

Der Open Access Publikationsfonds an der Universität Bielefeld

Dirk Pieper & Najko Jahn

Universitätsbibliothek Bielefeld

najko.jahn OR dirk.pieper@uni-bielefeld.de

Kolloquium Wissensinfrastruktur
29. 06. 2012

Agenda

- 1 Einführung
- 2 DFG Förderprogramm Open Access Publizieren
- 3 DFG Förderung Uni Bielefeld
- 4 Internationale Diskussion
- 5 Fazit

- 1 Einführung**
- 2 DFG Förderprogramm Open Access Publizieren
- 3 DFG Förderung Uni Bielefeld
- 4 Internationale Diskussion
- 5 Fazit

- The Cost of Knowledge
- Enquete-Kommission Internet und digitale Gesellschaft spricht sich für OA Unterstützung aus
- rd. 2.200 Repositories (DOAR, BASE)
- rd. 25.400 peer-reviewed Journals (Ulrich's)
- 7.800 OA-Zeitschriften (DOAJ)

- Bibliothekartag -> Einigkeit, dass Lizenzmodelle zu OA-Modellen transformiert werden müssen
- DFG: Förderung des hybriden Publizierens?
- Hybrides Publizieren verzögert Transformationsprozess!

Offene Fragen

- Kosten?
- Übergangszeitraum?
- Verhältnis grüner/goldener Weg?

- 1 Einführung
- 2 DFG Förderprogramm Open Access Publizieren**
- 3 DFG Förderung Uni Bielefeld
- 4 Internationale Diskussion
- 5 Fazit

DFG Open Access Publizieren

Ziele der Förderung

DFG- Vordruck [12.20 - 3/11](#)

Finanzierung Autorenggebühren

Finanzierung in Open-Access-Zeitschriften erfolgt häufig über Publikationsgebühren

Etablierung hochschulweiter Service-Strukturen

Unterstützung für die Etablierung dauerhafter und verlässlicher Strukturen zur Finanzierung von Open-Access-Publikationen an wissenschaftlichen Hochschulen

DFG Open Access Publizieren

Ziele der Förderung

DFG- Vordruck [12.20 - 3/11](#)

Finanzierung Autorengelbühren

Finanzierung in Open-Access-Zeitschriften erfolgt häufig über Publikationsgelbühren

Etablierung hochschulweiter Service-Strukturen

Unterstützung für die Etablierung dauerhafter und verlässlicher Strukturen zur Finanzierung von Open-Access-Publikationen an wissenschaftlichen Hochschulen

DFG- Vordruck [12.20](#) - 3/11

Publikationsaufkommen

Aussagekräftige Aussagen über das Publikationsaufkommen an der Hochschule unter besonderer Berücksichtigung der Veröffentlichungen in Open-Access-Zeitschriften

Grundausrüstung

Grundausrüstung von mindestens 25% des für das Antragsjahr kalkulierten Bedarf an Publikationskosten

DFG- Vordruck [12.20 - 3/11](#)

Publikationsaufkommen

Aussagekräftige Aussagen über das Publikationsaufkommen an der Hochschule unter besonderer Berücksichtigung der Veröffentlichungen in Open-Access-Zeitschriften

Grundausrüstung

Grundausrüstung von mindestens 25% des für das Antragsjahr kalkulierten Bedarf an Publikationskosten

DFG- Vordruck [12.20](#) - 3/11

Rahmenbedingungen

- echte Open-Access-Zeitschriften mit Qualitätssicherungsverfahren
- maximale Höhe von 2.000 €
- nur Artikel, bei denen ein Angehöriger der Uni als *submitting author* oder *corresponding author* auftritt
- Open-Choice Modelle sind nicht förderfähig (double-dipping)

Publikationsaufkommen

- Gesamt, Anteil OA-Gold, Anteil fällige Autorengebühr
- Verteilung Zeitschriftentitel und -verlage
- Methodendarstellung

Unterstützung OA Publizieren

- Komplementäre Unterstützung (organisatorisch, technisch, rechtlich, finanziell)
- Nachhaltigkeit
- Verstetigung

Publikationsaufkommen

- Gesamt, Anteil OA-Gold, Anteil fällige Autorengebühr
- Verteilung Zeitschriftentitel und -verlage
- Methodendarstellung

Unterstützung OA Publizieren

- Komplementäre Unterstützung (organisatorisch, technisch, rechtlich, finanziell)
- Nachhaltigkeit
- Verstetigung

- 1 Einführung
- 2 DFG Förderprogramm Open Access Publizieren
- 3 DFG Förderung Uni Bielefeld**
- 4 Internationale Diskussion
- 5 Fazit

Anträge & Bewilligungen DFG

2011 bewillgte erste Förderung

2012 kostenneutrale Verlängerung

2013 Fortsetzungsantrag (in der Bewilligungsphase)

Daten

- Erstantrag Web of Science (SCI und SSCI expanded)
- für Berichtsjahr 2011 erstmalig PUB

Methode

- Aggregation Gesamtpublikationsaufkommen (SRU)
- Abgleich mit [Directory of Open Access Journals \(DOAJ\)](#)
- Deskriptive Statistiken
- R-Project

Daten

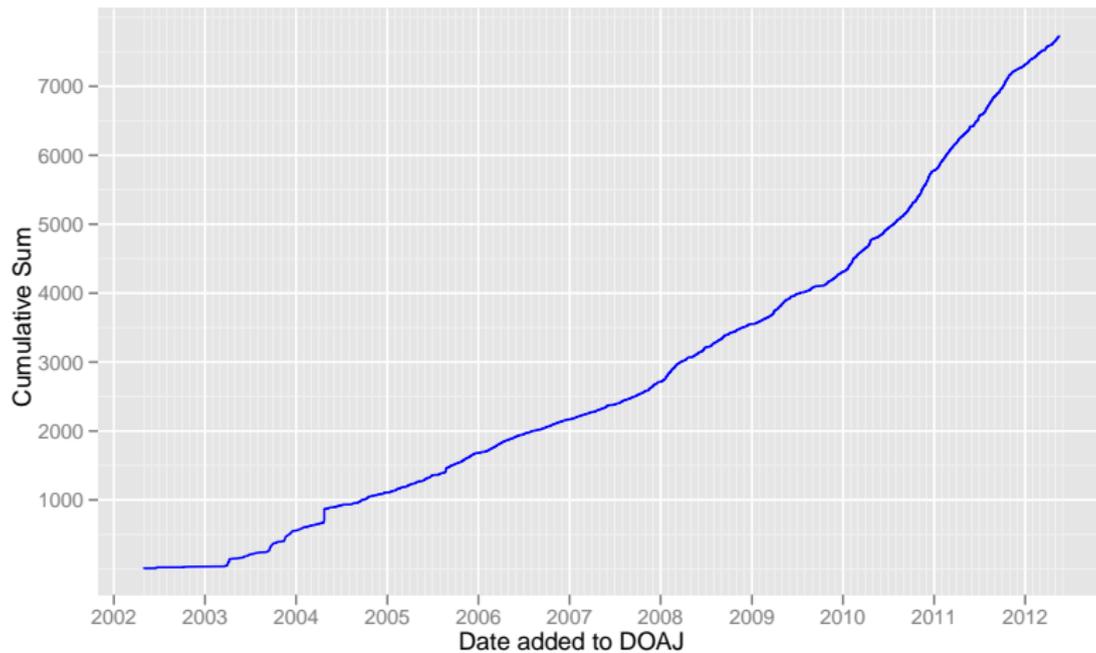
- Erstantrag Web of Science (SCI und SSCI expanded)
- für Berichtsjahr 2011 erstmalig PUB

Methode

- Aggregation Gesamtpublikationsaufkommen (SRU)
- Abgleich mit [Directory of Open Access Journals \(DOAJ\)](#)
- Deskriptive Statistiken
- R-Project

DFG Förderung Uni Bielefeld

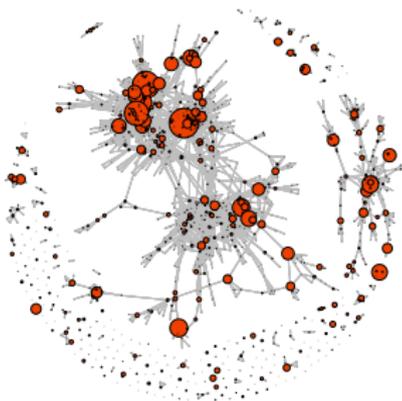
DOAJ



DFG Förderung Uni Bielefeld

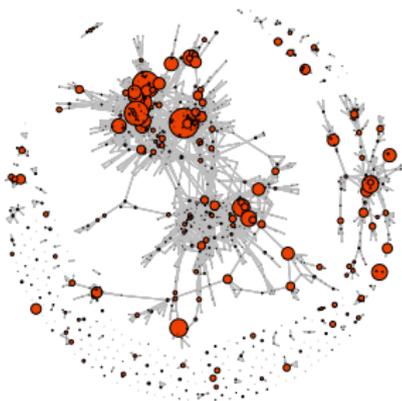
Publikationsaufkommen 2011

Genre	Total	in %	PUB-OA	PUB-OA in%	DOAJ	DOAJ in %
article	996	48.97	32	3.21	74	7.43
book chapter	363	17.85	17	4.68	0	0
conference paper	281	13.82	31	11.03	14	4.98
conference abstract	103	5.06	5	4.85	4	3.88
book	90	4.42	3	3.33	0	0
Bi Dissertation	65	3.20	65	100	0	0
thesis	48	2.36	0	0	0	0
preprint	35	1.72	7	20	0	0
working Paper	10	0.49	1	10	0	0
report	10	0.49	2	20	0	0
review	8	0.39	0	0	0	0
journal editor	7	0.34	0	0	1	14.29
encyclopedia article	7	0.34	0	0	0	0
patent	4	0.20	0	0	0	0
conference publication	3	0.15	0	0	1	33.33
Bi MasterThesis	3	0.15	3	100	0	0
newspaper article	1	0.05	0	0	0	0
	2034	–	166	8.16	94	4.62



Autoren-ID

- lokale Identifizierung (BIS, HRZ, UNI-ID)
- für 2011 durchschnittlich 4.76 Autoren je Zeitschriftenartikel
- 1.82 wissenschaftliche Angehörige der Universität Bielefeld
- 2.94 externe Autoren



Autoren-ID

- lokale Identifizierung (BIS, HRZ, UNI-ID)
- für 2011 durchschnittlich 4.76 Autoren je Zeitschriftenartikel
- 1.82 wissenschaftliche Angehörige der Universität Bielefeld
- 2.94 externe Autoren

DFG Förderung Uni Bielefeld

Publikationsaufkommen 2011 – Zeitschriftentitel DOAJ

DOAJ - Journal	PUB References
PLoS ONE	22
BMC Proceedings	10
BMC Bioinformatics	7
BMC Genomics	5
PoS - Proceedings of Science	4
International Journal of Conflict and Violence	3
Journal of Social Science Education	3
Beilstein Journal of Organic Chemistry	2
BMC Infectious Diseases	2
BMC Neuroscience	2
Journal of Vision	2
Optics Express	2
andere mit jeweils einmaligen Auftreten	28
Σ	94

DFG Förderung Uni Bielefeld

Publikationsaufkommen 2011 – Verlage DOAJ

DOAJ-Publisher	Number of PUB References
BioMed Central	37
Public Library of Science (PLoS)	23
Bielefeld University	6
Frontiers Research Foundation	5
SISSA	4
Association for Research in Vision and Ophthalmology	2
Beilstein-Institut	2
Copernicus Publications	2
Optical Society of America (OSA)	2
Hindawi Publishing Corporation	1
Institute of Mathematical Statistics	1
MDPI AG	1
Oxford University Press	1
Pabst Science Publishers	1
Springer	1
Texas Digital Library	1
Universität Kassel	1
University of Budapest	1
Vizja Press & IT	1
World Health Organization	1
Σ	94

DFG Förderung Uni Bielefeld

Publikationsaufkommen 2011 – Publikationsgebühr

DOAJ Article Fee	Number of PUB References
Yes	75
No	18
Information missing	1
Σ	94

Problem Periodenabgrenzung

Zeitverzug zwischen Submission, tatsächlicher Veröffentlichung und Rechnungslegung

Gefördert nach DFG Kriterien

- 23 Artikel
- Durchschnittliche Höhe der Artikelbearbeitungsgebühr: rd. 1.740 EURO

Problem Periodenabgrenzung

Zeitverzug zwischen Submission, tatsächlicher Veröffentlichung und Rechnungslegung

Gefördert nach DFG Kriterien

- 23 Artikel
- Durchschnittliche Höhe der Artikelbearbeitungsgebühr: rd. 1.740 EURO

DFG Förderung Uni Bielefeld

Publikationsaufkommen 2011 – Publikationsorte

Publikationsort	Geförderte Artikel
BMC Bioinformatics	4
BMC Genomics	3
PLoS ONE	3
Nucleic Acids Research	3
Biodata Mining	1
Biodiesel – Quality, Emissions and By-Products	1
Biogeosciences	1
Biogeosciences Discussion	1
BMC Microbiology	1
Ecosphere	1
Emerging Themes in Epidemiology	1
International Journal of Behavioral Nutrition and Physical Activity	1
Journal of Vision	1
Metabolomics	1
Proteome Science	1
Σ	23

DFG Förderung Uni Bielefeld

Publikationsaufkommen 2011 – Verlage

Verlag	geförderte Artikel
BMC	12
PLoS	3
Copernicus	2
InTech	2
NAR	2
ARVO	1
ESA	1
Σ	23

Abgrenzungsproblematik

- Publikationsjahr vs. Datum der Einreichung und Verrechnung
- Publikationsorte (klassische Journals, Konferenzbeiträge, Short Communications)

Abdeckung Daten

- nicht alle Journals sind im DOAJ verzeichnet (bspw. Ecosphere, InterDisciplines)
- Autorenrollen & Einreichungsdatum
- abhängig vom Meldeverhalten

Abgrenzungsproblematik

- Publikationsjahr vs. Datum der Einreichung und Verrechnung
- Publikationsorte (klassische Journals, Konferenzbeiträge, Short Communications)

Abdeckung Daten

- nicht alle Journals sind im DOAJ verzeichnet (bspw. Ecosphere, InterDisciplines)
- Autorenrollen & Einreichungsdatum
- abhängig vom Meldeverhalten

- Budget bereitstellen
- Bearbeitung von Anträgen auf Förderung
- Rechnungsbearbeitung
- Mitgliedschaften
- Kenntnis der verschiedenen OA-Modelle
- Verzeichnung und Erschließung von Dokumenten

- Informations- und Beratungsaufwand (Information Dekanate, Info-Veranstaltungen, telef. Beratung, ...)
- Publikationsdatenmanagement
- Fremddaten für unselbstständige Werke über Schnittstellen, andere
- Metadatenformate
- Services zur Steigerung der Sichtbarkeit von Publikationen (OAI-PMH, Google Scholar Guidelines, ...)

Prozessorientierung

- Rein funktionale Organisationsstrukturen reichen zur umfassenden Bearbeitung von OA-Publikationen nicht aus
- Bearbeitung von OA-Publikationen muss insgesamt als (neuer) Prozess betrachtet werden

Analyse und Neufassung der Geschäftsprozesse

Ziel 1 Verstetigung und Sicherung der Nachhaltigkeit

Ziel 2 Integration von Förderung, Nachweis und
Außendarstellung

Maßnahmen I

- Überarbeitung der Webseiten
- Dynamische Generierung der Liste geförderter Publikationen aus PUB
- Effizientere Erschließung der Publikationen (z.B. Nutzung der BMC-SWORD-Schnittstelle, Springer OA API)

Maßnahmen II

- Stärkung des Anteils der Geisteswissenschaften
- Ausbau der Journal-Plattform OJS
- Aufbau eines Info-Portals PUB Journal
- Aufbau einer zentralen Clearing-Stelle für OA-Publikationen an der Universität Bielefeld

- 1 Einführung
- 2 DFG Förderprogramm Open Access Publizieren
- 3 DFG Förderung Uni Bielefeld
- 4 Internationale Diskussion**
- 5 Fazit

GOLD-Scenario

- PEER Report
- Finch Report

Green-Scenario

- OpenAIRE
- S. Harnard (Mandates)

GOLD-Szenario

- PEER Report
- Finch Report

Green-Szenario

- OpenAIRE
- S. Harnard (Mandates)

- 1 Einführung
- 2 DFG Förderprogramm Open Access Publizieren
- 3 DFG Förderung Uni Bielefeld
- 4 Internationale Diskussion
- 5 Fazit**

Open Access

- Signifikanz sowohl Green als auch Gold
- DFG Programm erlaubt die Förderung und Begleitung des Open Access Publizieren in Zeitschriften

Anpassung Organisationsstruktur UB

- Querschnittsaufgabe, die Dezernatsübergreifend gestaltet ist
- Prozessorientierung - und optimierung

Open Access

- Signifikanz sowohl Green als auch Gold
- DFG Programm erlaubt die Förderung und Begleitung des Open Access Publizieren in Zeitschriften

Anpassung Organisationsstruktur UB

- Querschnittsaufgabe, die Dezernatsübergreifend gestaltet ist
- Prozessorientierung - und optimierung

Liselotte Bickmann, Urte Kramer, Susanne Riedel, Vitali Peil