

Entwicklung eines Zeitschriften-Recherchertools für das Open-Access- Publizieren im Rahmen von

Dr. Nina Schönfelder, Petra Kohorst, UB Bielefeld
Kolloquium Wissensinfrastruktur, 05. November 2021



Informieren



Vernetzen



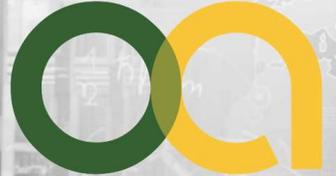
Fortbilden

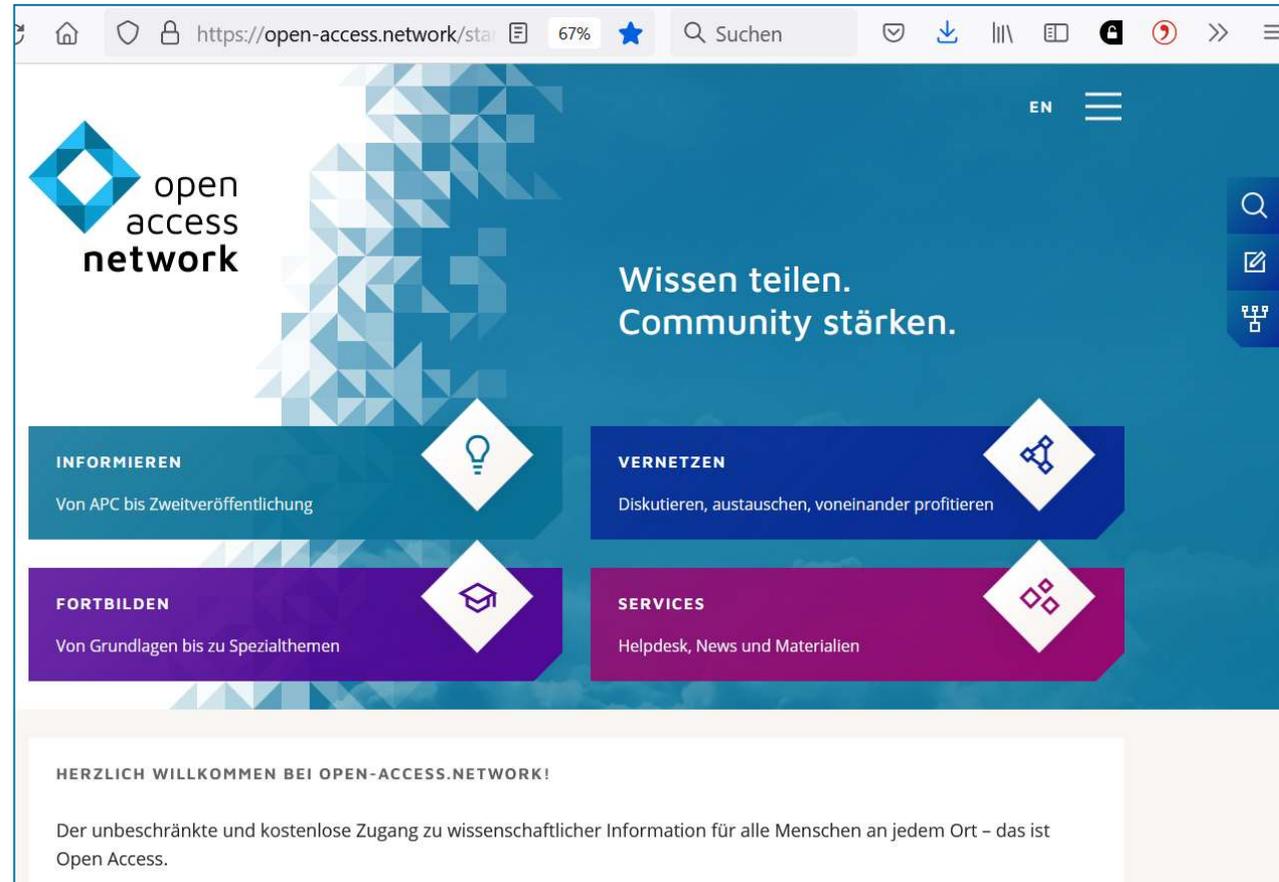


„open-access.network“

- BMBF-gefördertes Projekt
- Internet-Portal




 für freie Zugang zu wissenschaftlicher Information
open access
Bielefelder Arbeitspaket 1.2
 Informationen zu Open Access ... für verschiedene Zielgruppen
 ... in verschiedenen Fächern Open Access Tage 2020
Über uns Kontakt Impressum Datenschutzerklärung Deutsch



https://open-access.network/star 67% Suchen
 EN

Wissen teilen. Community stärken.
INFORMIEREN Von APC bis Zweitveröffentlichung
VERNETZEN Diskutieren, austauschen, voneinander profitieren
FORTBILDEN Von Grundlagen bis zu Spezialthemen
SERVICES Helpdesk, News und Materialien
 HERZLICH WILLKOMMEN BEI OPEN-ACCESS.NETWORK!
 Der unbeschränkte und kostenlose Zugang zu wissenschaftlicher Information für alle Menschen an jedem Ort – das ist Open Access.

Zielgruppe

Autor:innen von wissenschaftlicher Primärliteratur aus allen Fachdisziplinen, insb. von dt. Wissenschaftseinrichtungen

- Wissenschaftliche Mitarbeiter:in (Doktorand, Post-Doc etc.)
- Nachwuchsgruppenleiter:inn
- Professor:in
- Allein-Autoren:in
- Co-Autor:in

Zielsetzung

Unterstützung bei der Suche nach geeigneten Zeitschriften zum Open-Access-Publizieren (inkl. der Finanzierung von APCs)



„Wissen die das etwa nicht?“

„Zeitschriftenflut“

Beispiel Volkswirtschaftslehre

- 1738 Journals in der sog. „Handelsblatt“-Zeitschriftenliste, davon 88 mit mind. „B“ bewertet
- über 1000 Journals in EconLit (AEA)

Beispiel Medizin

- 5265 in MEDLINE indexierte Journals
- 3011 Journals in PubMed Central

Anforderungen an Zeitschriften als Publikationsorgan

- Einschlägigkeit für die Fachdisziplin
 - Web of Science, Scopus
 - DOAJ, EZB
 - fachspezifische Listen
 - Kolleg:innen, Mentorin:innen, Erfahrung
- Renommee der Zeitschrift
 - Journal Impact Factor
 - Scimago Journal Rank, SNIP
 - fachspezifische Listen und Rankings
 - Kolleg:innen, Mentorin:innen, Erfahrung

- Publikationskosten
 - Directory of Open Access Journals (DOAJ)
 - Verlagshomepages
 - Übernahme von dritter Seite:
Homepage Uni/UB/Dezernat FF&T
- Organisationsaufwand
 - Homepage Uni/UB/Dezernat FF&T
 - Direkte Anfragen bei Uni/UB/Dezernat FF&T

NEU für viele Fachgebiete!

Wo ist das Problem?

Diese Informationen sind nur
an unterschiedlichen Stellen verfügbar!

Beispiel UB Bielefeld

- Infos zu DEAL, Springer Nature und Wiley ✓
- Infos zum OA-Publikationsfonds ✓
- Infos fehlen zu
 - Hogrefe PsyJOURNALS ✗
 - IOP ✗
 - Nature und Nature Research Journals ✗



▶ Bibliothek ▶ Recherchieren ▶ Ausleihen und Bestellen ▶ Lernen und Arbeiten ▶ Forschen und Publizieren

Forschen und Publizieren

- Publikationsdienste
- ▶ Forschungsdaten
- Bibliometrie
- ▼ Open Access / Open Science
 - Überblick
 - Open-Access-Resolution
 - Open-Access-Kennzahlen

DEAL-Springer-Vertrag

Zu Beginn des Jahres 2020 wurde mit dem Verlag Springer Nature ein weiterer Vertrag im Rahmen des DEAL-Konsortiums geschlossen. Auf Empfehlung der Universitätsbibliothek und der Bibliothekskommission hat das Rektorat der Universität Bielefeld die Teilnahme am DEAL-Springer-Vertrag beschlossen.

Für Wissenschaftler*innen der Universität Bielefeld ergeben sich folgende Vorteile:

- lesender Zugriff zu ca. 3.000 Zeitschriften des Verlags Springer Nature

→ Informationen unvollständig! Aber viel problematischer:

Bibliotheken haben die Sicht auf Verlage –

Wissenschaftler:innen aber auf Zeitschriften!



Problem zusammengefasst

Informationen relevant für die Entscheidung zur Einreichung (OA)

- liegen nur an unterschiedlichen Stellen vor.
- sind ggf. unvollständig oder veraltet.
- werden aus der „falschen“ Perspektive präsentiert.

Folge für Wissenschaftler:innen:

- Sie sind überfordert die optimale Zeitschrift für das OA-Publizieren zu finden.
- Sie publizieren „wie immer“ Closed Access, oder geben unnötig hohe bzw. hybride APC aus.

Die Bielefelder Lösung

Eine Art „Suchmaschine“ für Publikationsorgane

- Front-End:
 - Eingabe in Suchmaske
 - Ausgabe in Listen- oder Tabellenform
 - Filter- und Sortiermöglichkeiten
- Back-End: 4 Datenbanken, die verknüpft werden.
 - Zeitschriftenliste (möglichst alle wiss. Zeitschriften – OA, Hybrid, Closed-Access)
 - Transformationsverträge (R&P, DEAL etc.)
 - Institutionelle OA-Publikationsoptionen (Publikationsfonds, OJS-Instanzen etc.)
 - OA-publizierende Buchverlage (später auf der Agenda)



EZB als Quelle für Metadaten

○○● HYBRID Comparative Economic Studies
OpenAccessJournal

Online-Verfügbarkeit: Volltexte nicht lizenziert

○○● [Zur Homepage der Zeitschrift](#)

Allgemeine Angaben zur Online-Ausgabe der Zeitschrift:

Titel:	Comparative Economic Studies
Aktuelle Artikel:	 Newsfeed
Verlag / Anbieter:	Springer ; Palgrave Macmillan Open Access Policy des Verlages in SHERPA/RoMEO suchen
Fachgebiet(e):	Wirtschaftswissenschaften
Schlagwort(e):	Internationale Wirtschaftsmärkte
E-ISSN(s):	1478-3320
P-ISSN(s):	0888-7233
ZDB-Nummer:	2068799-0
erste Volltextausgabe:	Jg. 33, H. 1 (1991)
Homepage(s):	http://link.springer.com/journal/41294
Erscheinungsweise:	Volltext, Online und Druckausgabe
Kosten:	kostenpflichtig

Zeitschriften-Metadaten als Dump per API

- Titel (inkl. Link)
- ISSNs
- Verlag
- Fachgebiet
- Schlagworte
- Erscheinungszeitraum
- Moving Wall
- Preistyp
- Zugangsbedingungen

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

EZB Metadaten Aufbereitung

Filterung der Zeitschriften

• Titel insgesamt verzeichnet	92.131
• Eingestellte vs. noch aktive Titel	- 14.798 = 77.333
• Moving-Wall-Titel („Doubletten“)	- 2.904 = 74.429
• Titel ohne ISSN (sehr oft keine wiss. Zeitschriften)	-13.241 = 61.188
• Titel ohne Einreichungsmöglichkeiten (Berichte z. B. von int. Organisationen, Statistiken etc.) (ca. 5%)	- 2.756 = 58.432
• Predatory Journals/Publisher laut Beall's List (ca. 5%).....	- 2.794 = 56.059

Meldung an das EZB-Team zu Ungereimtheiten in den Metadaten

- Keine wiss. Zeitschriften (Amtsblätter, Tätigkeitsberichte, Vorlesungsverzeichnisse, Geschäftsverteilungspläne) 381
- Post-/Pre-Prints (Working Papers, Diskussion Papers etc.) 138
- „Letztes Jahr“ fehlt trotz Hinweis im Titel z. B. (2007 - 2014) 56
- „Moving Wall“ fehlt trotz Hinweis im Titel z. B. (älter als 12 Monate) 44
- Zeitschriften doppelt verzeichnet, nicht ersichtlich, ob Vorgänger-/Nachfolge-Zeitschrift (keine Angabe bei „letztes Jahr“ / „Moving Wall“) 910
- ISSN führt zu keiner gültigen Linking ISSN 611

Weitere Datenquellen

- Zeitschriftenliste: u.a. EZB, OpenAPC, DOAJ, Scopus
- Transformationsverträge: ESAC Registry, Journal Checker Tool u.a. und viel Handarbeit
- Institutionelle OA-Publikationsoptionen: Bundesländeratlas vom Open Access Büro Berlin
- OA-publizierende Buchverlage: evtl. DOAB, größtenteils noch offen

Zeitschriften-Recherchetool – Technische Umsetzung

Anwendung auf Basis von LibreCat – die Vorteile

- Catmandu-Tools für Datenverarbeitung, Index-Befüllung
- Anpassungen an Anforderungen per Config-Dateien
- Suchumgebung (ElasticSearch) voreingestellt
 - per Catmandu leicht zu befüllen
 - Filter, Facetten, Sortierung, Paging, Titelsuche, Bereichssuche... bereits „enthalten“
- Basis-Templates/Design enthalten

Zeitschriften-Recherchetool – Technische Umsetzung (2)

Von LibreCat zum Zeitschriften-Recherchetool

- LibreCat-Frontend und -Backend, aber kein Login-Bereich
- Datenbearbeitung per Fix-Files (Konvertierung von CSV nach YAML)
- Anpassung der Index-Felder in Config-Dateien
- Dateneingabe per Kommandozeile aus yml-Dateien
- Drei Index-Töpfe, aber mit Überschneidungen
- Projektspezifische Darstellung/Design: ToDo

Interface bzw. Suchmaske

Wo kann ich Open Access publizieren?

Mein Publikationstyp + Meine Rolle + Meine wiss. Einrichtung

OpenAccess-Network - OA Finder

Journal Article



Corresponding and Submitting Author



Start to type name of organization

Go!

OpenAccess-Netzwerk - OA Finder

Journal Article | Corresponding and Submitting Author | Start to type name of organization | **Go!**

Journals

55564 Treffer

1 | 2 | 3 | 4 | ... | 2778 | 2779 | »

Lancet Oncology, The

Publisher:	Elsevier	Keywords	Onkologie
OA-Status:	hybrid	Subject	Medizin
List Price	4380 EUR		
APC:			

Journal of Economic Perspectives (JEP)

Publisher:	American Economic Association (AEA) / JSTOR	Keywords	Wirtschaftsbericht USA
OA-Status:	kostenloser Lesezugang	Subject	Wirtschaftswissenschaften
List Price			
APC:			

Filter

- ▼ OA-Status
- ▼ Publisher
- ▼ Subject
- ▼ Keywords
- ▼ Indexed in

Search

Fulltext search | **Go!**

Arbeitstitel: OA Finder

- Über 55.000 Zeitschriften
- Filter zu
 - Open-Access-Status
 - Verlag
 - Fachgebiet
 - Schlagworte
 - Indexierung im WoS, Scopus
 - APCs
- Freitextsuche
- Sortierung über Zitationsmetriken u.a.

Live Demo!

**Schreiben Sie uns:
info@open-access.network**

Individuelle Fragen zu Open Access?
Schreiben Sie an unseren Helpdesk:
help@open-access.network

**Sie möchten weiter diskutieren?
Besuchen Sie das Open-Access-Forum:
forum.open-access.network**

