



# Publikationsservices an der FH Bielefeld

**27.11.2019**

Publizieren für den wissenschaftlichen Nachwuchs

Dr. Karin Ilg, Leiterin der Hochschulbibliothek



**FH Bielefeld**  
University of  
Applied Sciences

# Agenda

- Hinführung: Wissenschaftliches Publizieren und Open Access
- Welche zentralen Publikationsservices gibt es an der FH Bielefeld (oder sind im Aufbau)?
- Wie können wir Sie (als Nachwuchswissenschaftler\*innen) optimal unterstützen?
- Was geben Sie uns mit auf den Weg?



Bild: Shirly Niv Marton/unsplash.com

Hinführung

Wissenschaftliches Publizieren und Open Access



# Wissenschaftliches Publizieren – wichtig nicht nur für Forschende ...

- Publizieren als Forschungstätigkeit und Praxis des Reputationsmanagements
- Publizieren als Teil des (Master-/Promotions-)Studiums
- Elektronisches-Publizieren-Können als digitale Kompetenz
- Open-Access-Publizieren als Erwartung von Forschungsförderern (DFG, BMBF, EU)
- Publikationsmetadaten als Teil des [Kerndatensatzes Forschung](http://www.kerndatensatz-forschung.de/) (Wissenschaftsrat 2016, Berichterstattung an Unterhaltsträger)



[www.kerndatensatz-forschung.de/](http://www.kerndatensatz-forschung.de/)

# Publikationsservices für die FH Bielefeld: Projektziele

- Einführung eines institutionellen Publikationsservers bzw. –managements
- Auf- und Ausbau von Publikationsservices für FH-Wissenschaftler\*innen (Unterstützung, Beratung, Support)
- Nachhaltige Sichtbar- und Verfügbarmachung wie auch Sicherung von Forschungsergebnissen nach anerkannten Standards und hohen Qualitätsanforderungen
- Open-Access-Policy der Hochschule

Projekt von MIND in Kooperation mit F.I.TT. und einer **Pilotgruppe aus den Fachbereichen** im Auftrag des Präsidiums/VP II im Programm Digitalisierung der FH bzw. im Rahmen der Forschungsstrategie



# Was ist Open Access?

Freier Zugang zu wissenschaftlicher Information – ohne finanzielle, technische, rechtliche Hürden für die Rezipientin bzw. den Rezipienten

- Goldener Weg: Erstveröffentlichung im Open Access, z.B. in peer-reviewed Open-Access-Journals → Publikationsgebühren
- Grüner Weg: Zweitveröffentlichung im Open Access. Z.B. auf fachlichen oder institutionellen Repositories (= Servern, Speicherorten) an Hochschulen



[www.open-access.net/](http://www.open-access.net/)



# Was spricht für Open Access?

- OA-Publikationen machen Forschungsergebnisse unmittelbar weltweit sichtbar.
- Open Access trägt zu einer offenen Wissenschaft bei.
- Open Access kann die Mehrfach-Finanzierung von Forschung mit öffentlichen Mitteln unnötig machen (Wissenschaftler\*innen als Autor\*innen, als Gutachter\*innen, Subskriptionen der Bibliotheken).
- Forschungsförderer fordern zur offenen Verfügbarmachung von durch sie geförderter Forschung auf (z.B. DFG, BMBF, EU).

Open Access ist kein Selbstzweck, sondern zielt auf die Verbesserung der Wissenschaftskommunikation

# Open-Access-Policy

- Open-Access-Policy der FH Bielefeld am 19.04.2018 vom Senat verabschiedet
- Eine der ersten Fachhochschulen im deutschsprachigen Raum mit Open-Access-Policy
- Formuliert in Zusammenarbeit mit der Pilotgruppe im Projekt Publikationsservices

[www.fh-bielefeld.de/open-access/policy](http://www.fh-bielefeld.de/open-access/policy)

The screenshot shows the website of the FH Bielefeld University of Applied Sciences. The page is titled "Die Open-Access-Policy der FH Bielefeld". The header includes the university's name and navigation links for "Hochschule", "Studium", "Forschung", "Weiterbildung", and "Internationales". The main content area features a blue sidebar with "HOCHSCHULBIBLIOTHEK" and a sub-link for "Open-Access-Policy". The main text states that the Open-Access-Policy was decided by the Senate on April 19, 2018, and aims to make research publications widely accessible. It mentions the university's commitment to active knowledge transfer and its support for the Open Access initiative, including the Berlin Declaration on Open Access to Scientific Knowledge.



# Open-Access-Policy: Kernaussagen

Empfehlung und Unterstützung, wissenschaftliche Publikationen frühestmöglich im Open Access bereitzustellen

Schutz personen- und unternehmensbezogener Daten, des Urheberrechts und der berechtigten Interessen Dritter

Entsprechende Gestaltung von Lizenzen und Verlagsverträgen


Freie Wahl des Publikationsweges  
Besonderheiten der Fächerkulturen  
individuelle Karrieresituation der Autorinnen und Autoren

Zweitveröffentlichung auf dem Publikationsserver

Publikationsfonds, Beratung, Unterstützung, Infrastruktur



## Welche zentralen Publikationsservices gibt es an der FH Bielefeld (oder sind im Aufbau)?

- Publikationsfonds
  - Publikationsserver
  - Information und Beratung
- 

# Service Publikationsfonds: finanzielle Unterstützung von Open-Access-Publikationen

- Seit 2016/17: interner Publikationsfonds der Hochschulbibliothek und folgender Fachbereiche:
  - Ingenieurwissenschaften und Mathematik
  - Campus Minden
  - Wirtschaft und Gesundheit
- Seit 2019: Förderung durch DFG, alle Fachbereiche



**Eine der ersten FHs  
in NRW mit einem  
DFG-geförderten  
Publikationsfonds!**

# Service Publikationsfonds: Förderkriterien

Antragsteller\*in ist "submitting / corresponding author" und für die Bezahlung der Publikationsgebühren verantwortlich

Max. 2.000,- EUR pro Artikel, keine Ko-Finanzierung bei höheren Kosten

Artikel in reinen Gold-Open-Access-Zeitschriften (erstveröffentlicht, nicht hybrid, keine Monografien, ...)

Anwendung von im jeweiligen Fach anerkannten, strengen Qualitätssicherungsverfahren (z. B. Peer Review)

**Weitere Hinweise unter** [www.fh-bielefeld.de/open-access/publikationsfonds](http://www.fh-bielefeld.de/open-access/publikationsfonds)



# Service Publikationsserver: Sichtbarmachen von Forschungoutput

FH Bielefeld  
University of  
Applied Sciences

PUBLIKATIONSSERVER

🏠 Profil 🇩🇪 Deutsch ▼ [Anmelden](#)

**Info:** Der Publikationsserver befindet sich in der Betaphase. Eine Anmeldung ist zurzeit nur für Pilotuser möglich. Weitere Informationen zum Thema Publikationen und Open Access finden Sie auf den Seiten der **Hochschulbibliothek**. ✕

## Publikationen an der FH Bielefeld

[Startseite](#) [Publikationen](#) [Autoren](#)

Publikationen an der FH Bielefeld suchen

- ✓ 320 Publikationen
- ✓ 10 Autor/Innen
- ✓ 12 Open-Access-Publikationen

# Service Publikationsserver: Sichtbarmachen von Forschungoutput

- System PUB der UB Bielefeld
- (Publikationsnachweise von) Zweit- und Parallelveröffentlichungen FH-Angehöriger
- Aufbau einer wissenschaftlichen Bibliografie der FH Bielefeld
- Import aus Datenbanken (z.B. Web of Science)
- ORCID (Mitgliedschaft geplant)
- Publikationslisten für Websites, Berichte etc. (Export in versch. Formaten)
- Pilotgruppe testet den Server derzeit
- In Arbeit: rechtliche Aspekte, Ingest, Prozesse, Rollen (Gesamtkonzept)

# Service Publikationsserver: individuelle Publikationslisten

- [1] 2014 | Zeitschriftenaufsatz | FH-PUB-ID: 170
- Theoriegeleitete Entwicklung eines webbasierten Unterstützungssystems zur Förderung klimaschonender Alltagsmobilität
- S. Bamberg, G. Behrens, M. Bergmeyer, K. Brewitt, M. Papendick, J. Rees, J. Zielinski, Umweltpsychologie (2014).
- FH-PUB**

▼ Publikationsjahr

Darstellung / Sortierung

▼ Sortierung

▼ Zitationsstil

Export / Einbettung

▼ Exportieren als

📄 RTF (z.B. Word, Office)

📄 BibTeX (z.B. Citavi)

📄 RIS

📄 JSON

📄 YAML

▼ Einbettung

⊕ js

<div class="publ"><s



⊕ iframe

<iframe id="publFran



⊕ link

<a href="https://www



0 Markierte Publikation(en)

# Service Publikationsserver: individuelles Profil

FH Bielefeld  
University of  
Applied Sciences

PUBLIKATIONSSERVER

Start

Deutsch  Anmelden 



FH Bielefeld  
University of  
Applied Sciences

Andrea Ehrmann

Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik

Alias **Andrea Tillmanns**

Google Scholar **nyg7gd0AAAAJ&hl=de**

Profile

ORCID **0000-0003-0695-3905** 

ResearchGate **Andrea\_Ehrmann**

Publikationen

Anmelden 

181 Publikationen

0 Markierte Publikation(en)

Alle Markierungen löschen

[181] 2019 | Zeitschriftenaufsatz | FH-PUB-ID: 275

**Magnetization reversal in ferromagnetic Fibonacci nano-spirals**

Suche

Suche

Los!



# Services Information und Beratung

- Informationsgespräche, -veranstaltungen und Workshops
- Einzelberatungen, z. B. zu Publikationsoptionen und rechtlichen Fragen (im Aufbau)
- Support bei technischen Fragen
- Informationen auf der Website: <https://www.fh-bielefeld.de/open-access> und [www.fh-bielefeld.de/bib/digitale-lehre/workshops](http://www.fh-bielefeld.de/bib/digitale-lehre/workshops)
- Kontakt: Yvette Martin



**OPEN  
ACCESS**  
an der FH Bielefeld

Mit „Open Access“ wird der kostenfreie und uneingeschränkte Zugang zu wissenschaftlichen Informationen über das Internet beschrieben. Dies erleichtert u. a. die weltweite Sichtbarmachung von Forschungsergebnissen und den wissenschaftlichen Austausch.  
Die FH Bielefeld unterstützt Forschende beim Open-Access-Publizieren.

# Open-Access-Publizieren im Fach – wo?

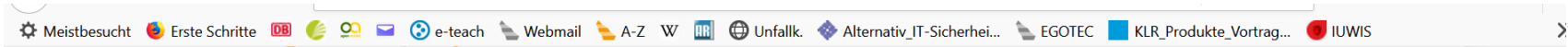
## Ausgewählte Beispiele (Zeitschriften Architektur / Bauingenieurwesen)

- Bauwesen UND Technik: [Open Engineering](#)
- Bauwesen allgemein: [HBRC Journal](#)
- Architektur, Planungstheorie und Projektsteuerung:
  - [Architecture and Design](#)
  - [Organization, Technology and Management in Construction: an International Journal](#)
- Elektrotechnik:
  - [International Journal of Applied Mechanics and Engineering](#)
  - [Journal of Information and Telecommunication](#)
- Facility Management: [buildings](#)
- Geotechnik: [Geotechnical Research](#)
- Informatik: [PeerJ Computer Science](#)

# Open-Access-Publizieren im Fach

- Geeignete Zeitschriften finden sich im [Directory of Open Access Journals](#), das ausschließlich qualitätsgesicherte (Peer Review) Gold-OA-Zeitschriften verzeichnet
- S. auch die Hinweise unter [www.fh-bielefeld.de/open-access/faq/](http://www.fh-bielefeld.de/open-access/faq/)
- Tipps von Lehrenden / Forschenden für Studierende
- Wichtig: Publikationsmittel in Drittmittelanträgen mitbeantragen

# Übersicht meist-zitierte OA-Zeitschriften



OPEN ACCESS



Forscher\_innen haben mitunter Schwierigkeiten, ein Open-Access-Journal zu finden, das ihren Anforderungen an Qualität, Sichtbarkeit und Relevanz entspricht. Der Nationale Open-Access-Kontaktpunkt OA2020-DE hat daher eine durchsuchbare Liste von 800 häufig zitierten Open-Access-Zeitschriften aus fast allen wissenschaftlichen Bereichen zusammengestellt. Die Liste enthält Zeitschriften, die im Verzeichnis der Open-Access-Zeitschriften (DOAJ) enthalten sind und einen überdurchschnittlichen SNIP-Faktor aufweisen. Der SNIP - Source Normalized Impact per Paper ist eine Journalmetrik, die vom Centre for Science and Technology Studies der Universität Leiden (CWTS Journal Indicators) entwickelt wurde und den durchschnittlichen Zitationseinfluss der Veröffentlichungen einer Zeitschrift misst.

Bitte beachten Sie, dass jede Metrik ihre Grenzen hat. Zeitschriftenmetriken sollten nicht angewendet werden, um den Wert einzelner Forschungsgegenstände / Artikel / Befunde oder sogar Karrieren zu bewerten.

In jedem Fall können Sie sicher sein, einen Zitiervorteil zu haben, wenn Sie sich entscheiden, Open Access zu veröffentlichen. Das haben mehrere Studien gezeigt. Generell lässt sich sagen, dass Open-Access-Zeitschriften eine höhere Sichtbarkeit haben und mittlerweile so etabliert sind, dass sie unter den Top-Zeitschriften vieler wissenschaftlicher Fachrichtungen zu finden sind.

Weitere Informationen zu den Metadaten und dem SNIP finden Sie beim DOAJ und den CWTS Journal Indicators. Bitte überprüfen Sie vor der Einreichung die aktuellen Bedingungen und Article Processing Charges (APCs) auf der Webseite der von Ihnen gewählten Zeitschrift.

OA2020-DE: Frequently cited open-access journals

SNIP	Journal	Subject Area	Fields	Subjects	Publisher	APCs?	APC Amount	Currency	Full Text Language	P-ISSN	E-ISSN
13.78	Journal of Statistical Software	Physical Sciences	Software, Statistics, Probability and Uncertainty, Statistics and Probability	Social Sciences: Statistics	Foundation for Open Access Statistics	No			English	1548-7660	
5.49	The Lancet Global Health	Health Sciences	Medicine (all)	Medicine: Public aspects of medicine	Elsevier	Yes	5000	USD - US Dollar	English	2214-109X	
5.04	Entrepreneurship and Sustainability Issues	Social Sciences & Humanities	Business and International Management, Management of Technology and Innovation, Economics, Econometrics and Finance	Geography, Anthropology, Recreation: Environmental sciences   Social Sciences: Industries, Land use, Labor:	Entrepreneurship and Sustainability Center	Yes	580	EUR - Euro	English		2345-0282

<https://oa2020-de.org/pages/frequentlycitedoajournals/>

- Über
- Pilotprojekte
- Ressourcen
- Veranstaltungen
- Archiv
- Impressum
- RSS
- English



# Zentrale Publikationsservices umfassen nicht ...

- Lektorat, Redaktion, Layout
- Schreibberatung („Wie schreibe ich ein wissenschaftliches Paper?“, „Wie wird aus meiner Masterarbeit ein Zeitschriftenartikel?“)
- Lösungen für inhaltlich-fachwissenschaftliche Fragen
- Hochschulverlag
- Druckkostenzuschüsse
- „Karriereberatung“ (akademische – nicht-akademische Lebenswege)

# DEAL – worum geht es?

- Bundesweite Lizenzverträge für das E-Journal-Portfolio großer Wissenschaftsverlage (Elsevier, Springer Nature, Wiley)
- Ziele:
  - ✓ Verbesserung des Zugangs zu wissenschaftlicher Literatur: Volltextzugriff auf alle E-Journals
  - ✓ Implementierung Open-Access-Komponente: alle Publikationen aus dt. Teilnehmereinrichtungen sind OA verfügbar
  - ✓ Preisberechnungsmodell, das sich am (OA-)Publikationsaufkommen orientiert  
→ Transformation vom Subskriptionsmodell zum publikationsbasierten Modell
- Auftraggeber: Allianz der deutschen Wissenschaftsorganisationen, vertreten durch die HRK
- Erster Vertragsabschluss: mit Wiley-VCH Verlag am 15.01.2019, Veröffentlichung am 18.02.2019
- Memorandum of Understanding mit Springer Nature am 22.08.2019



# DEAL Wiley: Subskriptionsbasiertes PAR-Modell

## Jahresrechnungsbetrag „Publish and Read“ (PAR)

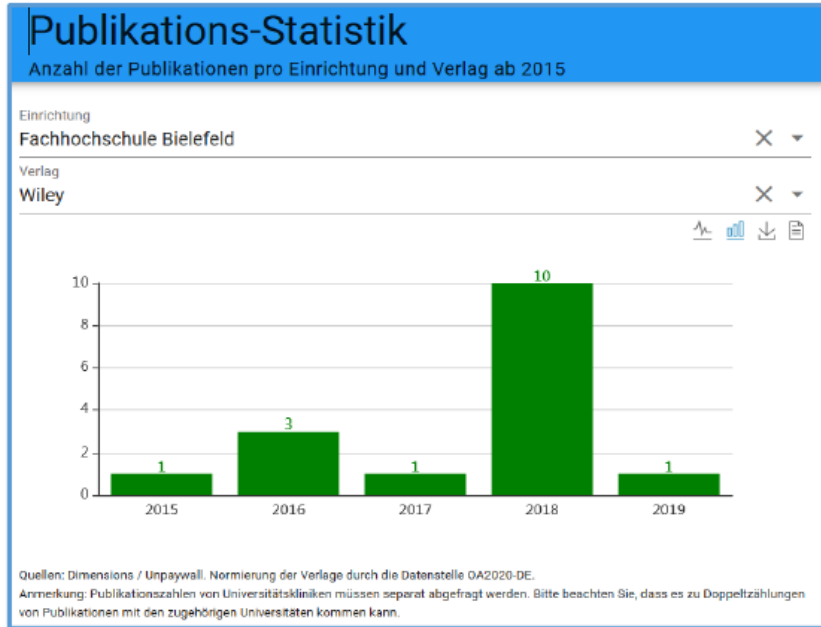
Subskriptionskosten der einzelnen Hochschule, bezogen auf das Jahr 2017, zzgl. +8 % / 10 % / 12,5 % (2019 / 2020 / 2021)

- Dauerhafter Zugriff auf alle subskriptionsbasierten oder hybriden Zeitschriftentitel der Wiley Online Library (1.700 Titel)
- Dauerhafte Archivzugangsrechte darauf bis Erscheinungsjahr 1997
- Open-Access-Publikation von Artikeln in den genannten Hybrid-Zeitschriften, sofern der Autor / die Autorin dem nicht widerspricht

## Rabattierte OA-Gold-Publikationsgebühren

- 20 % Rabatt auf jede Publikation in Wiley Gold-Open-Access-Zeitschriften auf den Listenpreis

# Publikationen der FH Bielefeld in Wiley-Zeitschriften



**FH Bielefeld nimmt  
am Vertrag teil! Für  
Autor\*innen  
kostenfreie  
Publikationen!**

Publiziert wurde in den Zeitschriften:

1x ChemCatChem, 13x Chemie Ingenieur Technik, 1x Concurrency and Computation

→ alle diese Zeitschriften sind hybrid, bieten Publizierenden somit eine Open-Access-Option; 1x Physik in unserer Zeit → hat als (eher populäres) Magazin keine Open-Access-Option



# FH Bielefeld nimmt am Vertrag teil

Präsidiumsbeschluss am 8.4.2019 – Stichpunkte:

- FH-Angehörige sollten für Open-Access-Publikationen Wiley-Zeitschriften kostenbewusst auswählen → **Hybrid-Zeitschriften in diesem Fall bevorzugen**, da sie für die FH Bielefeld keine Zusatzkosten verursachen
- Konzept zur Finanzierung der Gold-Open-Access-Publikationen wird erstellt, diese tragen Fachbereiche mit, z.B. auch durch Drittmittel, Programmpauschalen etc. -> **Autor\*innen sollten dies im Fachbereich abstimmen. Kommen Sie auf die Hochschulbibliothek oder die Forschungsreferent\*innen zu!**
- hochschulinterner Gold-Open-Access-Publikationsfonds seit 2016, Nutzung für Finanzierungskonzept in Absprache mit den Dekanen
- zusätzlich DFG-geförderter Publikationsfonds seit 2019, Nutzung hierfür ausschließlich für Gold-OA-Publikationen mit APC = max. 2.000 € brutto  
<https://www.fh-bielefeld.de/open-access/publikationsfonds>

# openaccess.nrw – Startschuss für landesweite Servicestruktur für den freien Zugang zu wissenschaftlicher Information

FH Bielefeld führt Konsortium beteiligter Einrichtungen an



Am 1. Oktober startete das vom Wissenschaftsministerium über die Digitale Hochschule NRW ([DH.NRW](http://DH.NRW)) geförderte Vorprojekt [openaccess.nrw](http://openaccess.nrw). In den nächsten 15 Monaten untersucht ein Konsortium aus drei Universitäten (Bielefeld, Duisburg-Essen, Siegen), zwei

Fachhochschulen (FH Bielefeld, TH Köln) und dem [Hochschulbibliothekszentrum des Landes NRW](#) (hbz NRW-Hochschulen im Bereich Open Access. Die Hoc

<https://www.fh-bielefeld.de/presse/pressemitteilungen/openaccess-nrw-e2-80-93-startschuss-fuer-landesweite-servicestruktur-fuer-den-freien-zugang-zu-wissenschaftlicher-information>

Ein Kooperationsvorhaben der:

Gefördert durch:




Ministerium für Kultur und Wissenschaft des Landes Nordrhein-Westfalen

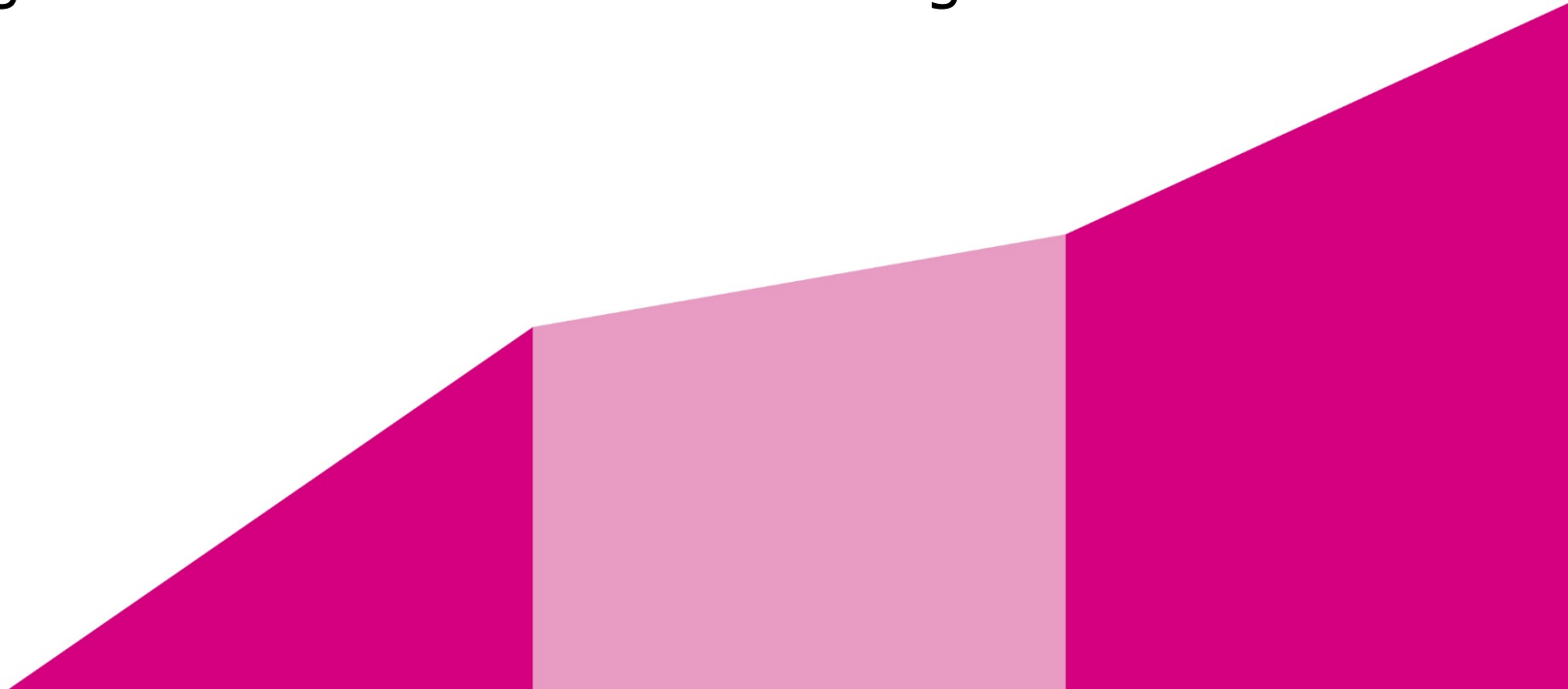


Was würde Sie unterstützen beim (Open-Access-) Publizieren?

Was wäre wichtig für Ihren ersten (nächsten) Schritt?



Was geben Sie uns mit auf den Weg?





**Vielen Dank** für Ihre Aufmerksamkeit.

**Sprechen Sie uns an.**

Kontakt und weitere Informationen:

<https://www.fh-bielefeld.de/open-access>



**FH Bielefeld**  
University of  
Applied Sciences