

Open Access in der Praxis – Das Beispiel UB Bielefeld



Inhalt

- 1) Open Access Strategie
- 2) Publikationsaufkommen 2011
- 3) Geförderte Publikationen 2011
- 4) Open Access und Medienbearbeitung
- 5) Weitere Arbeiten und Planungen

1) Open Access Strategie

Resolution 2005 (www.ub.uni-bielefeld.de/digital/wp/resolution.htm):

Das Rektorat der Universität Bielefeld fordert die wissenschaftlichen Autoren der Universität nachdrücklich auf, alle veröffentlichten, wissenschaftlich referierten Artikel (sog. "Postprint-Versionen") als Kopie auf dem wissenschaftlichen Publikationenserver der Universität abzulegen, soweit rechtliche Bedenken der Verlage nicht entgegenstehen. (...) Das Rektorat ermutigt und unterstützt die Wissenschaftler der Universität Bielefeld zur Publikation in Open Access-Zeitschriften.

1) Open Access Strategie



A word cloud containing the following terms: BASE, Publikationslist, OJS, Resolution, PUB, and Publikationsfonds. The words are arranged in a roughly triangular shape, with 'BASE' at the top left, 'Publikationslist' in the middle, and 'Publikationsfonds' at the bottom right. 'OJS' and 'Resolution' are positioned above 'Publikationslist', and 'PUB' is positioned below it.

1) Open Access Strategie: Unterstützung von OA-Publikationen

- Förderung von OA-Publikationen seit 2004
- Unterstützung bei der Gründung von OA-Zeitschriften (DIPP, jetzt OJS)
- Mitgliedschaften (BMC, PLOS)

1) Open Access Strategie: Unterstützung von OA-Publikationen

- Stabile Adressierung von OA-Publikationen (DOI, URN, ISSN, ISBN)
- Publikationsfonds seit 2009
- DFG-Förderung des Publikationsfonds seit Ende 2010
- Erschließung in PUB OA (<http://ub.unibi.de/puboa>)

2) Publikationen Uni Bielefeld 2011: Gesamt-Verteilung PUB, OA- und DOAJ-Anteil

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

2) Publikationsaufkommen 2011: PUB Daten

- Forschende erwarten Transparenz bei Dateneingabe und Methodenwahl!
- Selbsteingabe (inkl. Importmöglichkeit aus BibTeX)
- Importmöglichkeiten für Forschende aus ArXiv, CrossRef, PubMed via DOI
- Zentraler, monatlicher Abgleich: Web of Science, Medline, INSPIRE

2) Publikationsaufkommen 2011: PUB Daten

- Bei OA-Publikationen: zusätzlicher Abgleich über DOAJ
- Bielefeld Affiliation
- hybrider Ansatz: Berücksichtigung von „current potential“ und „work done at“

3) Geförderte Publikationen 2011: DFG-Richtlinien

- Publikation in echten OA-Zeitschriften, sofortiges OA
- Zeitschrift mit Qualitätssicherungsverfahren
- Submitting oder Corresponding Author Uni Bielefeld
- Preisobergrenze: 2.000 EURO/Publikation
- Keine Förderung hybrider Publikationen
- Hinweis auf Förderung



Im Jahre 2011 aus dem Publikationsfonds der Universität Bielefeld finanzierte Artikel

Albaum, S., Hahne, H., Otto, A., Haußmann, U., Becher, D., Poetsch, A., Goesmann, A., & Nattkemper, T. W. (2011). A guide through the computational analysis of isotope-labeled mass spectrometry-based quantitative proteomics data: an application study. *Proteome Science*, 9.

PUB | DOI

Braga, M. D. V., Machado, R., Ribeiro, L. C., & Stoye, J. (2011 a). Genomic distance under gene substitutions. *BMC Bioinformatics*, 12(Suppl. 9).

PUB | DOI

Braga, M. D. V., Machado, R., Ribeiro, L. C., & Stoye, J. (2011 b). On the weight of indels in genomic distances. *BMC Bioinformatics*, 12(Suppl. 9).

PUB | DOI

Caspers, B., Schroeder, F. C., Franke, S., & Voigt, C. C. (2011). Scents of Adolescence: The Maturation of the Olfactory Phenotype in a Free-Ranging Mammal. *PLoS ONE*, 6(6).

PUB | DOI

Finne, E., Bucksch, J., Thomas, L., & Kolip, P. (2011). Age, puberty, body dissatisfaction, and physical activity decline in adolescents. Results of the German Health Interview and Examination Survey (KIGGS). *International Journal of Behavioral Nutrition and Physical Activity*, 8(1).

PUB | DOI

Förster, R., Carbone, E., Koesling, H., & Schneider, W. (2011). Saccadic eye movements in a high-speed bimanual stacking task: Changes of attentional control during learning and automatization. *Journal of Vision*, 11(7), 1?16.

PUB | DOI

Franzke, A., & Reinhold, K. (2011). Stressing food plants by altering water availability affects grasshopper performance. *Ecosphere*, 2(7).

PUB | DOI

Allgemeine Infos zu
Open Access finden
Sie auf der
Informationsplattform
open-access.net.



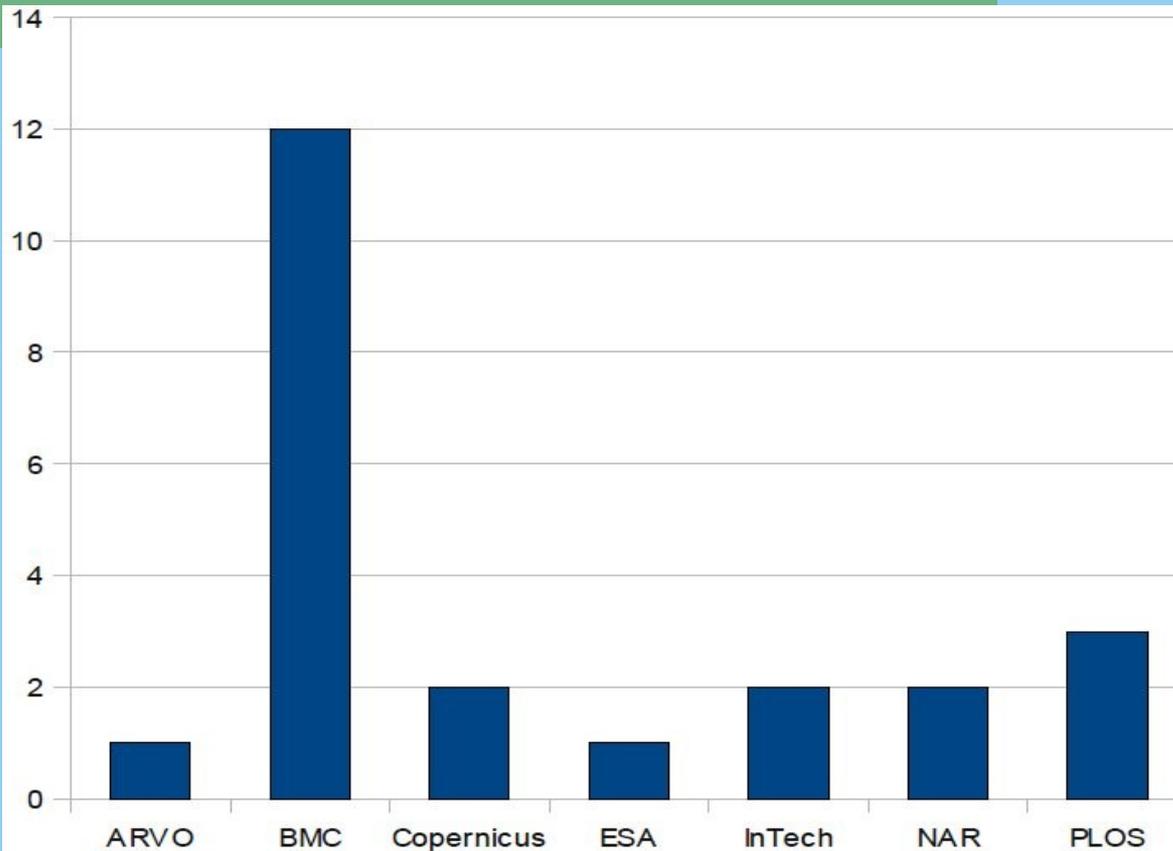
Dienste

- Recherche
- Fachinformation
- Ausleihe und Fernleihe
- Digitales Publizieren und E-Learning
 - **Publikationsdienste**
 - E-Learning / Stud.IP
 - Digitale Sammlungen der UB Bielefeld
 - Literaturverwaltung
- Hilfen und Schulungen
- Kontakt
- Wir über uns

3) Geförderte Artikel 2011 nach Publikationsorten

Publikationsort	Artikelanzahl
BMC Bioinformatics	4
BMC Genomics	3
PLoS ONE	3
Nucleic Acids Research	2
Biodata Mining	1
Biodiesel – Quality, Emissions and By-Products	1
Biogeosciences	1
Biogeosciences Discussions	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

3) Geförderte Publikationen nach Verlagsorten



3) Geförderte Publikationen 2011

- Problem Periodenabgrenzung: Zeitverzug zwischen Submission, tatsächlicher Veröffentlichung und Rechnungslegung
- Durchschnittliche Höhe der Artikelbearbeitungsgebühr: rd. 1.740 EURO

4) Open Access und Medienbearbeitung: eigentlich nichts Neues?

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

4) Open Access und Medienbearbeitung: oder doch was Neues?

- Informations- und Beratungsaufwand
- Publikationsdatenmanagement
- „Fremddaten“ für unselbstständige Werke über Schnittstellen, andere Metadatenformate
- Services zur Steigerung der Sichtbarkeit von Publikationen (OAI-PMH, Google Scholar Guidelines, ...)

4) Open Access und Medienbearbeitung

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

5) Weitere Arbeiten und Planungen

- Dynamische Generierung der Liste geförderter Publikationen aus PUB
- Effizientere Erschließung der Publikationen (z.B. Nutzung der BMC-SWORD-Schnittstelle, Springer OA API)
- Verstetigung der Geschäftsprozesse und Sicherung der Nachhaltigkeit
- Aufbau einer zentralen Clearing-Stelle für OA-Publikationen an der Universität Bielefeld

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!
dirk.pieper@uni-bielefeld.de