsspezifische
Lizenzinformationen &
Fernleihinformationen



Informationen zu zentral
verwalteten Paketen und
Kollektionen



Informationen zu
teilnehmenden
Einrichtungen



Dienste, die auf diesen Daten basieren

EZB-Zeitschriftenliste

EZB-OAI-PMH-Schnittstelle

EZB-Pakete und Kollektionen

EZB-IP-Bereiche-

EZB-Exporttool für Anwender

EZB-OA-Schnittstelle

Schnittstelle

EZB-Titelliste nach Anker

Fernleih-Webservice

Dienste, die diese Daten kombiniert nutzen

EZB-Linkingdienst & EZB-Artikelaufruf

EZB-XML-Ausgabe

EZB-Zeitschriftenliste

Enthält Titeldaten elektronischer Zeitschriften

Kurzbeschreibung:

Täglich aktualisierte Liste der in der EZB enthaltenen Titeldaten (außer Aggregator Titel). Daten werden gemeinschaftlich gepflegt von allen EZB-Einrichtungen.

Welche Informationen werden ausgegeben?

Titel- und Identifikatoren, Verlags- und Zugangsinformationen, Fachgebiete, Schlagwörter, URLs zur Zeitschrift, Coverage-Angaben, Zeitschriftenkategorien

Ausgabeformate: JSON, als txt-Datei

Dokumentation unter: <https://www.ur-library.de/ezb-zeitschriften/>

Hinweise zur Datennutzung: frei verfügbar, Daten unter Lizenz CC0 1.0

Nutzerbeispiele: oa.finder, Mir@bel, SEDOA

EZB-Zeitschriftenliste

<https://ezb-api.ur.de/journals>

```
▼ [0..9999]:
  ▼ [0..99]:
    ▶ 0: { publication_title: "Journal of Molecular Modeling", date_first_issue_online: 1995, num_first_vol_online: "1", ... }
    ▼ 1:
      publication_title: "Analyst, The"
      ▶ print_identifiers: [ "0003-2654", "0003-2654" ]
      ▶ online_identifiers: [ "1364-5528", "1364-5528" ]
      date_first_issue_online: 1876
      num_first_vol_online: "1"
      num_first_issue_online: ""
      date_last_issue_online: ""
      num_last_vol_online: ""
      num_last_issue_online: ""
      ▶ title_url: [ "https://pubs.rsc.org/en/journals/journalissues/an#issues", "https://xlink.rsc.org/?genre=journal&issn=1364-5528" ]
      ezj_id: 3
      zdb_id: "1472713-4"
      embargo_info: ""
      publisher_name: "Royal Society of Chemistry (RSC)"
      type_de: "Volltext, Online und Druckausgabe"
      type_en: "Fulltext, online and print"
      price_type_de: "kostenpflichtig"
      price_type_en: "subject to fee"
      access_requirements_type_de: "Subskription mit Authentifizierungsmechanismen"
      access_requirements_type_en: "Subscription with authentication mechanisms"
      ▶ keywords: [ "Analytische Chemie" ]
      subjects_de: "Chemie und Pharmazie"
      subjects_en: "Chemistry and Pharmacology"
      formkeyword_de: null
      formkeyword_en: null
      first_author: ""
      coverage_depth: "fulltext"
      coverage_notes: ""
      publication_type: "serials"
```

EZB-OAI-PMH-Schnittstelle

Enthält einrichtungsspezifische Lizenzinformationen & Fernleihinformationen

Kurzbeschreibung:

Ermöglicht den Abruf von einrichtungsspezifischen Lizenzinformationen sowie frei zugänglichen EZB-Zeitschriften, die in der EZB mit einer ZDB-ID verzeichnet sind.

Voraussetzung: Die Schnittstelle enthält nur Lizenzinformationen von Einrichtungen, die zuvor diese Information zur Nachnutzung freigegeben haben.

Welche Informationen werden ausgegeben?

BIK & ISIL der EZB-Einrichtung, ZDB-ID des zugehörigen Titels, Link zum EZB-Eintrag, Link zum Volltext der Zeitschrift, Bestandsinformationen (Erste Volltextausgabe, letzte Volltextausgabe, etc.), Fernleihinformationen

Ausgabeformate: MARC21-xml und Dublin Core

Dokumentation unter: <https://www.ur-library.de/ezb-oai-pmh/>

Hinweise zur Datennutzung: frei verfügbar, Daten unter Lizenz CC0 1.0

Nutzerbeispiele: ZDB, GBV

EZB-OAI-PMH-Schnittstelle

<https://ezb-oai.ur.de/zdb/oai2.php>

```
<OAI-PMH xsi:schemaLocation="http://www.openarchives.org/OAI/2.0/ http://www.openarchives.org/OAI/2.0/OAI-PMH.xsd http://www.loc.gov/MARC21/slim http://www.loc.gov/standards/marcxml/schema/MARC21slim.xsd">
  <responseDate>2026-03-09T16:20:23Z</responseDate>
  <request verb="ListRecords" metadataPrefix="MARC21-xml" set="ezb:holdings:DE-355">https://ezb-oai.ur.de/zdb/oai2.php</request>
  <ListRecords>
    <record>
      <header>
        <identifier>oai:ezb.ur.de:24091063</identifier>
        <timestamp>2024-12-11T05:32:09Z</timestamp>
        <setSpec>action:update</setSpec>
        <setSpec>ezb:holdings:DE-355</setSpec>
      </header>
      <metadata>
        <marc:record type="Holdings">
          <marc:leader>00000cy a2200000zn 4500</marc:leader>
          <marc:controlfield tag="001">24091063</marc:controlfield>
          <marc:controlfield tag="003">DE-606</marc:controlfield>
          <marc:controlfield tag="007">cr|||||||</marc:controlfield>
          <marc:controlfield tag="008">190918|||||||</marc:controlfield>
          <marc:datafield tag="016" ind1="7" ind2=" " >
            <marc:subfield code="a">2406833-0</marc:subfield>
            <marc:subfield code="2">DE-606</marc:subfield>
          </marc:datafield>
          <marc:datafield tag="035" ind1=" " ind2=" " >
            <marc:subfield code="a">(DE-606)24091063</marc:subfield>
          </marc:datafield>
          <marc:datafield tag="092" ind1=" " ind2=" " >
            <marc:subfield code="a">841000-8</marc:subfield>
            <marc:subfield code="d">355</marc:subfield>
            <marc:subfield code="l">a</marc:subfield>
            <marc:subfield code="o">e</marc:subfield>
            <marc:subfield code="p">n</marc:subfield>
          </marc:datafield>
          <marc:datafield tag="093" ind1=" " ind2=" " >
            <marc:subfield code="a">a</marc:subfield>
            <marc:subfield code="e">b</marc:subfield>
            <marc:subfield code="f">b</marc:subfield>
            <marc:subfield code="g">c</marc:subfield>
          </marc:datafield>
          <marc:datafield tag="852" ind1=" " ind2=" " >
            <marc:subfield code="a">DE-355</marc:subfield>
          </marc:datafield>
          <marc:datafield tag="856" ind1="4" ind2="0">
            <marc:subfield code="u">https://onlinelibrary.wiley.com/journal/17550998</marc:subfield>
            <marc:subfield code="x">Volltext</marc:subfield>
          </marc:datafield>
          <marc:datafield tag="856" ind1="4" ind2="0">
            <marc:subfield code="u">
              https://ezb.ur.de/ReadMe?bibid=UBR&owner=WIDEFA&anchor=deal_wiley&lang=de
            </marc:subfield>
          </marc:datafield>
        </marc:record>
      </metadata>
    </record>
  </ListRecords>
</OAI-PMH>
```

EZB-Pakete & Kollektionen

Enthält Informationen zu zentral verwalteten Paketen und Kollektionen

Kurzbeschreibung:

Die EZB stellt zwei Schnittstellen zu EZB-Paketen und Kollektionen bereit:

1. Metadaten zu EZB-Paketen und Kollektionen (JSON)
2. Titellisten zu EZB-Kollektionen (KBART)

Damit können Informationen zu Paketen, Kollektionen und den enthaltenen Zeitschriftentiteln automatisiert abgerufen und in Drittsystemen nachgenutzt werden.

Voraussetzung: EZB-Kollektionen müssen von Kollektionsverwalter freigegeben werden

Welche Informationen werden ausgegeben?

Metadaten: Name, EZB-Kollektions-ID, Paketzugehörigkeit, Anbieter/Plattform, Lizenztyp, etc.

Titellisten zu Kollektionen: Enthalten alle Zeitschriftentitel einer Kollektion

Dokumentation unter: <https://www.ur-library.de/ezb-pakete-und-kollektionen/>

Hinweise zur Datennutzung: frei verfügbar

Nutzerbeispiele: GOKB, Alma CZ

EZB-Pakete & Kollektionen

<https://ezb.ur.de/services/collections>

Verfügbare EZB-Kollektionen (Stand: 9. März 2026)

- EZB-Kollektionen mit frei zugänglichen Zeitschriften in der EZB (45)
- EZB-Kollektion mit Abonnement-Zeitschriften in der EZB (1)
- Freigegebene Kollektionen aus Nationallizenzpaketen (96)
- Freigegebene Kollektionen aus Allianzlizenzpaketen (10)
- Freigegebene Kollektionen aus Konsortialpaketen (118)
- Freigegebene Kollektionen aus Nationalkonsortien (135)
- Freigegebene Kollektionen aus Verlagspaketen (20)
- Freigegebene Kollektionen aus Aggregatorpaketen (19)

Abfrage der Metadaten zu EZB-Kollektionen:
<https://ezb-api.ur.de/collections>

EZB-Titelliste nach Anker

Enthält einrichtungsspezifische Lizenzinformationen

Kurzbeschreibung:

Ermöglicht den Export lokaler Titellisten per EZB-Anker im KBART-Format, um diese z. B. als lokale Pakete in Drittsysteme zu übernehmen.

Voraussetzung: Die Schnittstelle enthält nur Informationen von Einrichtungen, die zuvor diese Information zur Nachnutzung freigegeben haben.

Welche Informationen werden ausgegeben?

Titelangaben, Identifier, Link zum Volltext der Zeitschrift, Coverage-Daten

Ausgabeformate: KBART

Dokumentation unter: <https://www.ur-library.de/ezb-titelliste-nach-anker/>

Hinweise zur Datennutzung: frei verfügbar, Daten unter Lizenz CC0 1.0

EZB-Titelliste nach Anker

Anwendungsbeispiel

- Lokale Titelliste nach EZB-Anker als lokales Paket in der GOKB anlegen, um sie nach FOLIO einzuspielen
- Automatischer Import und Update in GOKB möglich!

Automatischer Import und Update ^

URL
`https://ezb.ur.de/services/anchorlist.phtml?bibid=UBKAS&anchor=aea`

Update-Zyklus
Täglich ▼

Letzter Durchlauf
.....

Namensraum für 'Serial' title_id
EZB-ID ▼ ?

☐ Mehrere Namensräume

☒ Aktiviert

☐ Jetzt Importieren

EZB-Linkingdienst

Enthält Titeldaten & einrichtungsspezifische Lizenzinformationen

Kurzbeschreibung:

OpenURL-basierter Linkresolver, der die Verfügbarkeit elektronischer Zeitschriften anhand der in der EZB hinterlegten Titel- und Lizenzdaten prüft und, sofern möglich, zum gesuchten Inhalt verlinkt. Zudem werden frei zugängliche Artikelversionen (z. B. aus Repositorien) berücksichtigt. Nutzbar z. B. für Bibliothekssysteme, Datenbank- und Fachportale.

Voraussetzung: Nach Anmeldung erhält die Anwendung einen Source Identifier (sid), der bei Anfragen an den EZB-Linkingdienst mit übergeben wird.

Welche Informationen werden ausgegeben?

Verfügbarkeit, Link zum Volltext, ggf. frei zugängliche Artikelversion

Ausgabeformate: HTML, Icon, XML

Dokumentation unter: <https://www.ur-library.de/ezb-linkingdienst/>

Hinweise zur Datennutzung: frei verfügbar

Nutzerbeispiele: Journals Online & Print, ReDi, LIVIVO, GEODOK

EZB-Linkingdienst

HTML-Ausgabe

 **EZB** Elektronische
Zeitschriftenbibliothek


Universität Regensburg
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK

Universitätsbibliothek Regensburg

Datenbanken (DBIS) Publikationsserver VPN-Client Administration

Informationen zum Artikel:

Erschienen in: [Mössbauer Effect Reference and Data Journal](#) (2002) ⓘ
Jahrgang 99, Heft 1, S. 529, DOI: 10.1073/pnas.012611199

Online-Verfügbarkeit

☒ ☐ ☐

Zum freien Volltext (ermittelt über **Unpaywall**)
Der ausgewählte Artikel oder eine andere Version des Textes ist im Internet frei verfügbar.

☐ ☐ ☒

Zum Abstract
Die ausgewählte Zeitschrift ist an Ihrer Einrichtung elektronisch nicht zugänglich. Es konnte kein Online-Abonnement nachgewiesen werden.

EZB ist Teil der UR Library Services | Impressum | Datenschutz

EZB-IP-Bereiche-Schnittstelle

Enthält Informationen zu teilnehmenden Einrichtungen

Kurzbeschreibung:

EZB-Einrichtungen hinterlegen ihre IP-Adressbereiche in der EZB, sodass Nutzeranfragen einer Einrichtung zugeordnet und passende Lizenzen ausgegeben werden können. Die IP-Bereiche-Schnittstelle stellt die freigegebenen IP-Adressbereiche bereit, damit Drittsysteme diese zur eigenen Nutzer-Einrichtungszuordnung verwenden können.

Voraussetzung: Die Schnittstelle enthält nur IP-Bereiche von Einrichtungen, die zuvor diese Information zur Nachnutzung freigegeben haben.

Welche Informationen werden ausgegeben?

Einrichtungsname in de und en, Identifikatoren, IP-Bereich

Ausgabeformate: XML

Dokumentation unter: <https://www.ur-library.de/ezb-ip-bereiche/>

Hinweise zur Datennutzung: frei verfügbar, Daten unter Lizenz CC0 1.0

Nutzerbeispiele: Journals Online & Print, LIVIVO

EZB-IP-Bereiche-Schnittstelle

https://ezb-api.ur.de/ip_ranges/

```
--<LibraryIpList version="2.0">
  --<LibraryInfo>
    <ezb_bibid>ABI</ezb_bibid>
    --<ezb_name>
      Arnold-Bergstraesser-Institut, Bibliothek, Freiburg i. Br.
    </ezb_name>
    <ezb_name_en/>
    <isil>DE-Frei119</isil>
    <sigel>Frei 119</sigel>
    <bik>788119-8</bik>
    --<ip_patterns>
      <ip_pattern>176.94.114.99</ip_pattern>
      <ip_pattern>176.94.192.186</ip_pattern>
    </ip_patterns>
  </LibraryInfo>
  --<LibraryInfo>
    <ezb_bibid>AEI</ezb_bibid>
    <ezb_name>Max-Planck-Institut für Gravitationsphysik, Golm</ezb_name>
    <ezb_name_en>Max-Planck-Institut für Gravitationsphysik, Golm</ezb_name_en>
    <isil>DE-Po62</isil>
    <sigel>Po 62</sigel>
    <bik>968062-7</bik>
    <ip_patterns/>
  </LibraryInfo>
  --<LibraryInfo>
```

XML-Ausgabe

Enthält Titeldaten & einrichtungsspezifische Lizenzinformationen

Kurzbeschreibung:

Das XML-Ausgabeformat der EZB ermöglicht es, das Zeitschriftenangebot flexibel auf beliebigen Websites einzubinden und im eigenen Layout darzustellen.

Voraussetzung: Bei geplanten Massenabfragen über die XML-Ausgabe bitte vorab Kontakt aufnehmen: info.ezb@ur.de

Welche Informationen werden ausgegeben?

Alle Informationen, die auch auf der EZB-Benutzeroberfläche sichtbar sind.

Aufruf per HTTP-GET im Format: `https://ezb.ur.de/<sitename>?<Parameter>&xmloutput=1`

Ausgabeformate: XML

Dokumentation unter: <https://www.ur-library.de/ezb-xml/>

Hinweise zur Datennutzung: frei verfügbar

<https://ag-systemlandschaft.de>

<https://ag-systemlandschaft.de>



Informationen zu Schnittstellen & Services

www.ur-library.de/

 **URL** UR Library Services

PRODUKTE ▾ SERVICES ▾ SCHNITTSTELLEN ▾ ÜBER UNS ▾  

 **UR**
Universität Regensburg
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK

**DBIS** Datenbank Informationssystem

Kooperative Verwaltung wissenschaftlicher Datenbanken

 [Über DBIS](#)

 [Zur DBIS-Administration](#)

[Zu DBIS](#)

**EZB** Elektronische Zeitschriftenbibliothek

Kooperative Verwaltung elektronischer Zeitschriften

 [Über die EZB](#)

 [Zur EZB-Administration](#)

[Zur EZB](#)

**RVK** Regensburger Verbundklassifikation

Kooperatives System zur Wissenserschließung

 [Über die RVK](#)

 [Anmeldung im RVK-Portal](#)

[Zur RVK](#)

Systemlandkarte E-Ressourcen jetzt online frei verfügbar

Wie lassen sich all die Systeme, Schnittstellen und Datenflüsse rund um digitale Ressourcen übersichtlich darstellen? Viele Bibliotheken und Informationseinrichtungen stehen vor dieser Frage. Eine Antwort darauf bietet nun die neue Systemlandkarte E-Ressourcen – eines der zentralen Ergebnisse der AG Systemlandschaft.Äb..

[Mehr lesen](#)



Kontakt

Silke Weisheit
silke.weisheit@ur.de
www.ur-library.de

Anmeldung:
<https://www.listserv.dfn.de/sympa/info/ur-ub-ezb-dbis-data>

Mailingliste



ur-ub-ezb-dbis-
data@listserv.dfn.de