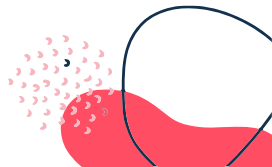




# 23. KOBV FORUM

## WILLKOMMEN

kobv



# Neues aus der Verbundzentrale

Beate Rusch

2

Landesbibliotheken

64

Forschungs- und  
Spezialbibliotheken

9

Universitätsbibliotheken

14

Hochschulbibliotheken

# KOBV- Mitglieds- bibliotheken

1

Staatsbibliothek

2

Verbünde öffentlicher  
Bibliotheken

2

Bibliotheken privater  
Hochschulen

2

Bibliotheken der obersten  
Bundesbehörden

# Neue Mitgliedsbibliotheken

Mitgliedschaft zum 1.1.2025

- Bibliothek des Maecenata Institut

Interessenten (Auswahl):

- Landtag Brandenburg, Bibliothek
- Bibliothek des Handwerks (im Aufbau)
- Stiftung Brandenburg, Bibliothek

# NEU: KOBV-Jahresbericht 2023/2024

<https://www.kobv.de/publikationen/jahresberichte/>



## SPEZIAL

- #1 Kooperation an der deutsch-polnischen Grenze: Das binationale Bibliothekssystem an der Bibliothek des Collegium Polonicum in Slubice und der Universitätsbibliothek Frankfurt (Oder) .....
- #2 Verbundhandeln als Kooperationshandeln – was heißt das eigentlich? Wie funktioniert der Wissenstransfer? .....
- #3 Gemeinsam stärker in stürmischen Zeiten. Wie die Berliner HAW-Bibliotheken den Herausforderungen der Zukunft begegnen .....
- #4 Die Kooperation von Bezirken und Land im VÖBB .....
- #5 Berlin Universities Publishing. Ein gemeinsamer Diamond-Open-Access-Verlag für vier Berliner Forschungseinrichtungen .....

## Ein neuer Vertrag ist noch nicht unterschrieben .... aber in Sichtweite

- ▶ Es gibt eine abgestimmte Vereinbarung zur Neufinanzierung des KOBV zwischen den Ländern
- ▶ Ziel ist die Neuordnung der Finanzen (Vereinfachung der Finanzströme, regelmäßige Überprüfung)
- ▶ Neben Standardleistungen (Strukturversorgung) und Zusatzleistungen nun auch Forschung
- ▶ Ziel ist zudem die vollständige Integration der FAK-Aufgaben in den KOBV
- ▶ Das war der Wunschtermin für die Unterzeichnung: 1.1.2025

CHATGPT riet im Juli 2023 zu **Geduld und Ausdauer: Verhandlungen können Zeit und Geduld erfordern**, insbesondere wenn Stakeholder zunächst widerstrebend sind. Bleiben Sie geduldig und behalten Sie Ihr Ziel im Auge. Seien Sie bereit, den Verhandlungsprozess über einen längeren Zeitraum fortzusetzen, um eine Lösung zu erreichen. ChatGPT May 24 Version

Mai 2025: Pressemitteilung Senat von Berlin:

<https://www.berlin.de/rbmskzl/aktuelles/pressemitteilungen/2025/pressemitteilung.1557045.php>

Update 10.07.2025: Wir befinden uns auf der Zielgeraden ....

# KOBV-Teamworkshop + Strategie-Workshop 2024

## Unsere Fragen

- Was sind die (neuen) Aufgaben?
- Was machen wir schon gut?
- Was können wir anders machen?
- Was können wir nicht mehr machen? Was fällt weg?

## Unsere Visionen



# KI-Ideenworkshop im Mai 2025 in der BBAW

## Gemeinsame Initiative von BVB+KOBV

- Was sind die Potentiale, die Bedarfe und die Risiken?
  - Interne Geschäftsgänge
  - Bibliotheksdienste
  - Forschungsnahe Dienste
  - Informationskompetenz
  - Analyse von Nutzerdaten
- Womit wollen wir anfangen?


Mehr dazu beim Poster!

## 50 Teilnehmer und Teilnehmerinnen





Forschungsprojekt „FAN“ (Efre-Förderung 11.2023-10.2026)

**f**ully **a**lgorithmic librarian **n**  **fan**



Kofinanziert von der  
Europäischen Union



<https://fan.zib.de>

Mehr dazu beim Poster!

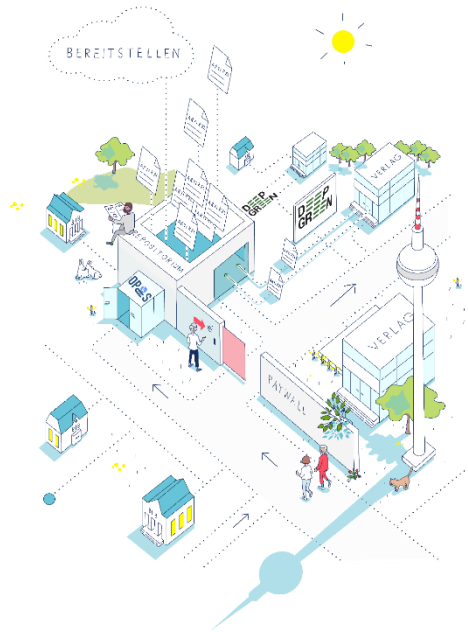
- Was wollen wir bis Ende des Jahres schaffen?

- ▶ Grundlagen festigen (Der neue Vertrag! Neue Leitung der Verbundzentrale)
- ▶ KOBV-Strategie umsetzen
  - Wie wird der neue KOBV-Vertrag gelebt?
  - Wie wird das (neue) Aufgabenspektrum definiert?
  - Wie werden Aufgaben ausgewählt?
  - Verabschiedung einer neuen Satzung
  - Aus KOBV-Mitgliedsbibliotheken werden KOBV-Bibliotheken
  - FAK-Integration vorantreiben (**Mehr dazu beim Poster**)
- ▶ KI in Bibliotheken: Experimente wagen



# OPUS 4 Hosting und Entwicklung

Steffi Conrad-Rempel



# KOBV-Forum OPUS 4

## Wissen digital sichtbar machen mit OPUS 4



- OPUS 4 ist eine Software für den Betrieb institutioneller und fachlicher Repositorien für die Veröffentlichung und Recherche von Dokumenten mit und ohne Volltexte.
- Die Hauptentwicklung der Software liegt seit gut 15 Jahren beim KOBV.
- KOBV bietet einen Hostingdienst für Publikationsserver.



# KOBV-Forum OPUS 4

## OPUS 4 – Publikationsserver

- Derzeit über 120 OPUS4-Server
- Davon werden 61 Instanzen vom KOBV gehostet
- Der Dienst wird bundesweit von Hochschulen Universitäten, wissenschaftlichen Einrichtungen genutzt
- Auf den von uns betriebenen Publikationsserven sind derzeit **330983 Dokumente** veröffentlicht und frei zugänglich
- Die Nachfrage nach einem Hostingangebot ist zunehmend



Bildquelle: pixabay.com

# KOBV-Forum OPUS 4

**Wenn unser Team ein:e Superheld:in wäre - dann wären wir „**The RepoRanger**“ – intergalaktische Hüter:innen der Repositorien-Galaxie!**



## **Unsere Superkräfte:**

- Stabilität, Skalierung und Updates im Turbogang.
- Entwickeln neuer Features, bevor die Nutzer:innen überhaupt wissen, dass sie sie brauchen.
- Deployments mit bloßem Gedanken steuern – ohne Downtime, versteht sich.
- Telepathischer Metadaten austausch zwischen Repositorien (wir nennen es: Linked Open Mind).
- Betreiben dutzender OPUS 4-Instanzen gleichzeitig – hochverfügbar, sicher und performant.
- Und wenn plötzlich etwas schiefgeht, sind wir schon da, bevor der Alarm losgeht.

# KOBV-Forum OPUS 4

## OPUS 4 – Entwicklung

Seit dem letztem KOBV-Forum 07/2024

- 10 Patch Releases auf GitHub veröffentlicht
- **Aktuelle Version 4.8.0.15**
- Insbesondere hervorzuheben:
  - Verbesserungen im ORCID-Umfeld
  - Verbesserungen bei der Nutzung von PDF-Deckblättern
  - Verbesserungen beim DOI-Import aus DataCite sowie beim BibTex-Import



Bildquelle: pixabay.com



# KOBV-Forum OPUS 4

## OPUS 4 – Was ist geplant

- Fertigstellen, testen und veröffentlichen der OPUS Version 4.9
- Geplanter Release III. Quartal 2025
  - Beinhaltet u.a. folgende Themen:
    - Neues CSS für die öffentlichen Seiten
    - Neue Dokumenttypen für das Gemeinsame Vokabular 2.0
- Update aller Instanzen
- Stabile Infrastruktur



Bildquelle: pixabay.com



# KOBV-Forum OPUS 4

## Ansprechpartner Entwicklung

- Jens Schwidder
- <https://github.com/OPUS4/application/issues>

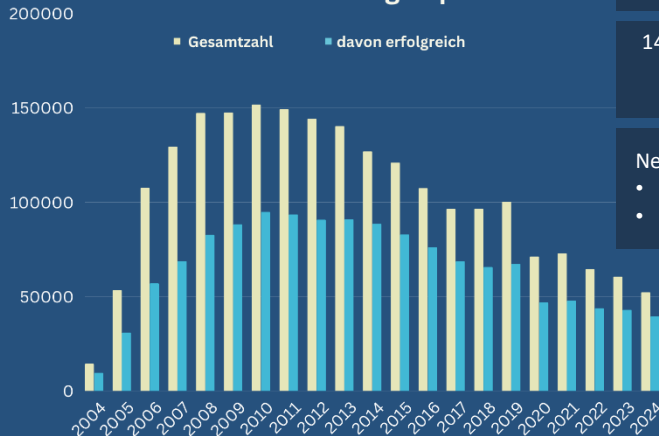
## Kontakt Hosting KOBV

- E-Mail: [opusteam@zib.de](mailto:opusteam@zib.de)
- [www.kobv.de](http://www.kobv.de)
- [www.zib.de](http://www.zib.de)
- [www.opus-repository.org](http://www.opus-repository.org)

# Fernleihe

Anna Palme

## KOBV-Fernleihe Anzahl Bestellungen pro Jahr



~ 90 ÖBs und WBs  
(inkl. 12 Teil- bzw. Zweigbibliotheken)

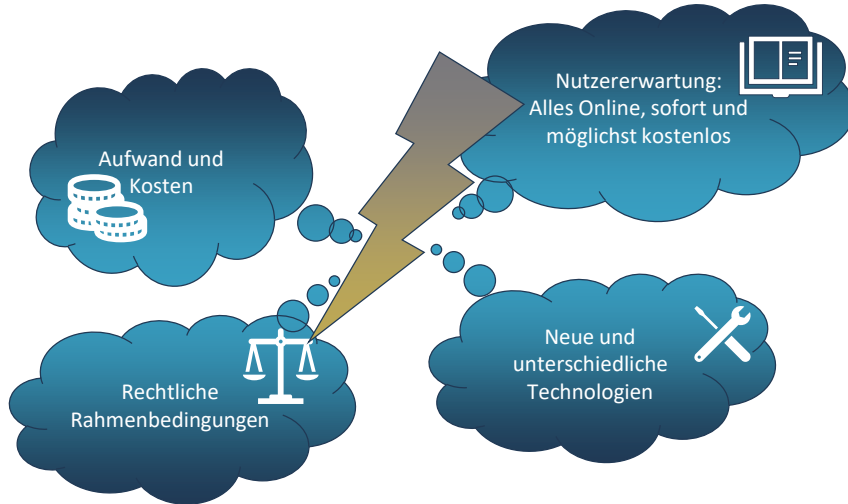
14 Bibliotheken mit Endnutzerfernleihe  
(inkl. VÖBB)  
= ca. 90% der Nutzenden

Neue Teilnehmerbibliotheken:

- Hochschule für Wirtschaft und Recht
- Berliner Hochschule für Technik

Erledigungsrate um 4%  
gestiegen

# Spannungsfeld Fernleihe = Versorgungslücke E-Books?



## E-Book-Fernleihe

- Pilotbetrieb der E-Book-Fernleihe im BVB seit 2015 (bisher nur verbundintern)
  - Ende 2025 / Anfang 2026 schrittweise Umsetzung einer flächendeckenden verteilten Infrastruktur (BVB, GBV, HBZ, KOBV, SWB)
    - Erweiterung BVB-Lizenzserver
    - Erweiterung der Bestellsysteme der Verbünde
    - Anreicherungsprozess für GVI
    - Eingabe der Lizenzinformationen
  - Anstoß einer gemeinsamen Lizenzierungsoffensive in allen Regionen (im KOBV auf der nächsten FAK-Sitzung im September)
  - Online-Workshops jeweils für Bibliotheken und Verlage (**07. Oktober 2025** / 09. Oktober 2025)
- siehe dazu auch Gillitzer, Lohrum, Liebl: Die Fernleihe in Deutschland stellt 2026 ihren Dienst ein – Oder besser doch nicht? (BiblioCon 2025)  
[https://opus4.kobv.de/opus4-bib-info/files/19731/BiblioCon2025\\_Fernleihe.pdf](https://opus4.kobv.de/opus4-bib-info/files/19731/BiblioCon2025_Fernleihe.pdf)

## Nachfolgesystem für den Zentralen Fernleihserver (ZFL)

- Ziel: einheitliches, mandantenfähiges System, ggf. betrieben durch einen Dienstleister
- Arbeitsgruppe BSZ, BVB, HBZ und KOBV
- Konsolidierte Bestandsaufnahme der Funktionalitäten der ZFL-basierten Fernleihsysteme (Kernsystem, Dienstoberfläche, Bestellsystem, Zusatzkomponenten, Schnittstellen)
- Beschreibung des deutschen Fernleihsystems als Grundlage für Gespräche mit potentiellen Anbietern („Marktsichtung“)
  - Clarivate (System Rapido)
  - OCLC (System Tipasa)
  - Ebsco (System OpenRS)
  - Indexdata (System ReShare)
- Vorbereitung eines Beschaffungsverfahrens

## Evaluation der Abrechnung el. Direktlieferung (VG Wort)

- Verfahren hat gut funktioniert, bedeutet für die Verbundzentralen aber einen signifikanten Abstimmungs- und Arbeitsaufwand
- Im Vorfeld der nächsten Abrechnung haben wir stichprobenartig geprüft, welchen Benutzergruppen die Bestellenden zugeordnet sind. Hier gab es einen erheblichen Anteil von Studierenden

Themen aus Sicht der AG Leihverkehr

- Umstellung auf jährliche Abrechnung
- Reduzierung der Kosten

Termin mit der VG Wort Geschäftsstelle vor der Sommerpause

Wenn euer Team ein Superheld wäre, welche Superkraft hättet ihr und welches Problem würdet ihr für die Anwender:innen lösen?

Justitia kämpft für den gerechten Zugang zu Wissen und Informationen.

Mit ihrer Superkraft schließt sie für Bibliotheken ideale Verträge mit Verlagen und Verwertungsgesellschaften, die z.B. besonders die E-Book-Fernleihe berücksichtigen oder uneingeschränkt und ohne Mehrkosten die elektronische Direktlieferung ermöglichen.



Bild mit Canva-KI generiert



# Support und Kontakt

## Videosprechstunde

Jeden vierten Freitag des Monats, 11 Uhr

<https://zib-de.zoom.us/j/88082273404?pwd=TGgwZFVKaDFiQXFKL0MrS01FbWttQT09>

## Supportanfragen

[support@fernleihe.de](mailto:support@fernleihe.de)

## Mailingliste

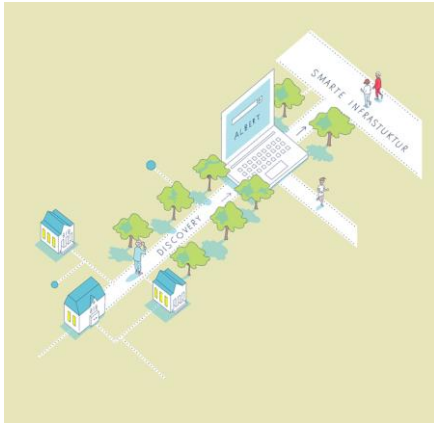
<https://listserv.zib.de/mailman/listinfo/kobv-fern>

## Wiki-Bereich der Fernleihe

<https://wiki.zib.de/confluence/display/FLBK/Gemeinsame+Fernleihe+BSZ-KOBV>

# KOBV-Portal und ALBERT

Aila Schultz



# Neuigkeiten & Highlights KOBV-Portal

## ALMA-Publishing-Daten

- FU Berlin / HU Berlin: KOBV-Portal und GVI
- TU und UdK: weitere Integration geplant für 2. HJ 2025

Neue Mitgliedsbibliothek: Maecenata Stiftung seit Januar 2025  
Vorbereitung Umstieg auf Solr 9

# Neuigkeiten & Highlights ALBERT

## Migration der ALBERT-Instanzen auf VuFind 10

Zehn Bibliotheken erfolgreich migriert

## ALBERT-Infrastruktur

Umstieg auf neue Maschinen im OpenStack-Umfeld

Solr 9-Integration in Testphase mit SolrCloud-Umgebung

Konsolidierung Solr-Proxy

## RecordManager – Evaluation für den Einsatz im Harvesting-/ Data-Processing Backend

## ALBERT-Anwender:innentreffen und offene Sprechstunden

## Experimentieren mit Scrum-Sprints

# ALBERT wäre Peter Parker aka Spider-Man

## Peter Parker aka Spider-Man

- freundlicher, eher unauffälliger Typ  
→ im Hintergrund agierender Spider-Man
- schnelle Reflexe und agiles Wesen
- webt Netze, um sich fortzubewegen und Verbindungen herzustellen

## ALBERT aka Entwicklungsteam

- schlankes und dezentes Discovery-System  
→ im Hintergrund agierendes Entwicklungsteam
- schnelle und agile Suche
- vernetzt verschiedene Datenquellen und macht sie über eine einzige Schnittstelle zugänglich



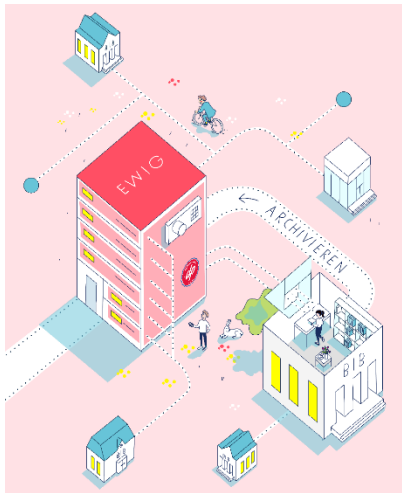
Quelle:

<https://www.ebay.co.uk/itm/314915672358>

# Digitale Langzeitverfügbarkeit mit EWIG

Felicitas Günther





- Ihr freundliches Digitales Langzeitarchiv aus der Nachbarschaft! „Support your local dealer“
- Landesinfrastruktur zur Sicherung des digitalen Kulturerbes: Service für Museen, Bibliotheken, Archive, Gedenkstätten (und Forschungseinrichtungen)
- Techn. Grundlage ist freie und Open-Source-Software, insbesondere [@archivematica](#) und ein Magnetbandspeicher im ZIB
- Kooperation von drei Einrichtungen: KOBV, digiS und dem Zuse-Institut Berlin

# 2025: Jahr der externen Vergaben

## Architekturanalyse EWIG

- externe Beratung beim Archivematica-Anbieter artefactual zwecks Vereinfachung des Deployments und Optimierung der EWIG-Architektur

## Bedarfsanalyse zu EWIG bei digiS-Partnern und Hochschulbibliotheken im KOBV

- Beratervertrag über Planung und Durchführung einer Umfrage bei digiS-Partnern und KOBV-Hochschulbibliotheken über Bedarfe zur digitalen Langzeitarchivierung
- Umfrageergebnisse liegen vor. Nach Auswertung erfolgen bis September Fokusgruppengespräche mit ausgewählten Institutionen.



# 2025: Jahr der externen Vergaben

## Übergabetool »Best Match«

Online-Tool im Browser, mit dem Datenlieferanten Masterdigitalisate und zugehörige Metadaten lokal für eine Lieferung zusammenstellen und auf korrekte Zuordnung sowie Vollständigkeit prüfen können

### Dateimuster festlegen

Legen Sie hier fest, wie die extrahierten Metadaten in die Dateinamen der Masterdateien umgewandelt werden sollen:

LIDO Modul

#### 1. Dateimuster

Resource Name

Dateiendung entfernen

Die folgenden Beispiele können dabei helfen, ein passendes Dateimuster zu erstellen:

##### Beispiele für Metadaten

Neue Beispiele laden

#	Erzeugtes Muster	Lido ID	Inventory Number	Record ID	Resource Name	Resource ID
1	I.2.002 Foto 00143_RS	DE-MUS-020415/115980	I.2.002 Foto 00143	115980	I.2.002 Foto 00143_RS.jpg	170167
2	I.2.002 Foto 00094_RS	DE-MUS-020415/115926	I.2.002 Foto 00094	115926	I.2.002 Foto 00094_RS.jpg	170069
3	I.2.002 Foto 00017	DE-MUS-020415/115841	I.2.002 Foto 00017	115841	I.2.002 Foto 00017.jpg	169914
4	I.2.002 Foto 00237	DE-MUS-020415/116085	I.2.002 Foto 00237	116085	I.2.002 Foto 00237.jpg	170354
5	I.2.002 Foto 00199_RS	DE-MUS-020415/116042	I.2.002 Foto 00199	116042	I.2.002 Foto 00199_RS.jpg	170279

##### Beispiele für Masterdateien

Neue Beispiele laden

#### 2. Dateimuster

Inventory Number

Zeichen 'S' ersetzen mit ''

+ \* Mehrere Ziffern

Muster hinzufügen

# 2025: Jahr der externen Vergaben

## Übergabetool »Best Match«

Online-Tool im Browser, mit dem Datenlieferanten Masterdigitalisate und zugehörige Metadaten lokal für eine Lieferung zusammenstellen und auf korrekte Zuordnung sowie Vollständigkeit prüfen können

The screenshot shows the 'Best Match' tool interface. At the top, there's a navigation bar with a 'Best Match' logo, the text 'bgbm', and links for 'Hilfe' and 'Menü'. Below this is a progress bar with seven steps: 1. Start, 2. Matching konfigurieren, 3. Zuordnungen prüfen (highlighted), 4. Daten herunterladen. The main section is titled 'Zuordnungen prüfen'. It starts with the instruction 'Starten Sie jetzt die Prüfung der Metadatendateien und Masterdateien:'. Below this is a 'neu starten' button and a progress bar showing 100%. To the right of the progress bar is a 'zurücksetzen' button. The next line says 'Folgende intellektuelle Einheiten und Masterdateien konnten erkannt und zugeordnet werden:'. This is followed by two rows of results, each with a checkmark, a description, and buttons for 'CSV', 'Info', and a dropdown arrow. The first row shows '1832 erkannte intellektuelle Einheiten mit zugeordneten Masterdateien'. The second row shows '2127 erfolgreich zugeordnete Masterdateien'. Below this, it says 'Folgende Probleme wurden erkannt:'. This is followed by three rows of error messages, each with a warning triangle icon, a description, and buttons for 'CSV', 'Info', and a dropdown arrow. The first error is '2 Masterdateien mit mehrfachen Metadaten gefunden'. The second is '156 Masterdateien ohne Metadaten'. The third is '17 intellektuelle Einheiten ohne zugeordnete Masterdateien'. At the bottom, there are buttons for '← zurück', '↺ zurücksetzen', and a blue 'weiter →' button.

Best Match bgbm Hilfe Menü

1 2 3 4 5 6 Matching konfigurieren 7 Zuordnungen prüfen 8 Daten herunterladen

### Zuordnungen prüfen

Starten Sie jetzt die Prüfung der Metadatendateien und Masterdateien:

neu starten 100% zurücksetzen

Folgende intellektuelle Einheiten und Masterdateien konnten erkannt und zugeordnet werden:

✓ 1832 erkannte intellektuelle Einheiten mit zugeordneten Masterdateien	CSV	Info	▼
✓ 2127 erfolgreich zugeordnete Masterdateien	CSV	Info	▼

Folgende Probleme wurden erkannt:

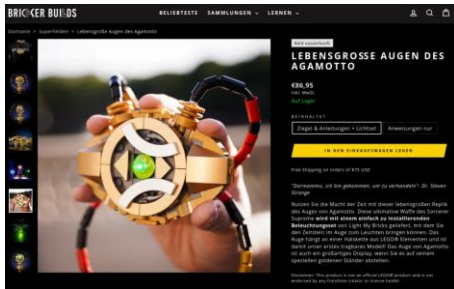
⚠ 2 Masterdateien mit mehrfachen Metadaten gefunden	CSV	Info	▼
⚠ 156 Masterdateien ohne Metadaten	CSV	Info	▼
⚠ 17 intellektuelle Einheiten ohne zugeordnete Masterdateien	CSV	Info	▼

← zurück ↺ zurücksetzen weiter →

Wenn euer Team ein Superheld wäre, welche Superkraft hättet ihr und welches Problem würdet ihr für die Anwender:innen lösen?

## Manipulation der Zeit!

als magisches Artefakt von  
(pun intended) artefactual



... oder als Lego Nachbau

11.07.2025

# Kontakt und Support

- ▶ Webseite: <https://ewig.zib.de>
- ▶ Supportanfragen: [dp@zib.de](mailto:dp@zib.de)
- ▶ Ansprechpartner: Wolfgang Peters-Kottig ([peters-kottig@zib.de](mailto:peters-kottig@zib.de))

# DEEP GREEN

DeepGreen macht zusammen mit Bibliotheken, Verlagen und anderen Repositorienbetreibern unsere Open-Access-Welt bunter.



Illustration: CC-BY Ann-Kathrin Damm, [www.annkathrindamm.de](http://www.annkathrindamm.de)

## Highlights des letzten Jahres

- 86 Repositorien, 6 Fachrepositorien, 13 Verlage
- Neue Verlagskooperation mit Springer
- Technische Neuerungen (Auswahl): Institutionelle Identifier, Exclusion Matching
- Einführung eines nachhaltigen Betriebsmodells mit Teilfinanzierung durch die Repositorien in Planung

## Wenn euer Team ein Superheld wäre, welche Superkraft hättet ihr und welches Problem würdet ihr für die Anwender:innen lösen?

- DeepGreen wäre der Superheld **Green Arrow**
- Green Arrow ...
  - ... ist eine moderne Verkörperung von Robin Hood
  - ... er kann 29 Pfeile pro Minute abfeuern
  - ... und er steht ein für Gerechtigkeit
- Wir finden das passt zu DeepGreen, weil:
  - DeepGreen trägt zur Informationsgerechtigkeit bei
  - DeepGreen verteilt sogar mehr als 29 Artikel pro Minute



Bildquelle: <https://leagueofcomicgeeks.com/comic/7776501/green-arrow-25?variant=5709740>

## Support und Kontakt

Webseite (Informationen zum Projekt): <https://info.oa-deepgreen.de/>

Supportanfragen: [info-deepgreen@zib.de](mailto:info-deepgreen@zib.de)

Ansprechpartner:innen:

Julia Boltze-Fütterer [boltze@zib.de](mailto:boltze@zib.de)

Dr. Tomasz Stompor [stompor@zib.de](mailto:stompor@zib.de)

Social Media: [https://openbiblio.social/@oa\\_DeepGreen](https://openbiblio.social/@oa_DeepGreen)





**Vielen Dank!**  
**Bis nächstes Jahr**

