



„Warum Open Access?“

*Frankfurter Buchmesse 2019, Halle 4.2, Stand E73-E78
(Gemeinschaftsstand Universitätsverlage)*



Gliederung

- ▶ Was ist Open Access?
- ▶ An wen richtet sich Open Access?
- ▶ Vorteile von Open Access
- ▶ Gibt es Nachteile?
- ▶ Diskussion



Open Access – die offizielle Definition

Nach der Budapester Open Access Initiative:

- ▶ **Fachliteratur: kostenfrei und öffentlich im Internet zugänglich**
 - lesen, herunterladen, kopieren, verteilen, drucken, in ihr suchen, auf sie verweisen
 - ohne finanzielle, gesetzliche oder technische Barrieren
 - Aber auch: **Copyright:** Wahrung der **Autorenrechte**; intellektuelle Arbeit anerkennen und zitieren

<http://www.budapestopenaccessinitiative.org/boai-10-translations/german-translation>



Was Open Access laut dieser Definition nicht ist

- ▶ Frei verfügbare sonstige Literatur (nicht-wissenschaftlich)
 - ▶ Originalartikel, die über Academia.edu, ResearchGate etc. verbreitet werden (Verbreitung teilweise nicht legal)
 - ▶ Artikel auf SciHub (Verbreitung überwiegend nicht legal)
 - ▶ Publikationen, bei denen die Autor*innen ihre Rechte nicht behalten, die für Nutzende dennoch frei zugänglich sind
- ▶ Die Definition von Open Access unterscheidet sich vom Sprachgebrauch: Nicht alles, was frei zugänglich ist, ist auch Open Access!



Zielgruppe: An wen richtet sich Open Access?

- ▶ Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler/ Forschende
- ▶ Studierende
- ▶ „Praktiker“/ Gesellschaft



Vorteile des Open Access

- ▶ Für Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler/ Forschende
 - Gleiche Qualität wie Print (Peer Review)
 - Oftmals schnellere Publikationszeiten
 - „Enhanced Publication“: Multimedial; Verlinkungen
 - Dauerhaft auffindbar (Persistent Identifier: DOI; Handle, URN)
 - Zitationsrate



Citation Advantage

Table 1 Research impact of paywalled (not OA) versus open access (OA) papers

Field	Paper (n)	Reference (n)	not OA (arc)	OA (arc)	gold (arc)	green (arc)
TOTAL	3,350,910	34,865,430	0.81	1.23	1.06	1.28
Agriculture, Fisheries & Forestry	138,025	804,386	0.85	1.18	0.73	1.35
Biology	151,424	1,882,514	0.74	1.17	1.33	1.18
Biomedical Research	291,325	5,581,332	0.80	1.14	1.16	1.09
Built Environment & Design	16,648	84,825	0.83	1.28	0.79	1.35
Chemistry	317,930	2,432,155	0.90	1.24	0.65	1.34
Clinical Medicine	823,924	9,323,440	0.81	1.28	1.25	1.28
Communication & Textual Studies	28,178	37,152	0.78	1.93	0.81	2.16
Earth & Environmental Sciences	117,429	1,332,707	0.82	1.16	0.82	1.20
Economics & Business	66,037	607,155	0.65	1.25	0.67	1.27
Enabling & Strategic Technologies	250,651	2,404,079	0.89	1.18	0.79	1.30
Engineering	193,856	1,029,715	0.85	1.25	0.86	1.36
General Arts, Humanities & Social Sciences	3,932	11,757	0.65	1.69	0.99	1.65
General Science & Technology	31,793	1,906,904	0.93	1.10	0.84	1.20
Historical Studies	25,468	50,016	0.80	1.58	0.68	1.91
Information & Communication Technologies	97,786	582,010	0.72	1.23	0.98	1.27
Mathematics & Statistics	107,426	558,567	0.78	1.14	1.12	1.22
Philosophy & Theology	17,117	28,107	0.70	1.74	0.76	1.98
Physics & Astronomy	424,091	3,954,894	0.75	1.27	0.92	1.34
Psychology & Cognitive Sciences	70,022	1,026,674	0.69	1.23	1.15	1.19
Public Health & Health Services	85,703	804,085	0.83	1.17	1.00	1.23
Social Sciences	86,513	421,516	0.69	1.49	0.89	1.63
Visual & Performing Arts	5,632	1,440	0.83	2.19	1.17	2.69

Éric Archambault, Grégoire Côté, Brooke Struck and Matthieu Voorons: Research impact of paywalled versus open access papers: <https://www.1science.com/wp-content/uploads/2019/06/oaNumber-1-Research-impact-of-strictly-paywalled-versus-open-access-papers.pdf>

Source: Computed by Science-Metrix and 1science using oAIndx and the Web of Science



Goldener Weg des Open Access

Goldener Weg

- Publikation in Open-Access-Zeitschriften oder Zeitschriften mit einer Open-Access-Option
- Finanzierung des Publikationsprozesses häufig durch Publikationsgebühren

Vorteil:

- Open Access wird mit der Veröffentlichung realisiert

Nachteil:

- Veröffentlichung ist oft mit Kosten verbunden



Finanzierung von Publikationsgebühren

Höhe: Variiert zwischen 0-5.000 Euro

Mitgliedschaftsmodelle:
Rabattierung von
Publikationsgebühren

Bezahlt der Forschungsförderer
Publikationsgebühren?

Lassen sich Mittel umwidmen?

Verfügt die Institution über einen
Publikationsfonds?

Stehen sonstige Institutionsmittel
zur Verfügung?



Grüner Weg des Open Access

Grüner Weg

- Elektronische Zweitveröffentlichung eines bereits erschienenen Artikels
- Nutzung von institutionellen oder fachspezifischen Repositorien

Vorteile:

- Kostenlos
- Wird von den meisten Verlagen gestattet

Nachteile:

- Parallelpublikation (hat Auswirkung auf Zitierung)
- Teilweise zeitverzögert (Embargo)
- Originalversion darf oft nicht verwendet werden



Lizenzierung

Quelle: <https://de.creativecommons.org/index.php/was-ist-cc/>

	Namensnennung 4.0 International (Details)
	Namensnennung-Share Alike 4.0 International (Details)
	Namensnennung-Keine Bearbeitungen 4.0 International (Details)
	Namensnennung-Nicht kommerziell 4.0 International (Details)
	Namensnennung-Nicht kommerziell-Share Alike 4.0 International (Details)
	Namensnennung-Nicht kommerziell-Keine Bearbeitungen 4.0 International (Details)

Creative Commons: Vorformulierte Lizenzverträge, die angeben, wie man die Publikation nutzen darf

- BY = Autor muss genannt werden
- SA = Weitergabe zu gleichen Bedingungen
- ND = keine Bearbeitung
- NC = nicht-kommerziell

Publikationen, die einer CC- Lizenz unterliegen, sind entsprechend gekennzeichnet und verlinken auf einen standardisierten Lizenzvertrag



Vorteile von Open Access für Forschende/ Studierende und Gesellschaft



Diskutieren Sie mit mir: Sind das die Vorteile von Open Access? Wer hat noch Vorteile durch Open Access?



Vielen Dank!



Kontakt:

Dr. Ursula Arning

Leitung PUBLISSO

Open Access – Dig.

Langzeitarchivierung – Forschungsdaten

ZB MED – Informationszentrum

Lebenswissenschaften

Gleueler Straße 60

50931 Köln

arning@zbmed.de

+49 (0) 221 478-5603

DIE WELT
Liest MIT!

Das Open-Access-Portal der Lebenswissenschaften
Forschung. Erfolgreich. Publizieren.

ZB MED-Publikationsportal Lebenswissenschaften – www.publisso.de

The PUBLISSO logo, which is a blue cross shape composed of small dots.