UNIVERSITÄT BIELEFELD
Universitätsbibliothek

Umsetzung der institutionellen Open-Access-Policy am Beispiel der Universität Bielefeld

Open-Access-Roadshow 2019
Schleswig-Holstein
Kiel, 11. November 2019

Jochen Schirrwagen,
Universitätsbibliothek Bielefeld

CC BY

Überblick

- Lokale Strategie und Meilensteine
- Von der Resolution zum Projekt zur Dienstleistung
- Beispiele der Umsetzung in Infrastruktur, Schulung, Beratung und Unterstützungsangeboten

Universität Bielefeld - Profil

- Gegründet 1969
- 13 Fakultäten + medizin. Fakultät im Aufbau
- Rund 25.000 Studierende
- 280 Professuren, 2.700 Beschäftigte
- Bielefelder Grundsatz „Transcending Boundaries“
- Vier strategische Forschungsschwerpunkte mit drei Querschnittsthemen verbunden

Open Access – bereits früh ein Thema

<u>An der Universität Bielefeld</u>

- Inhalt der „International Bielefeld Conference“ 1992 - 2012

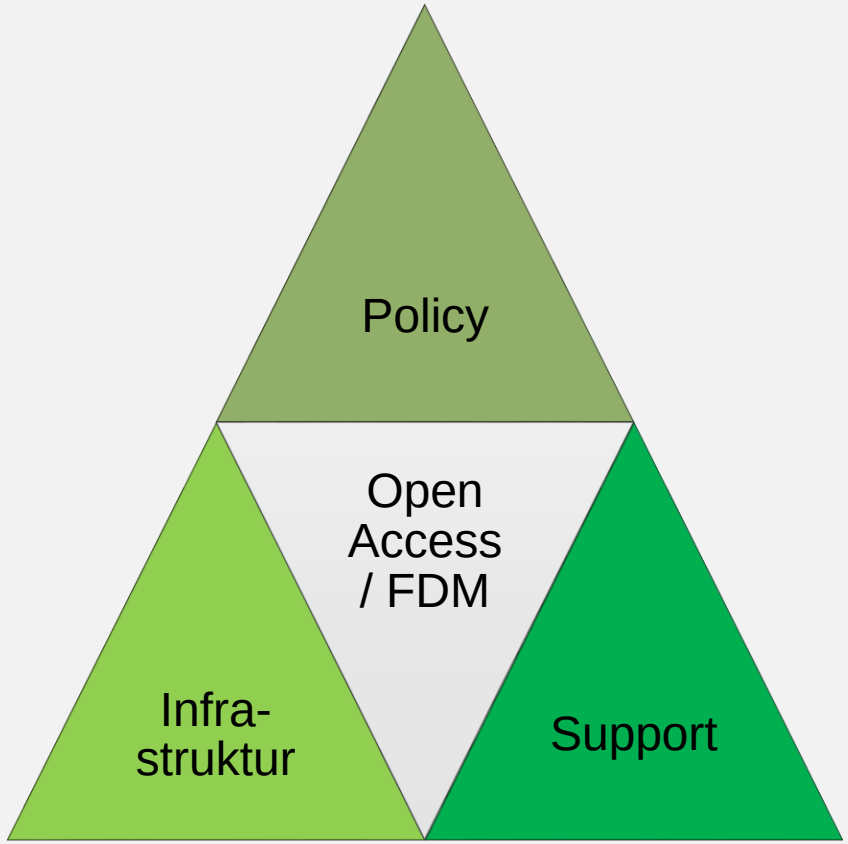
<u>Im Land NRW</u>

- „Berliner Erklärung“ – unterzeichnet 2004 durch das Ministerium für Wissenschaft und Forschung NRW
- Digital Peer Publishing

<u>An der Universitätsbibliothek Bielefeld</u>

- Entwicklung und Betrieb der Bielefeld Academic Search Engine

Lokale Strategie



Open Access Resolution (7. Juni 2005)

- Als erste deutsche Hochschule Unterstützung von Open Access durch das Rektorat der Universität
- Resolution als konsequenter Schritt der eingeleiteten intensiven hochschulinternen Diskussionen
- Entscheidend für die Umsetzung ist Akzeptanz unter den Wissenschaftlern der Universität
- Aufgaben sollen zusammen mit anderen Forschungseinrichtungen angegangen warden
- Weiterreichen der erworbenen Erfahrungen an andere Hochschulen

(1) Aufruf zur "**Selbst-Archivierung**" aller veröffentlichten, wissenschaftlich referierten Artikel als Kopie auf dem **Publikationenserver** der Universität

(2) Ermutigung und **Unterstützung der Wissenschafter** zur Publikation in **Open Access-Zeitschriften**

Strategische Meilensteine

2005
- Open Access Resolution

2011
- Grundsätze zum Umgang mit Forschungsdaten

2013
- Resolution zum Forschungsdatenmanagement
- CITEC Open-Science-Manifest

2016
- Unterstützung der OA2020-Initiative zur OA-Transformation “Expression of Interest”

2018
- UB 2025 - Zukunftsstrategie

UB 2025 - Zukunftsstrategie

Das Strategiepapier definiert acht Handlungsfelder, darunter

Unterstützung wissenschaftlicher Forschung und Publikation

- Repositorienentwicklung
- Verstetigung des Open-Access-Publikationsfonds als Beitrag zur OA-Transformation
- Kompetenzzentrum Forschungsdaten

Vernetzung mit Partnern

- Innerhalb der Universität
- National – DEAL, NOAK OA2020-DE
- International – Verstetigung der Open-Science-Infrastruktur OpenAIRE

Quelle: https://www.ub.uni-bielefeld.de/informationplus/strategie_zeitplan.html

Umsetzung von Publikationsdiensten

- Ansatz: vom Projekt zum Dienst, Entwicklung eines umfassenden Portfolios für Publikationsdienste
- DFG-Projekt „**PubLister**“ (2009-2011) setzte wichtige Maßstäbe
  - Schaffung eines **einheitlichen Publikationsmanagements** an der Hochschule
  - Integration heterogener Datenquellen
  - Integration mit Komponenten der Informationsarchitektur der Universität (z.B. IDM)
  - Wichtiger Baustein und Grundlage für Forschungsinformationssytem
    - Publikationen, Personen, Projekte, Preise, Patente, Einrichtungen
  - Mehrwert: Einbettung in persönliche und institutionelle Webseiten
  - **Rektoratsaufruf, Beteiligung der Wissenschaftler*innen**
  - Legte Grundstein für PUB – Publikationen an der Universität Bielefeld

UNIVERSITÄT BIELEFELD
Universitätsbibliothek

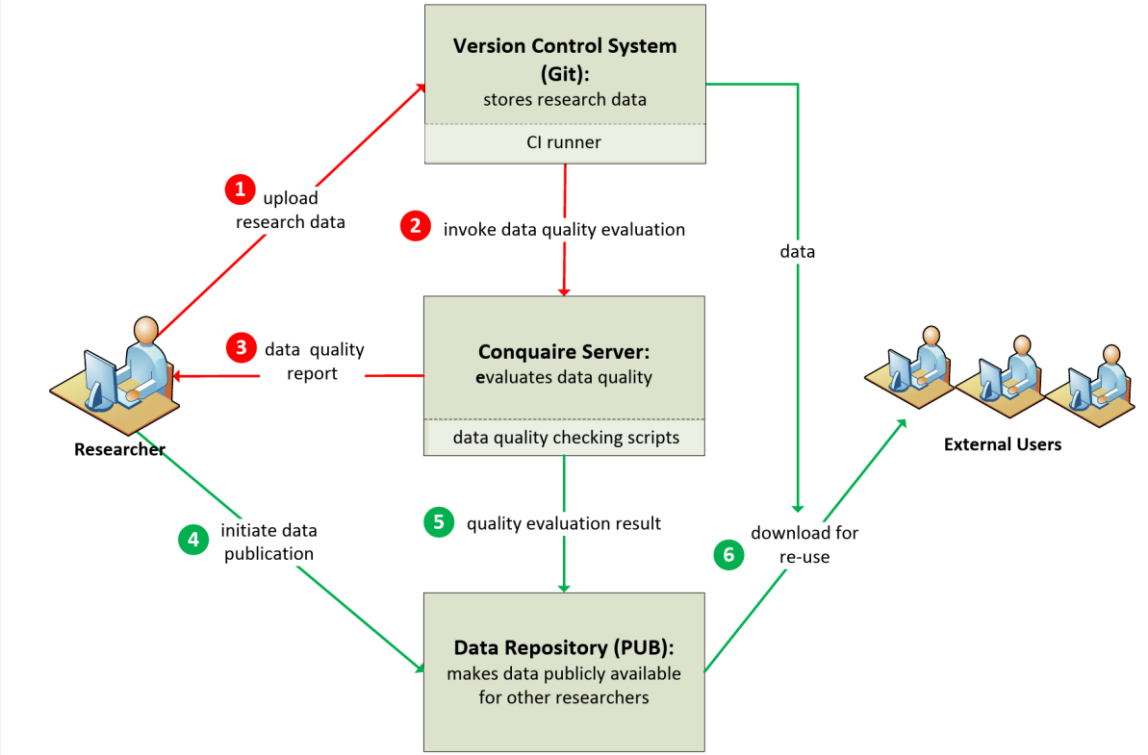
Publikationen an der Universität Bielefeld - PUB

- Seit 2010
- LibreCat-Software Entwicklungspartnerschaft mit den Uni-Bibliotheken Lund und Gent
- Zentrales Nachweissystem für
  - Referierte wissenschaftliche Publikationen
  - Hochschulschriften
  - Schriftenreihen
  - Forschungsdaten
  - Forschungssoftware

Open-Access-Anteil: ~19%

PUB – wichtige Funktionen

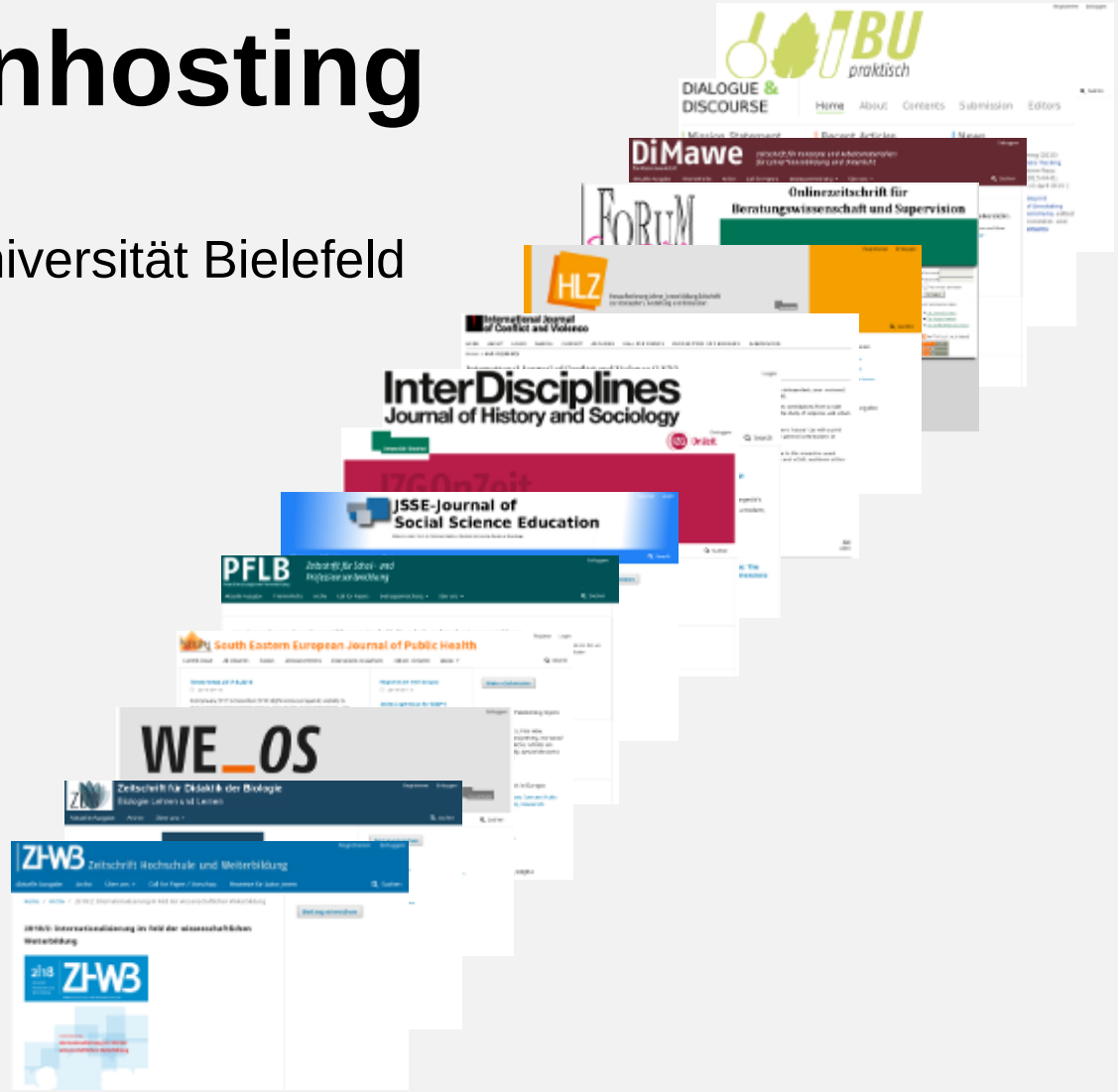
- Unterstützt weltweite Sichtbarkeit der Publikationen
- Erzeugung und Einbettung von Publikationslisten
- ORCID-Integration
- Unterstützt bei Erfüllung des OA-Mandats der EC
- DINI-zertifiziert
- Langfristverfügbarkeit und –archivierung über das SAFE-PLN Netzwerk
- formale Qualitätskontrolle und Reproduzierbarkeit von Forschungsdaten über Conquaire



UNIVERSITÄT BIELEFELD
Universitätsbibliothek

Open-Access-Zeitschriftenhosting

- Seit 2009 Herausgabe von OA-Zeitschriften an der Universität Bielefeld
- auf Basis von OJS 3.1
- Technische Betreuung durch die UB
- UB ist Teil des OJS-de.net Netzwerks



Publikationsfonds

- Seit 2009, DFG-gefördert seit 2010
- Verstetigung von Publikationsfonds ist strategische Aufgabe
- Nachweis geförderter Publikationen inkl. Aufnahme von APC-Informationen in PUB
- Bereitstellung der APC-Daten durch die PUB OAI-Schnittstelle an OpenAPC

Förderkriterien für OA-Artikel (in reinen OA-Zeitschriften)

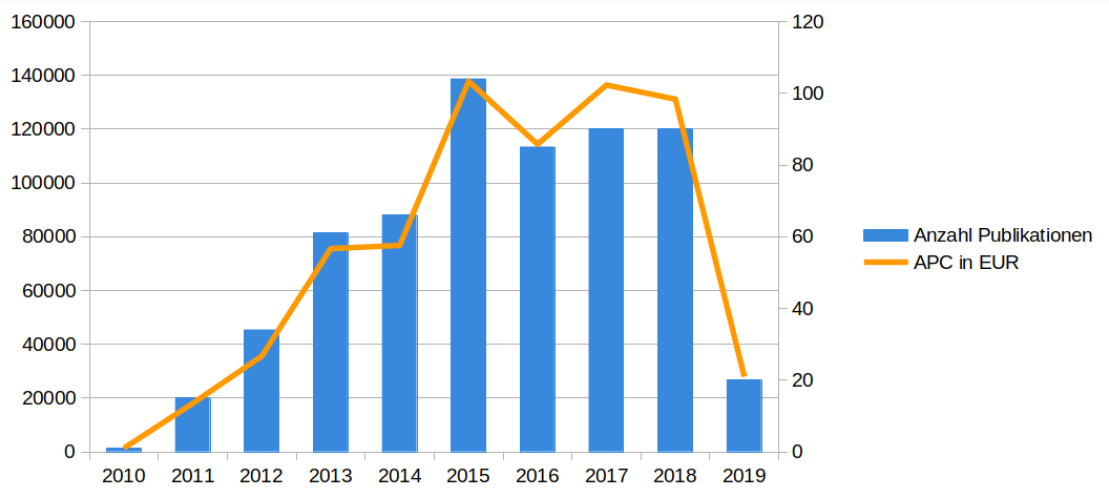
- i.d.R. Übernahme der APC bis 2000 EUR inkl. MwSt.
- Ausnahme bei High Impact Journals (IF >= 8) bis 3000 EUR inkl. MwSt.

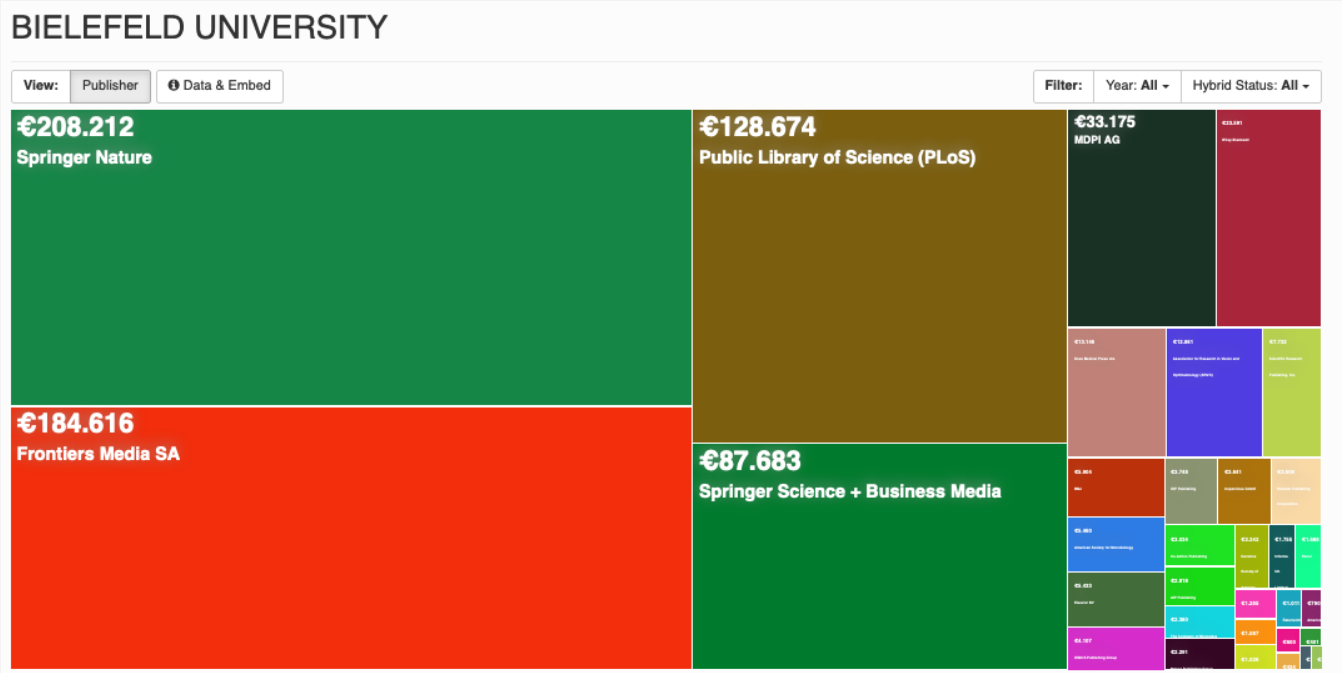
Förderkriterien für OA-Monographien

- BPC bis 1000 EUR, Ausnahme Universitätsverlag bis 3000 EUR inkl. MwSt.

UNIVERSITÄT BIELEFELD
Universitätsbibliothek

Publikationsfonds



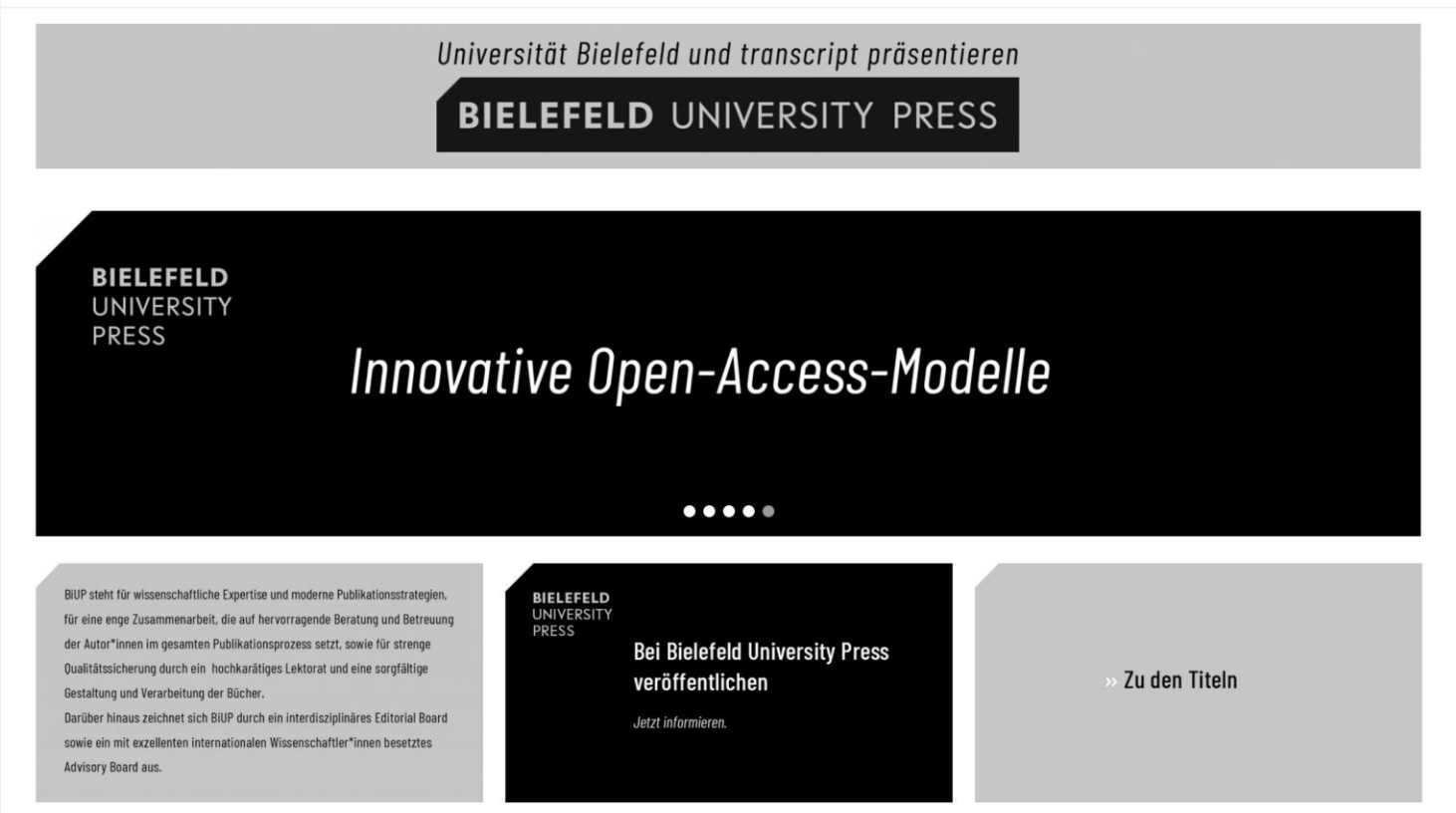


Publishers (35 entries)	Sum	Number of Articles	Mean Value	Standard Deviation	Percentage
Springer Nature	€208.212	147	€1.416	€324	27.57%
Frontiers Media SA	€184.616	127	€1.454	€466	24.45%
Public Library of Science (PLoS)	€128.674	97	€1.327	€293	17.04%
Springer Science + Business Media	€87.683	70	€1.253	€163	11.61%
MDPI AG	€33.175	32	€1.037	€602	4.39%
Wiley-Blackwell	€23.591	16	€1.474	€321	3.12%
Dove Medical Press Ltd.	€13.146	7	€1.878	€217	1.74%
Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO)	€12.861	9	€1.429	€523	1.70%
Scientific Research Publishing, Inc,	€7.722	7	€1.103	€302	1.02%
		view small values			
Total	**€755.208**	**566**	**€1.334**	**€420**	**100%**

Quelle: https://treemaps.intact-project.org/apcdata/bielefeld-u/

Universitätsverlag

- Aufbau im Rahmen des SFB-1288 und in Zusammenarbeit mit dem transcript-Verlag
- Insb. Förderung des Open Access in den Geisteswissenschaften
- Nachweise elektronischer Publikationen in PUB
- Offizieller Start am 27. November 2019



Support, Schulungen und Kompetenzentwicklung

- Support Publikationsdienste

<u>PEP-Schulungen und Seminare zu:</u>

- Publikationsmanagement, Publikationslisten erstellen und einbetten
- Autoren- und Kontributorenidentifier ORCID
- Auffinden wissenschaftlicher Publikationen in Suchmaschinen (z.B. BASE)
- Publizieren für den wissenschaftlichen Nachwuchs (Workshop)
- Open Science in der Lehre
  - Forschungsdatenmanagement
  - Umgang mit GitLab

Projekte - Schwerpunktthemen

- Suchmaschinentechnologie
- Metadatenmanagement
- Repositorienentwicklung
- Publikationsdatenmanagement
- Open-Access-Transformation
- Bibliometrie

INTACT Transparent Infrastructure for Article Charges
open APC ESAC OA analytics

ORCID DE

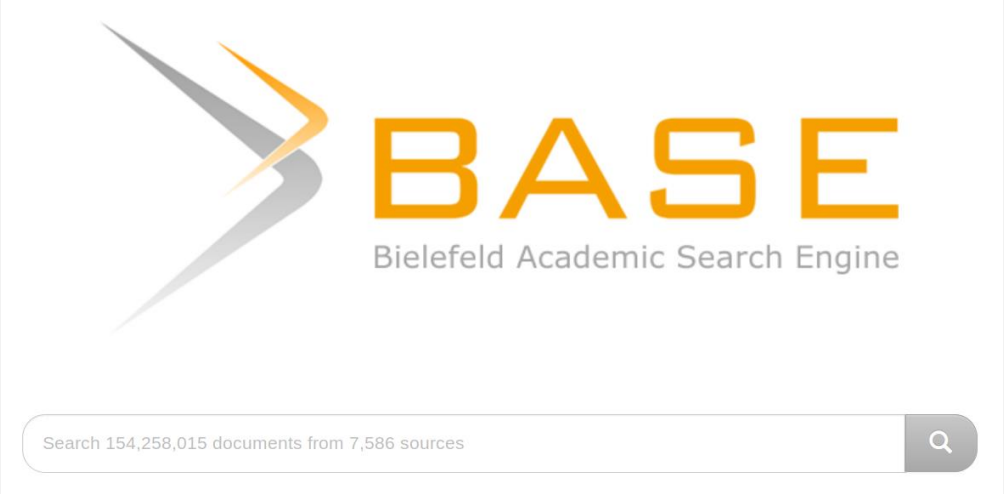
OPEN ACCESS 2020 DE
Nationaler Open-Access-Kontaktpunkt

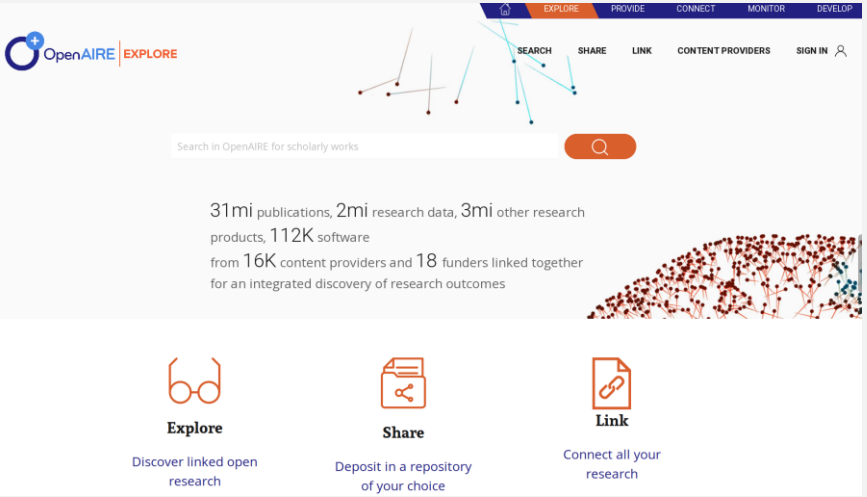
OpenAIRE

ConQuaire

SFB 1288
PRAKTIKEN DES VERGLEICHENS

Suchmaschine – Aggregation, Discovery, Integration





Vernetzungen & institutionelle Mitgliedschaften

Vernetzung in die Bibliothek und Universität

- Kolloquium der UB „Wissensinfrastruktur“
- Wissenschaftlicher Dienst / Fachreferate
- CIO-Gremium, IKM, BiCDaS
- Open Sciene Working Group / HackyHour

National

- OA2020-DE
- DINI

International

- COAR

- arXiv
- Biomed Central (BMC)
- DOAJ
- PLOS
- open-access.net
- Knowledge Unlatched
- Frontiers
- SCOAP^3
- Open Library of Humanities
- MDPI

Ausblick

- Verstetigung Publikationsfonds
- Verabschiedung einer Publikationsrichtlinie
- Unterstützung und Umsetzung von DEAL
- Unterstützung und Umsetzung von Plan S

Auf Landesebene NRW:

- Pilotpartner bei der Einführung eines Forschungsinformationssystems (CRIS.NRW)
- Landesstrategie zur Förderung von Open Access und Open Science im Rahmen der Strategie für ein digitales Nordrhein Westfalen bis 2021
- Vorprojekt openaccess.nrw der DH-NRW zur Bestimmung der Bedarfe einer Open- Access-Servicestruktur

UNIVERSITÄT BIELEFELD
Universitätsbibliothek

Vielen Dank! Ein wichtiger Hinweis noch:

open access tage

15.09. – 17.09.2020

BIELEFELD

UNIVERSITÄT BIELEFELD
Universitätsbibliothek

Kontakt

Jochen Schirrwagen

https://orcid.org/0000-0002-0458-1004

jochen.schirrwagen@uni-bielefeld.de