

Umsetzung der institutionellen Open-Access-Policy an der Universität Bielefeld

Kolloquium Wissensinfrastruktur, 15. November 2019

Modifiziert, basierend auf der Präsentation für die Open-Access-Roadshow 2019 Schleswig-Holstein Kiel, 11. November 2019

Jochen Schirrwagen, Universitätsbibliothek Bielefeld







Überblick

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



Hintergrund – Open-Access-Landesstrategien

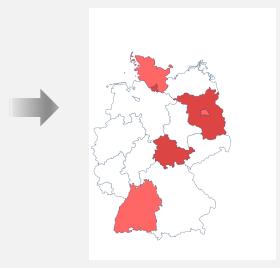


Commission Recommendation C(2012) 4890 final



Open Access in Deutschland

Die Strategie des Bundesministeriums für Bildung und Forschung



Bund (BMBF) - Sep 2016

Baden Würtemberg E-Science – Mai 2014
Schleswig-Holstein Open-Access-Strategie – Nov 2014
Berlin Open-Access-Strategie – Jul 2015
Hamburg Open Science – Sep 2017
Thüringen Strategie für die Digitale Gesellschaft – Jan 2018
Brandenburg Open-Access-Strategie – Jul 2019
NRW – ? Dez 2021 ?



Vorgehen für OA-Strategie in Brandenburg

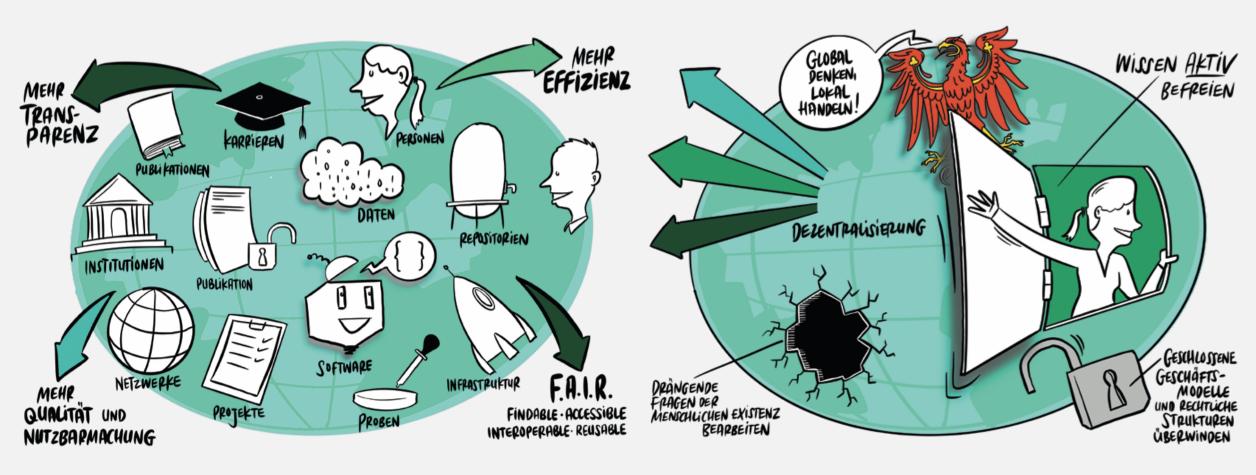


- Zeitraum: Nov 2018 Jul 2019
- <u>Partizipativer Prozess</u> der Strategieerarbeitung über transparentes, kollaboratives und integratives Multistakeholderprojekt
- bilaterale Gespräche, Vernetzungstreffen, Intensivworkshops, abschließender Book Sprint
- Begleitung des Prozesses über die Strategie hinaus über festes Netzwerk von Expert*innen aus Wissenschaft, Forschung, Kultur und Zivilgesellschaft



Ziele

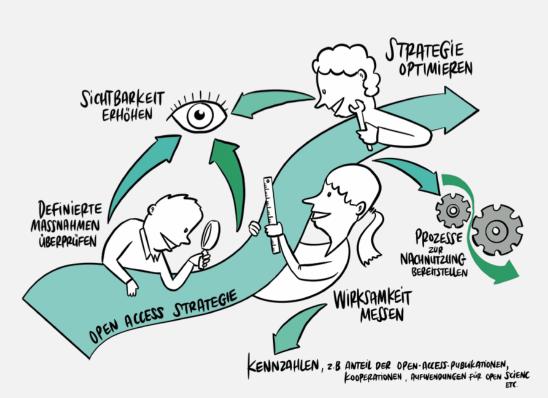
Vision

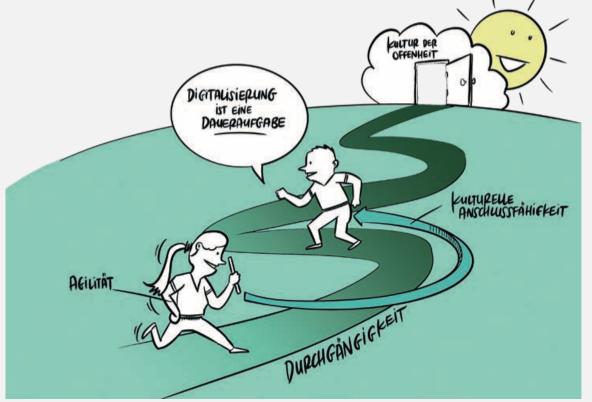


Abbildungen: Julian Kücklich, <u>CC BY-ND 4.0</u>



Monitoring der Umsetzung





Abbildungen: Julian Kücklich, CC BY-ND 4.0



Open Access an der Uni Bielefeld – bereits früh ein Thema

An der Universität Bielefeld

• Inhalt der "International Bielefeld Conference" 1992 - 2012

Im Land NRW

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

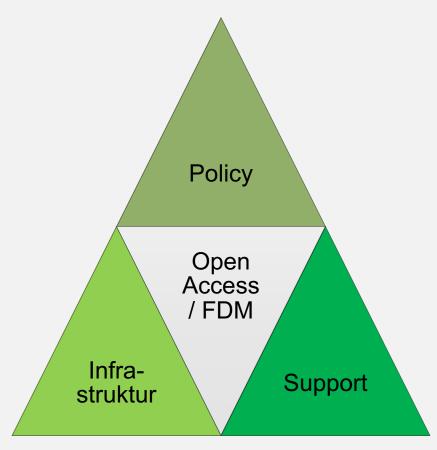
An der Universitätsbibliothek Bielefeld

• 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

• Open Access Resolution Grundsätze zum Umgang mit Forschungsdaten • Resolution zum Forschungsdatenmanagement CITEC Open-Science-Manifest • Unterstützung der OA2020-Initiative zur OA-Transformation "Expression of Interest" 2016 • 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



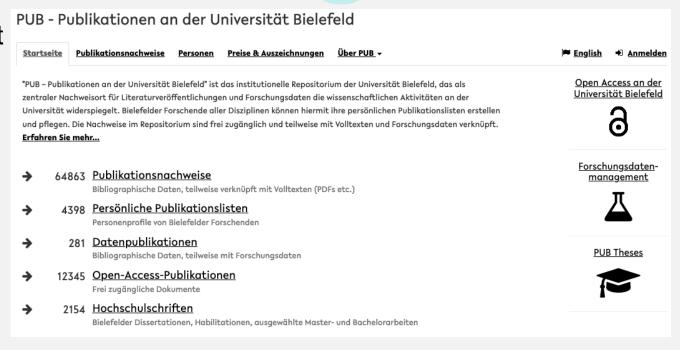
Umsetzung von Publikationsdiensten

- 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



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



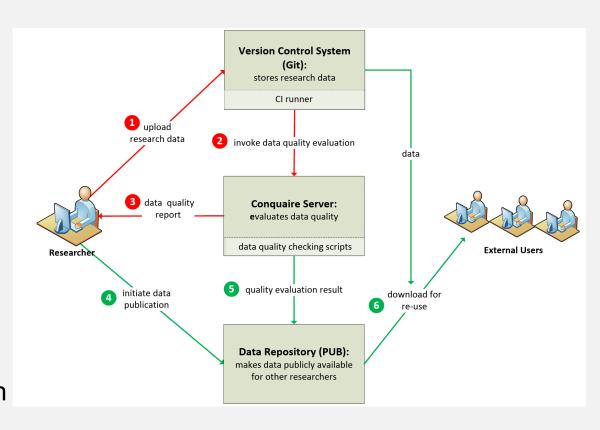
Open-Access-Anteil gesamt: ~19%

Open-Access-Anteil Zeitschriftenaufsätze: ~16%



PUB – wichtige Funktionen

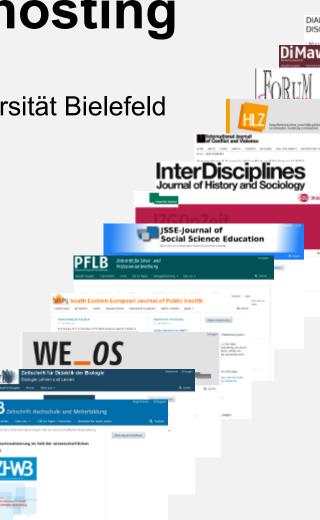
- Unterstützt weltweite Sichtbarkeit der Publikationen
- Erzeugung und Einbettung von Publikationslisten
- ORCID-Integration
- Unterstützt bei Erfüllung des OA-Mandats der EC
- DINI-zertifiziert
- Langfristverfügbarkeit und –archivierung über das SAFE-PLN Netzwerk
- formale Qualitätskontrolle und Reproduzierbarkeit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





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



Beratungswissenschaft und Supervision



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)

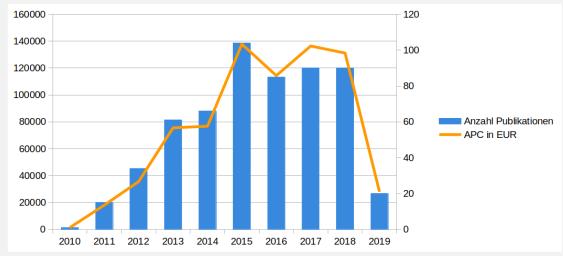
- i.d.R. Übernahme der APC bis 2000 EUR inkl. MwSt.
- Ausnahme bei High Impact Journals (IF >= 8) bis 3000 EUR inkl. MwSt.

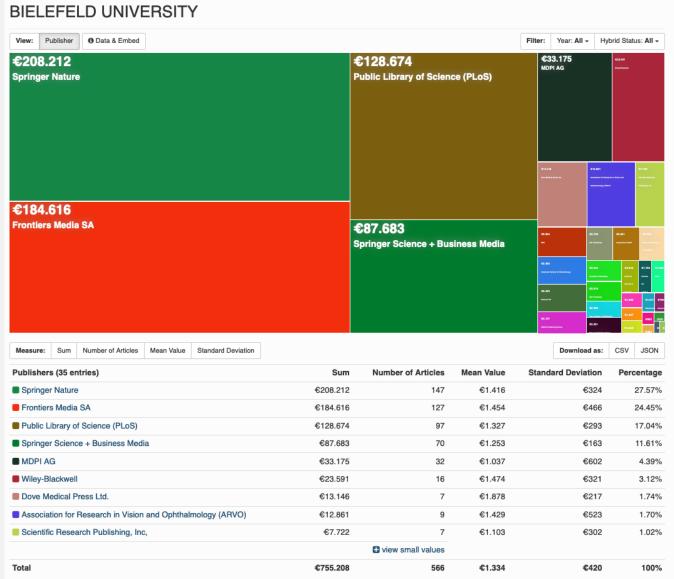
Förderkriterien für OA-Monographien

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



Publikationsfonds





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

PEP-Schulungen und Seminare zu:

- 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



UB-Projekte - Schwerpunktthemen

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







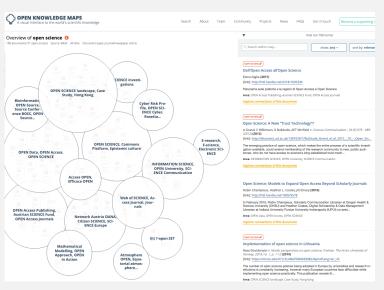




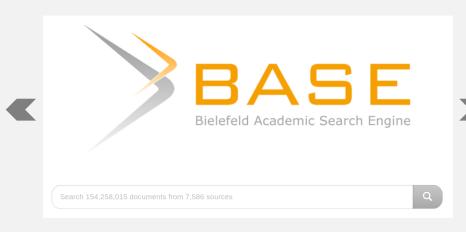




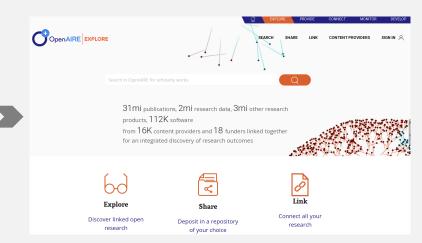
Suchmaschine – Aggregation, Discovery, Integration



Open Knowledge Maps (2019). Overview of research on open science. Retrieved from https://openknowledgemaps.org/map/3686c78e70469 https://openknowledgemaps.org/map/368









Vernetzungen & institutionelle Mitgliedschaften

Vernetzung in die Bibliothek und Universität

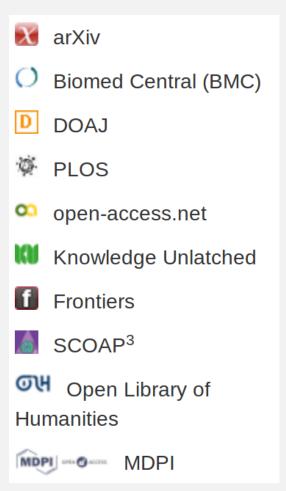
- Kolloquium der UB "Wissensinfrastruktur"
- Wissenschaftlicher Dienst / Fachreferate
- CIO-Gremium, IKM, BiCDaS
- Open Sciene Working Group / HackyHour

National

- OA2020-DE
- DINI

International

COAR





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



Vielen Dank! Ein wichtiger Hinweis noch:



15.09. – 17.09.2020 BIELEFELD



Kontakt

Jochen Schirrwagen

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

jochen.schirrwagen@uni-bielefeld.de