Brigitte Doß (UB Regensburg)

DBIS im laufenden Betrieb

Stand und Neuerungen

CC BY

Impulsvortrag, EZB-DBIS-Konferenz
06.10.2026

Stand

Neuerungen

Stand der Entwicklung

Zahlen



14.972 Datenbanken

davon 6.403 frei verfügbare DB



454 Organisationen

davon derzeit 36 FIDs

DBIS
Ein UR Library Service

Vergangene Termine



Schulungsrunde:

- 04. Dezember 2025, 10-12:30 Uhr: Einführung I
- 08. Dezember 2025, 10-12 Uhr: Einführung II + Praxis Organisationsdaten
- 11. Dezember 2025, 10-12:30 Uhr: Praxis Datenbanken erstellen, suchen und bearbeiten

Weiterer Schulungstermin

- 03. März 2026, 09-12:00 Uhr: Einführung in das Datenbank-Informationssystem (DBIS), Schulungsangebot der Bibliotheksakademie Bayern (BAB)

Freie Sprechstunde

- 21. Januar 2026, 10 Uhr: Freie Sprechstunde

Weitere Sprechstunden

- 03. März 2026, 15 Uhr: Sprechstunde Linkchecker
- 26. März 2026, 10 Uhr: Sprechstunde Linkchecker

Beiratstreffen:

- 02. Dezember 2025: EZB-DBIS-Beiratstreffen online
- 28. April 2026: EZB-DBIS-Beiratstreffen in Regensburg

Berichte, Vorträge, Veröffentlichungen

- Doß, Brigitte (2026): **Aktueller Stand zur DBIS-ZDB-Kooperation.** In: ZDB-Fachtreffen vom 24.09.2026 (virtuell). https://zeitschriftendatenbank.de/ueber-uns/veroeffentlichungen/aktivitaeten/2026#c211035

- Doß, Brigitte (2026): **Aktueller Stand zur DBIS-ZDB-Kooperation.** In: ZDB-Fachtreffen vom 20.05.2026. BiblioCon 2026. Berlin, 20. Mai 2026. https://zeitschriftendatenbank.de/fileadmin/user_upload/ZDB/pdf/anwendertreffen/ZDB-Fachtreffen-2026.pdf
- Doß, Brigitte; Alkofer, Anna (2026): **Schnittstellen des Datenbank-Infosystems (DBIS)** (Poster). 6. Datenbezieher-Workshop der DNB, ZDB und EZB. Frankfurt am Main, 11.-12. März 2026. https://doi.org/10.5283/epub.78969
- Doß, Brigitte; Krellner, Cornelia; Alkofer, Anna (2026): **Datenbank-Infosystem: Jahresbericht 2024 / 2025**. Universität Regensburg, Regensburg. https://doi.org/10.5283/epub.78735
- Doß, Brigitte; Krellner, Cornelia; Alkofer, Anna (2026): **Database Information System: Annual Report 2024/2025.** Universität Regensburg, Regensburg. https://doi.org/10.5283/epub.78953

Umgesetzte Verbesserungen

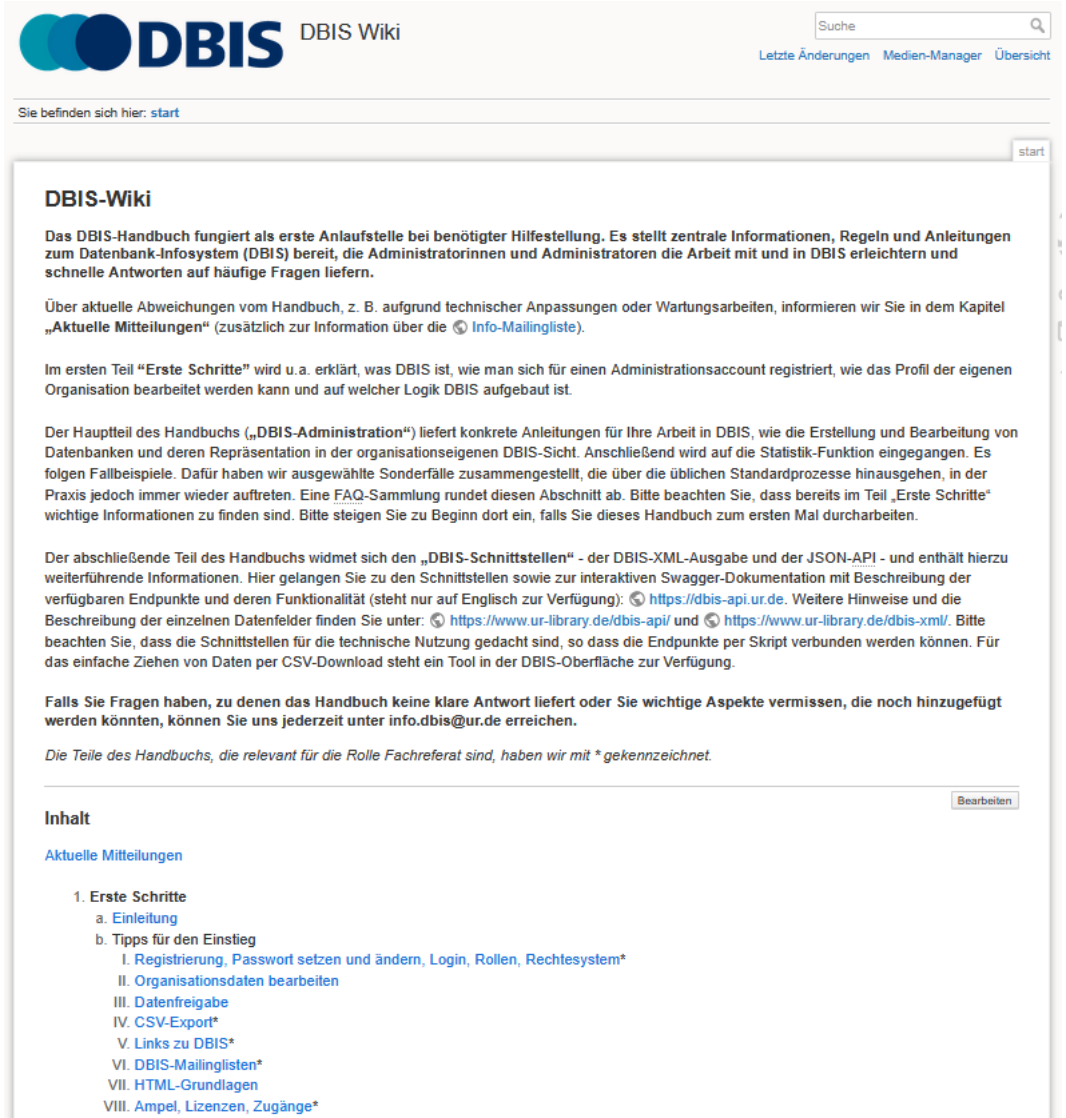
(vgl. Mailingliste)

- Linkchecker-Liste
- Neue Filter
- Neue Fachgebietsbezeichnungen
- "Hilfe"- und "Nutzungsbedingungen"-Seiten
- DBIS-Frontdoor-URLs auf Basis der ZDB-ID
- FID-Zugangsbeschriftungen sind global
- Verbesserte Regeln für S2O
- Ausformulierung DBIS-Regeln anhand realer Anwendungsfälle (Inlibra!) und für das Wiki/Handbuch
- Textuelle Änderungen
- Neue/verbesserte externe Identifier
- Einspielung von ZDB-IDs
- Längeres Timeout der Administration-Accounts
- Reihenfolge der Zugänge
- Wichtige Anpassungen, z. B. Speichern-Button immer links
- Viele Bug-Fixes

Stand

Neuerungen

Das DBIS-Wiki (Handbuch für Admins)



Ab sofort erreichbar unter:

https://dbis.ur.de/wiki

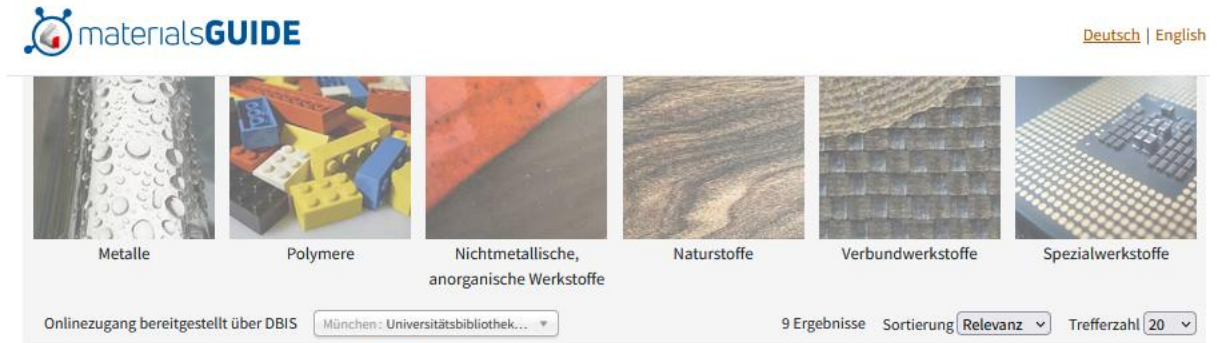
oder über die Admin unter INFORMATION & AUSTAUSCH → Admin-Wiki

(Login mit den regulären DBIS-Admin-Accountdaten)

Infos über wichtige Änderungen im Wiki kommen über die Info-Mailingliste!

Einbindung der DBIS-Daten über die JSON-API

Bsp. FID Material Science



Name	Beschreibung	Werkstoffgruppe	Schlagwörter
SpringerMaterials	SpringerMaterials ist eine Datensammlung zu physikalischen und chemischen Eigenschaften von Materialien aus allen Gebieten der Physik, Chemie, Ingenieur- und Materialwissenschaften sowie angrenzender Fachbereiche (mehr als 3.000 Eigenschaften von über 290.000 Substanzen oder Materialsystemen basierend auf mehr als 1 Mio. Literaturnachweisen).	Metalle, NA Werkstoffe, Polymere, Naturstoffe, Verbundwerkstoffe, Spezialwerkstoffe	
Knovel	Über Knovel erhalten Sie Zugang zu umfangreichen technischen Referenzwerken verschiedener Verlage, Fachgesellschaften und Organisationen aus allen Anwendungsgebieten der Materialwissenschaften. In Material Property Search ist eine Suche nach Eigenschaften möglich. Über den kostenfreien Preview Mode können die Funktionen der Datenbank getestet werden.	Metalle, NA Werkstoffe, Polymere, Naturstoffe, Verbundwerkstoffe, Spezialwerkstoffe	
StahlDat SX Professional	In StahlDat SX Professional sind Daten zu allen europäischen Stahlsorten zu finden: Hersteller mit Lieferprogrammen, Technologische Daten (thermophysikalische Daten, ZTU-Diagramme und Fließkurven), Verweise auf Normen, Regelwerke (Stahl-Eisen-Blätter, SEW, SEP, SEB), Forschungsberichte (FOSTA), Fachbücher (Wärmebehandlungsatlas, Ausscheidungsatlas). Nach einer kostenlosen Registrierung ist es möglich, nach Nummern und Kurznamen aller europäischen Stahlsorten sowie deren zugeordneten Merkmalen und Verwendungszwecken zu	Metalle	Eisen und -Legierungen

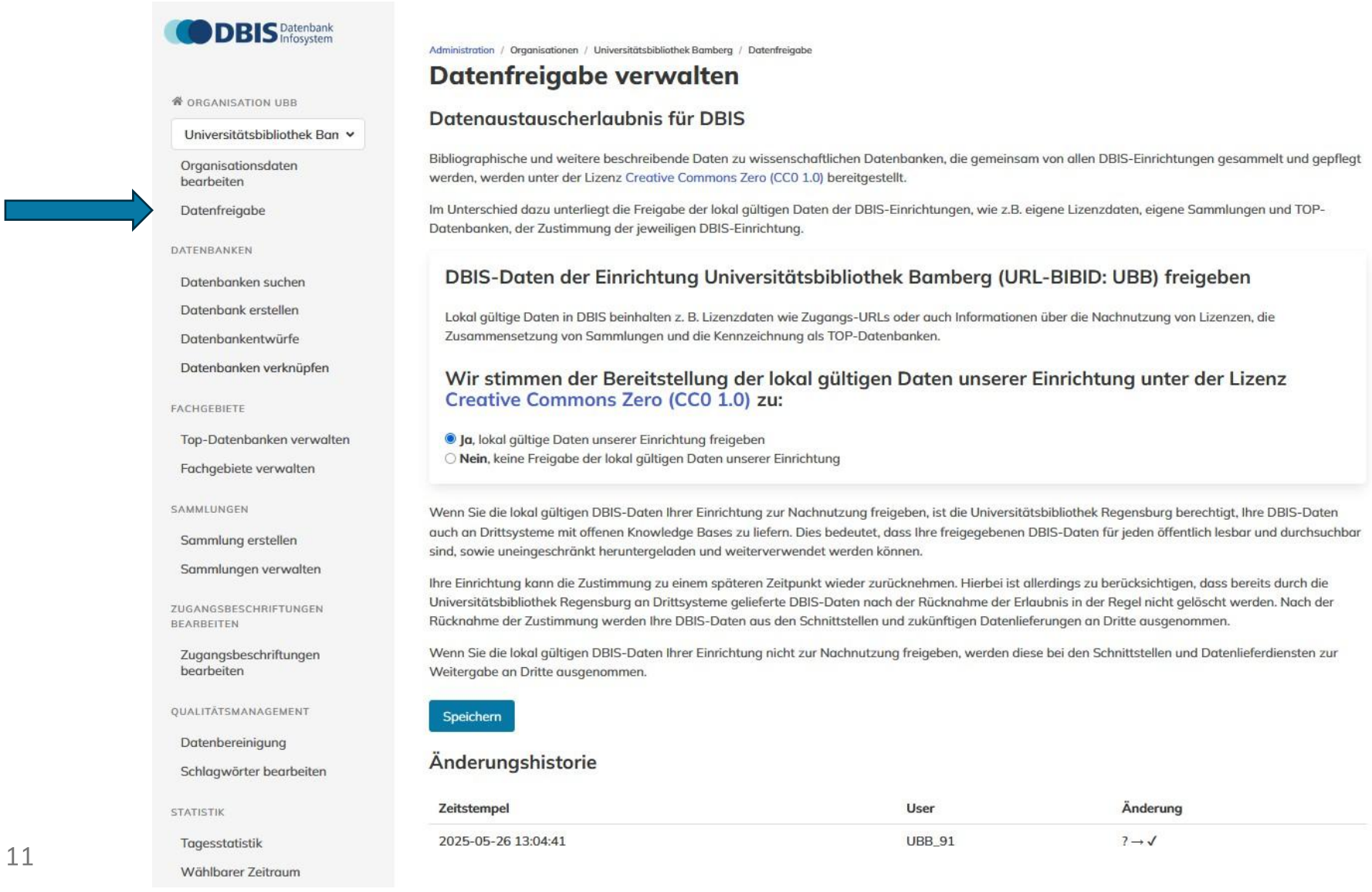
DBIS
Ein UR Library Service

Datenfreigabe

- DBIS-Anwender, die bereits der Datenfreigabe zugestimmt haben: 136
- DBIS-Anwender, die explizit keine Datenfreigabe möchten: 5
- DBIS-Anwender, die noch keine Entscheidung getroffen haben (Daten werden NICHT in der API freigegeben): 313

EZB Ein UR Library Service
DBIS Ein UR Library Service

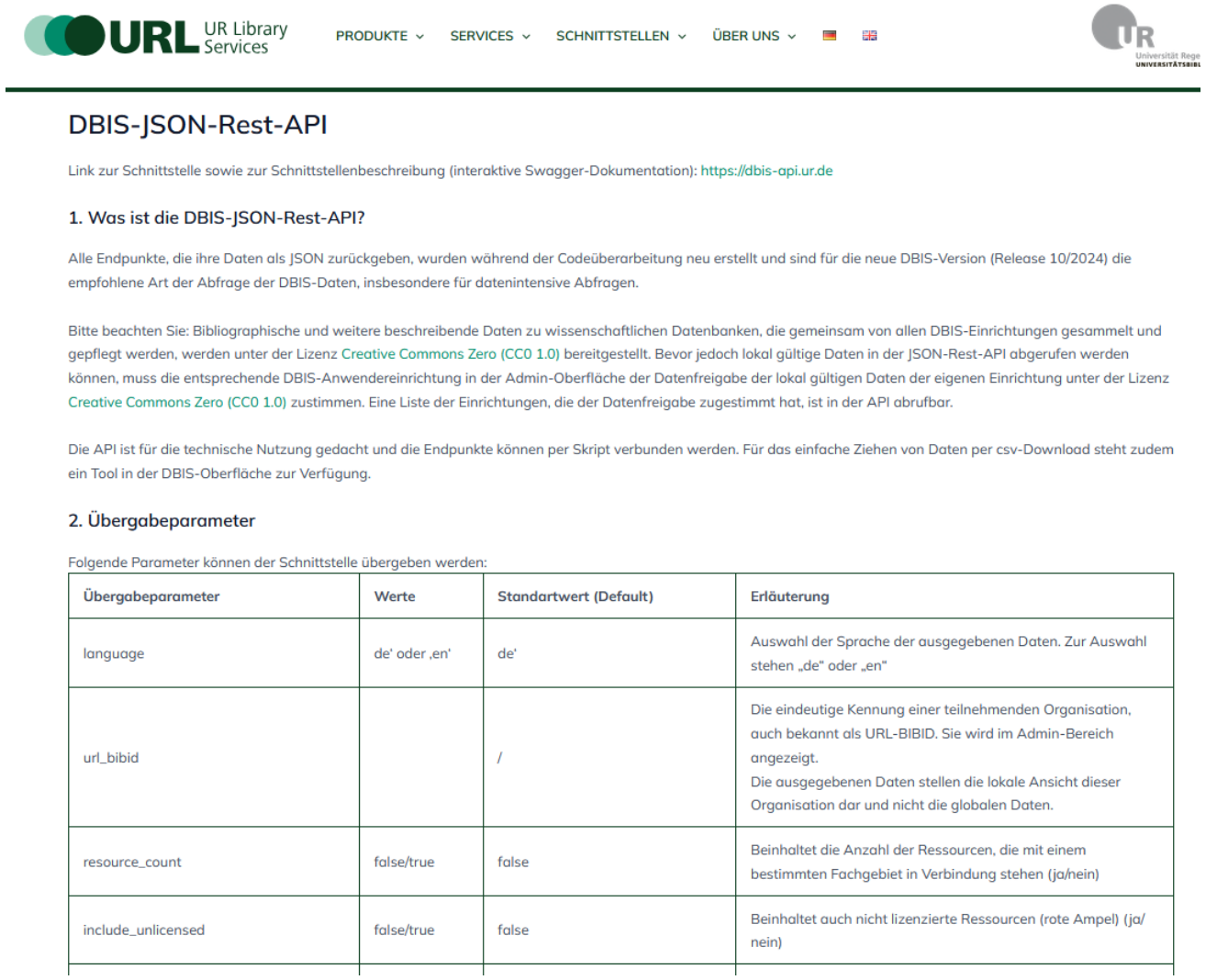
Datenfreigabe



DBIS
Ein UR Library Service

XML- und JSON-API: Feldbeschreibungen

https://www.ur-library.de/dbis-xml/ und https://www.ur-library.de/dbis-api/



URL UR Library Services

PRODUKTE SERVICES SCHNITTSTELLEN ÜBER UNS

UR Universität Rege UNIVERSITÄTSBIBL

DBIS-JSON-Rest-API

Link zur Schnittstelle sowie zur Schnittstellenbeschreibung (interaktive Swagger-Dokumentation): https://dbis-api.ur.de

1. Was ist die DBIS-JSON-Rest-API?

Alle Endpunkte, die ihre Daten als JSON zurückgeben, wurden während der Codeüberarbeitung neu erstellt und sind für die neue DBIS-Version (Release 10/2024) die empfohlene Art der Abfrage der DBIS-Daten, insbesondere für datenintensive Abfragen.

Bitte beachten Sie: Bibliographische und weitere beschreibende Daten zu wissenschaftlichen Datenbanken, die gemeinsam von allen DBIS-Einrichtungen gesammelt und gepflegt werden, werden unter der Lizenz Creative Commons Zero (CC0 1.0) bereitgestellt. Bevor jedoch lokal gültige Daten in der JSON-Rest-API abgerufen werden können, muss die entsprechende DBIS-Anwendereinrichtung in der Admin-Oberfläche der Datenfreigabe der lokal gültigen Daten der eigenen Einrichtung unter der Lizenz Creative Commons Zero (CC0 1.0) zustimmen. Eine Liste der Einrichtungen, die der Datenfreigabe zugestimmt hat, ist in der API abrufbar.

Die API ist für die technische Nutzung gedacht und die Endpunkte können per Skript verbunden werden. Für das einfache Ziehen von Daten per csv-Download steht zudem ein Tool in der DBIS-Oberfläche zur Verfügung.

2. Übergabeparameter

Folgende Parameter können der Schnittstelle übergeben werden:

Übergabeparameter	Werte	Standartwert (Default)	Erläuterung
language	de' oder ‚en'	de'	Auswahl der Sprache der ausgegebenen Daten. Zur Auswahl stehen „de" oder „en"
url_bibid		/	Die eindeutige Kennung einer teilnehmenden Organisation, auch bekannt als URL-BIBID. Sie wird im Admin-Bereich angezeigt. Die ausgegebenen Daten stellen die lokale Ansicht dieser Organisation dar und nicht die globalen Daten.
resource_count	false/true	false	Beinhaltet die Anzahl der Ressourcen, die mit einem bestimmten Fachgebiet in Verbindung stehen (ja/nein)
include_unlicensed	false/true	false	Beinhaltet auch nicht lizenzierte Ressourcen (rote Ampel) (ja/nein)

DBIS Ein UR Library Service

Maßnahmen gegen KI-Bots / Erhöhung der Ausfallsicherheit

Captcha



Erscheint nur außerhalb des eigenen IP-Bereichs einer Einrichtung

Kommende Termine

Ankündigung neue Schulung:

- 10. November 2026 9-12 Uhr DBIS-Anwenderschulung

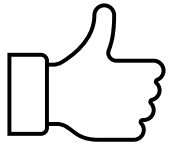
Ankündigung Freie Sprechstunden:

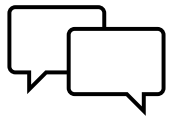
- 14. Oktober 2026, 10 Uhr: Freie Sprechstunde (Schwerpunkt DBIS-Wiki, aber alle Fragen sind willkommen)
- 17. November 2026, 10 Uhr: Freie Sprechstunde (Schwerpunkt: Fragen im Nachgang zur Schulung, aber alle Fragen sind willkommen)

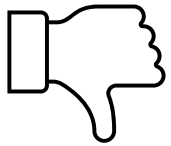
Beiratstreffen:

- voraussichtlich im November/Dezember 2026: EZB-DBIS-Beiratstreffen online

Fragen und Anregungen der DBIS-Community







Ihre Rückmeldungen sind uns sehr wichtig.

Bitte nutzen Sie die Austauschmöglichkeiten und Vernetzung am DBIS-Thementisch!

Thementisch DBIS:
Dr. Brigitte Doß,
Anna Alkofer,
Cornelia Krellner

DBIS Datenbank Infosystem

Danke!

Ihr DBIS-Team

Info.dbis@ur.de

URL UR Library Services
DBIS EZB RVK

Qualität durch Kooperation

www.ur-library.de ur-library@ur.de