



RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM

OPEN ACCESS

Open Week – Eine Einführung in das Thema Open Access



Umfrage: Ihre Erfahrungen mit Open Access?



Überblick

1. Open Access – Überblick

- Definition
- Warum ist Open Access wichtig?
- Vorteile und Herausforderungen

2. Open Access – Rezipieren & Publizieren

- Recherchemöglichkeiten
- Wege & Finanzierung
- *CC-Lizenzen*

3. Fazit, Diskussion & Fragen



1. Open Access – Überblick



Open Access – Definition

- der **kostenfreie, uneingeschränkte und unwiderrufliche Zugang zu nachnutzbaren wissenschaftlichen Veröffentlichungen im Internet**
- **Berliner Erklärung:**

*„Die Urheber und die Rechteinhaber solcher Veröffentlichungen gewähren allen Nutzern unwiderruflich das **freie, weltweite Zugangsrecht zu diesen Veröffentlichungen** und erlauben ihnen, diese Veröffentlichungen – in jedem beliebigen digitalen Medium und für jeden verantwortbaren Zweck – zu **kopieren, zu nutzen, zu verbreiten, zu übertragen und öffentlich wiederzugeben sowie Bearbeitungen davon zu erstellen und zu verbreiten**, sofern die Urheberschaft korrekt angegeben wird.“*

Berliner Erklärung über den offenen Zugang zu wissenschaftlichem Wissen, 22.10.2003

Open Access – Definition

- der **kostenfreie, uneingeschränkte und unwiderrufliche Zugang** zu **nachnutzbaren wissenschaftlichen Veröffentlichungen im Internet**
- **Berliner Erklärung:**

„Die Urheber und die Rechteinhaber solcher Veröffentlichungen gewähren unwiderruflich das **freie, weltweite Zugangsrecht zu diesen Veröffentlichungen** ihnen, diese Veröffentlichungen – in jedem beliebigen digitalen Medium und für jeden verantwortbaren Zweck – zu **kopieren, zu nutzen, zu verbreiten, zu übertragen und öffentlich wiederzugeben sowie Bearbeitungen davon zu erstellen und zu verbreiten**, sofern die Urheberschaft korrekt angegeben wird.“

Berliner Erklärung über den offenen Zugang zu wissenschaftlichem Wissen, 22.10.2003

Vergabe von CC-Lizenzen

(für die rechtssichere
Nachnutzung)

Open Access – Warum ist Open Access wichtig?

- Kernbestandteil einer freien, offenen und transparenten Wissenschaft
 - oder auch **Open Science**
- verbessert und beschleunigt den **Zugang** zu wissenschaftlichen Ergebnissen
- verbessert den **Austausch und den Transfer** von Wissenschaft in die Gesellschaft
- erhöht die **Transparenz und die Nachprüfbarkeit** von Forschungsergebnissen
- wird von der **Politik und den Wissenschaftsorganisationen** und den **Fördergebern** weltweit so gesehen und vertreten

Open Access – politische Ausgangslage

- **Wissenschaftsrat** (2022): Open Access soll zum Standard werden
- **Fördergeber** (DFG, BMBF, EU): Aufnahme in Förderrichtlinien
- **UNESCO** (2021): Recommendation on Open Science
- **Koalitionsvertrag NRW** (2022): Förderung einer Offenen Wissenschaft (Open Access, Open Educational Resources, Open Data, Open Source)
- **openaccess.nrw** (2022): Landesinitiative im Rahmen der DH NRW
-

Open Access – politische Ausgangslage

Ruhr-Universität Bochum



- Open Access-Resolution (2014)

„Mit der Unterzeichnung der „Berliner Erklärung“ von Oktober 2003 unterstützt die Ruhr-Universität Bochum (RUB) die Forderung nationaler und internationaler Forschungsorganisationen, wissenschaftliche Informationen unbeschränkt und dauerhaft im Internet zugänglich zu machen (**Open Access**)“

- Open Science Policy (2022)

„Die Ruhr-Universität Bochum (RUB) bekennt sich dazu, Open Science im Rahmen der Institution zu fördern und zu unterstützen. [...] Die Ruhr-Universität Bochum empfiehlt ihren Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern, ihre Forschungsergebnisse im **Open Access** zu publizieren;“

Open Access - Vorteile



Gute Informationsversorgung



Höhere Sichtbarkeit
& mehr Zitate



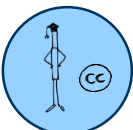
Faire & transparente
Nutzung von Steuergeldern



Gute Auffindbarkeit
& permanenter
Zugang



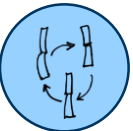
Freier & schneller Zugang zu
wissenschaftlichen
Informationen



Autor*innen
behalten Rechte



Neue Methoden,
neues Wissen



Einfache
Zusammenarbeit
& Vernetzung



Effiziente Forschung
& Innovation



Richtlinien von
Forschungsförderern
& Institutionen



Grafik verändert nach Brinken, Helene. 10 Gründe für Open Access. [open-access.network. https://doi.org/10.5281/zenodo.4643859](https://doi.org/10.5281/zenodo.4643859) (CC BY 4.0 International)

Open Access - Vorteile

Zeitschriften & Büche

- Studien von Springer Nature belegen die durchschnittlich höheren Downloadzahlen, Zitationen und allgemeine altmetrische Aufmerksamkeit von Open-Access-Artikeln in hybriden Springer Nature Zeitschriften und von OA-Büchern im Verlag

Hélène Draux, Mithu Lucraft, John Walker: Assessing the open access effect for hybrid journals, White paper, Springer/Nature, June 2018. <https://www.springernature.com/de/open-research/about/oa-effect-hybrid>

The OA effect: How does open access affect the usage of scholarly books? November 2017. <https://www.springernature.com/de/open-research/journals-books/books/the-oa-effect>

Open Access – Missverständnisse

Open Access bedeutet **nicht**...

- ... dass Sie als Autorin/als Autor das Recht an Ihrem Werk abgeben
- dass Ihre Publikation nicht begutachtet wird
- dass Ihre Publikation nicht in Fachdatenbanken indexiert wird
- dass es keine OA-Zeitschriften mit hohem Impact gibt

Open Access – Richtigstellung

Open Access bedeutet ...

- ... dass Sie als Autorin/als Autor das Recht an Ihrem Werk behalten
- dass Ihre Publikation begutachtet wird
- dass Ihre Publikation in Fachdatenbanken indexiert wird
- dass es OA-Zeitschriften mit hohem Impact gibt!

Aber...

Achtung: Predatory Publisher!

Definition:

- Verlagsangebote, die mit falschen Aussagen und Versprechungen (z. B. Impact Factor) sowie häufig ohne Begutachtungsverfahren Veröffentlichungen anbieten. Das OA-Modell wird missbraucht.

Folgen:

- Unterwanderung und Schädigung der Integrität der Wissenschaft
- Untergrabung der Glaubwürdigkeit von Wissenschaftler*innen



© 13smok / pixabay.com

<https://thinkchecksubmit.org/>

! Think

Are you submitting your research to a trusted journal or publisher? Is it the right journal or book for your work?

✓ Check

Use our check list to assess the journal or publisher.

➔ Submit

Only if you can answer 'yes' to the questions on our check list.



Inhalt verändert nach der Startseite von Think. Check. Submit. <https://thinkchecksubmit.org/> (CC BY 4.0 International)

Umfrage: Ihre Meinung zu Open Access?



2. Open Access – Rezipieren & Publizieren



Open Access – Recherchemöglichkeiten

Wo finde ich OA-Zeitschriften?

- DOAJ
- EZB
- Zitationsdatenbanken (WoS, Scopus)
- OA.finder



DOAJ. <https://doaj.org/> (CC BY-SA 4.0 International)

Open Access – Recherchemöglichkeiten

Wo finde ich OA-Bücher?

- [DOAB](#)
- Verlagsplattformen
- [BASE](#)
- [Katalog RUB/PLUS](#)

Open Access – Recherchemöglichkeiten

Wo finde ich fachspezifische Informationen?

- open-access.network



The screenshot shows the homepage of the 'open access network' website. The header features the logo on the left, a language selector 'EN' and a menu icon on the right, and a search bar. The main heading is 'Open Access in Fachdisziplinen'. Below this, there is a breadcrumb trail: 'open-access.network > Informieren > Open Access in Fachdisziplinen'. The main content area is titled 'Fachspezifische Inhalte' and contains a paragraph of text. At the bottom, there are three blue buttons labeled 'AFRIKASTUDIEN', 'ALLGEMEINE UND VERGLEICHENDE', and 'ALTERNATIVWISSENSCHAFTEN'.

open access network

EN

Open Access in Fachdisziplinen

open-access.network > Informieren > Open Access in Fachdisziplinen

Fachspezifische Inhalte

Hier finden Sie spezifische Informationen zu **Open Access** in verschiedenen Fächern. Expert*innen aus dem jeweiligen Fach haben hier Informationen z. B. über fachspezifische **Repositorien**, relevante **Open-Access-Zeitschriften** sowie allgemeine Informationen zur Verbreitung und Akzeptanz von Open Access im jeweiligen Fach für Sie zusammengestellt.

AFRIKASTUDIEN

ALLGEMEINE UND VERGLEICHENDE

ALTERNATIVWISSENSCHAFTEN



open-access.network. <https://open-access.network/informieren/open-access-in-fachdisziplinen> (CC BY 4.0 International)

Open Access – Recherchemöglichkeiten

Tools

- [Open Access Button](#)
- [Unpaywall](#)

Open Access – Wege & Finanzierung



Gold OA



Grün OA



Hybrid OA



Diamant OA

Bronze, Grau, Schwarz, Blau ...

Wege und Finanzierung



Gold OA

Erstveröffentlichung
in reiner OA-Zeitschrift /
als OA-Buch, **Gebühr**

- **sofort** frei verfügbar
- Begutachtungsverfahren
- CC-Lizenz
- Übertragung einfacher Nutzungsrechte



Hybrid OA

Erstveröffentlichung
einzelner OA-Artikel in
Subskriptionszeitschrift,
Gebühr

Open Access – Wege & Finanzierung

- **Article / Book Processing Charges (APC/BPC)**
 - Drittmittelprojekte: Finanzierung durch Fördergeber
 - Institutionelle Förderung
 - Finanzierung durch den Autor
- **konsortiale Finanzierungsmodelle**
 - ohne Kosten für die Autor*innen

Open Access – Wege & Finanzierung



- **Förderung an der RUB (und vielen anderen Universitäten)**
 - OA-Publikationsfonds (Zeitschriften) [\[Link\]](#)
 - Verlagsvereinbarungen (Zeitschriften) [\[Link\]](#)

Wege und Finanzierung



Grün OA

Zweitveröffentlichung
in einem Repository
(fachlich oder institutionell)

- i.d.R. **zeitversetzt** verfügbar
- **kostenfrei**
- Urheberrecht beachten (vgl. [Sherpa Romeo](#))

Open Access – Wege & Finanzierung

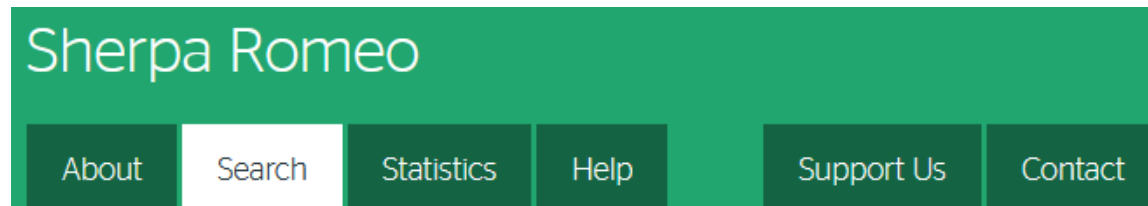


Zweitveröffentlichungsrecht

- §38 Abs. 4 UrhG:
Beiträge zu Zeitschriften oder Periodika, die mindestens zweimal im Jahr erscheinen, dürfen nach Ablauf eines Jahres durch den Autor in der verlagsfertigen Manuskriptversion über Repositorien oder Archive frei zugänglich gemacht werden dürfen, egal was vertraglich vereinbart wurde.
- Voraussetzung: „mindestens zur Hälfte mit öffentlichen Mitteln geförderten Forschungstätigkeit“
- „Eine zum Nachteil des Urhebers abweichende Vereinbarung ist unwirksam.“

Open Access – Wege & Finanzierung

Rechteprüfung



Welcome to Sherpa Romeo

Sherpa Romeo is an online resource that aggregates and analyses publisher open access policies from around the world and provides summaries of publisher copyright and open access archiving policies on a journal-by-journal basis.

Enter a journal title or issn, or a publisher name below:



Sherpa Romeo. <https://v2.sherpa.ac.uk/romeo/>
(CC BY-NC-ND 4.0 International)



Open Access – Wege & Finanzierung

Fachliche / institutionelle Repositorien

- Fachinformationsdienste der Wissenschaft (FID)
- open-access.network – Open Access in Fachdisziplinen
- Directory of Open Access Repositories (Open DOAR)
- Registry of Open Access Repositories (ROAR)
- Dokumentenrepositorium der RUB (OPUS)

*Open*DOAR



OpenDOAR. <https://v2.sherpa.ac.uk/opensoar/>
(CC BY-NC-ND 4.0 International)

Umfrage: Ihre Erfahrungen mit CC-Lizenzen?



open access



UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
BOCHUM

Open Access – CC-Lizenzen

- Open Access-Veröffentlichungen sollten auch unter eine CC-Lizenz gestellt werden!
- ohne CC-Lizenz gilt auch bei OA Publikationen nur das Lesen, Herunterladen und Weiterverwenden im Rahmen des Zitationsrechts
- nur mit CC-Lizenz kann die Nachnutzung darüber hinaus rechtssicher gewährleistet werden (bei Erhalt des Urheberrechts)
 - ein anerkanntes Lizenzmodell der amerikanischen Non-Profit-Organisation
Creative Commons
 - z.B. die Europäische Kommission fordert CC BY (für Monographien auch CC BY-NC/CC BY-ND)

Open Access – CC-Lizenzen

- **Die Komponenten:**



BY – Attribution (Namensnennung)



SA – Share Alike (Weitergabe unter gleichen Bedingungen)



ND – Non Derivate (keine Bearbeitung)



NC – Non Commercial (nicht kommerziell)



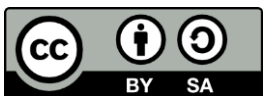
Open Access – CC-Lizenzen



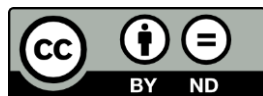
CC BY



CC BY-ND



CC BY-SA



CC BY-NC-SA



CC BY-NC



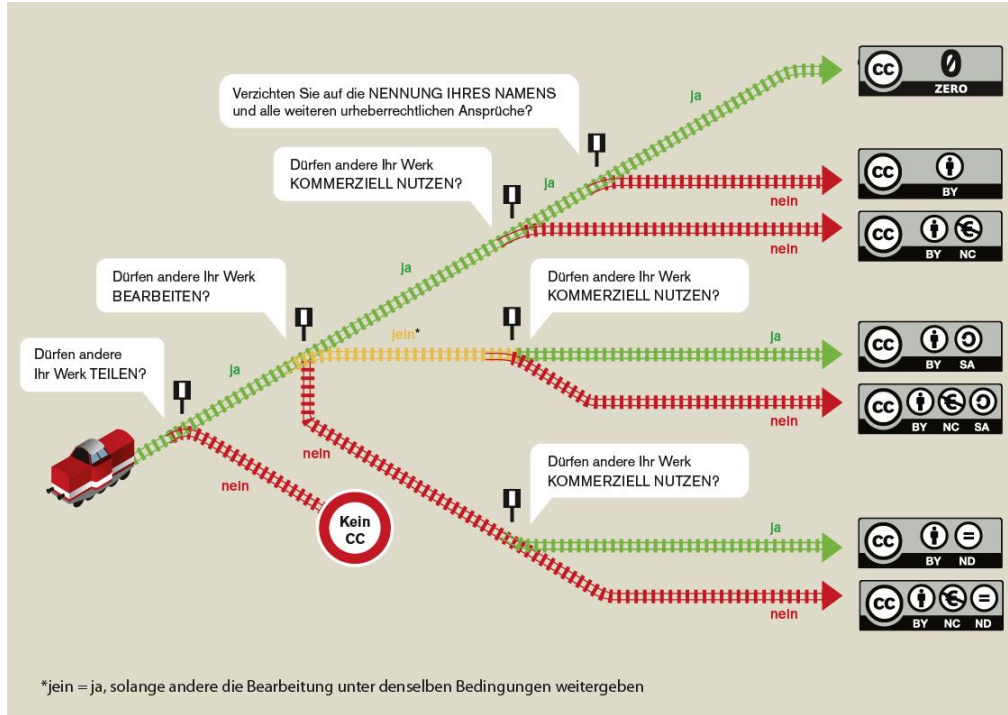
CC BY-NC-ND

Es gibt verschiedene Lizenzversionen (aktuell: 4.0 International)

Sonderfall:



Open Access – CC-Lizenzen



Infografik „Welches ist die richtige CC-Lizenz für mich?“ (Grafik von Barbara Klute und Jöran Muuß-Merholz für [wb-web](#) unter [CC BY SA 3.0](#))

3. Fazit



Fazit: Worauf sollten Sie beim OA-Publizieren achten?

- Finden Sie einen geeigneten Publikationsort (Achtung: Predatory Publishing)
- Erkundigen Sie sich nach geeigneten Finanzierungsmöglichkeiten
- Veröffentlichen Sie unter einer CC-Lizenz (möglichst CC BY)
- Übertragen Sie möglichst keine ausschließlichen Nutzungsrechte an den Verlag
- Klären Sie frühzeitig mit dem Verlag die Modalitäten einer OA-Zweitveröffentlichung



Fragen & Diskussion

- Würden Sie Ihre nächste Publikation Open Access veröffentlichen?
- Gibt es ev. Gründe, warum sie es NICHT tun würden?
- Falls ja – was hält Sie davon ab?



Kontakt

Kathrin.Lucht-Roussel@rub.de

0234-32-22053

Carla.Hansmann@rub.de

0234-32-25200

Fördermittel & Finanzierung:

oa@rub.de

Publikationsdienste der UB:

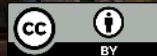
publish-oa@rub.de



© RUB, Marquard



Vielen Dank!



Die Texte und Grafiken stehen, soweit nicht anders gekennzeichnet, unter der Lizenz [CC BY 4.0 International](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

© RUB, Marquard



UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
BOCHUM

Open Access – Links

politische Ausgangslage

- *Empfehlungen zur Transformation des wissenschaftlichen Publizierens zu Open Access, 21.01.2022.*
https://www.wissenschaftsrat.de/download/2022/9477-22.pdf?_blob=publicationFile&v=20 [11.08.2022].
- *Empfehlungen zur Transformation des wissenschaftlichen Publizierens zu Open Access, 21.01.2022.*
https://www.wissenschaftsrat.de/download/2022/9477-22.pdf?_blob=publicationFile&v=20 [11.08.2022].
- *UNESCO Recommendation on Open Science, Nov. 2021.* <https://en.unesco.org/science-sustainable-future/open-science/recommendation> [11.08.2022].
- *Landesinitiative openaccess.nrw. Über das Projekt.* <https://openaccess.nrw/> [11.08.2022].
- *Open Access-Resolution der Ruhr-Universität Bochum.* https://www.ruhr-uni-bochum.de/oa/mam/content/rub_ub_openaccess-resolution.pdf [11.08.2022].
- *Open Science-Policy der Ruhr-Universität Bochum.* www.uv.rub.de/dezernat1/amtliche/ab1469.pdf [11.08.2022].

Open Access – Links

Fördergeber

- *Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG).* https://www.dfg.de/foerderung/programme/infrastruktur/lis/open_access/ [16.08.2022].
- *Bundesministerium für Bildung und Forschen (BMBF).* <https://www.bildung-forschung.digital/digitalezukunft/de/wissen/open-access/open-access-initiativen/open-access-initiativen.html> [16.08.2022].
- *European Research Council (ERC) (EU / Horizon Europe).* https://research-and-innovation.ec.europa.eu/strategy/strategy-2020-2024/our-digital-future/open-science_en [16.08.2022].

Open Access – Links

Publizieren

- *Open-Access-Publizieren. open-access.network. <https://open-access.network/informieren/publizieren/open-access-publizieren> [16.08.2022]*
- *Publizieren an der RUB. Open Access-Seite der UB. <https://www.ruhr-uni-bochum.de/oa/publish.html.de> [16.08.2022].*