
Berlin Open Research 2020

Maxi Kindling | Open-Access-Büro Berlin | Freie Universität Berlin (Universitätsbibliothek)
Maïke Neufend | Open-Access-Büro Berlin | Freie Universität Berlin (Universitätsbibliothek)

Dr. Juliane Stiller | You, We & Digital
Dr. Violeta Trkulja | You, We & Digital

24. Februar 2020

DOI: [10.5281/zenodo.4560233](https://doi.org/10.5281/zenodo.4560233)



Die Inhalte sind, sofern nicht anders angegeben, lizenziert unter einer Creative Commons Namensnennung 4.0 International Lizenz.



Agenda

- Hintergrund
- Verbreitung der Konsultation
- Ergebnisse
- Fazit





Hintergrund: Open-Access-Strategie Berlin (2015)

Wissenschaftliche Publikationen

60% Open Access (Grün & Gold) bis 2020 für
Zeitschriften-Artikel

Erhöhung des Open-Access-Anteils für
Monografien und Sammelbände

Forschungsdaten

Einsatz für offenen Zugang
und Nachnutzung von Forschungsdaten

Beitrag zu national und international
abgestimmten Strategien

Forschungsdatenpolicies

Kooperative Infrastrukturen

Kulturelles Erbe

Fortsetzung der begonnenen
Digitalisierungsprojekte

Offener Zugang und Nachnutzbarkeit

d:g:S





Hintergrund: Weiterentwicklung der OA-Strategie

Herbst 2019: Auftrag der AG Open-Access-Strategie für Berlin an das Open-Access-Büro Berlin (OABB): Empfehlung zur Weiterentwicklung der OA-Strategie zu einer Open-Science-Strategie

- Open-Access-Bericht 2015–2019
- Empfehlung für Open Science in Berlin
- 2020: Vernetzungsveranstaltung “Berlin Open Research 2020”



Hintergrund: Berlin Open Research 2020

- Veranstaltung zur fach-, einrichtungs- und domänenübergreifenden Vernetzung mit dem Ziel, vorhandene Projekte und Initiativen sichtbar zu machen
- Geplant als Kooperation von Senatskanzlei Wissenschaft und Forschung und Berlin University Alliance sowie ggf. außeruniversitärer Forschung
- 2-Tages-Veranstaltung mit Podium, Workshops, Einladung von internationalen Gästen etc.
- Juni 2020: Projekt “Berlin Open Research 2020” (BUA Objective 3)

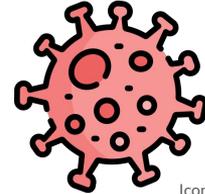


Hintergrund: Landesinitiative Open Research Berlin

- 2020: Landesinitiative forciert durch das OABB
- Dezember 2020: Sitzung der AG Open-Access-Strategie Berlin mit Beschluss der Veröffentlichung des OA-Berichts 2015-2020/Empfehlung für eine Landesinitiative Berlin Open Research
- 2020: mehrere Sitzungen des Ausschusses für Wissenschaft und Forschung zu Open Science



Online-Konsultation Berlin Open Research



Icon made by Freepik from Flaticon

- Alternative zur Veranstaltung: Befragung der Open Science Community in Berlin unter Berücksichtigung der verschiedenen Domänen, Fächer, Einrichtungen
- Inspirationen im Herbst 2020:
 - Open Science Consultation der UNESCO
 - Motto der International Open Access Week 2020
„Open with Purpose: Taking Action to Build Structural Equity and Inclusion“
- Konsultation als Anstoß für partizipative und offene Wissenschaft bzw. den Prozess dahin mit Verantwortung für strukturelle Gleichheit, Inklusion, Diversität





Arbeitsdefinition Open Research (verkürzt)

- Offener und nachhaltiger Zugang zu Publikationen, Forschungsdaten, wissenschaftlicher Software, Bildungsmaterialien und weiteren Forschungsergebnissen und -quellen
- Offene Bereitstellung der Forschungsmethoden und Workflows, offene Begutachtungsformen und die offene Bereitstellung von Forschungsinformationen
- Teilhabe ermöglichen
- Transparenz der Wissenschaft und damit ihre Qualität verbessern



Verbreitung der Konsultation

- Online-Umfrage mit Lime Survey vom 26.11.-20.12.2020
- Verbreitung
 - OABB: AG-Verteiler, Newsletter und Partner*innen des OABB
 - BUA über Stefan Skupien / Kolleg*innen Objective 5
 - Verbände, Projekte und Initiativen im Open-Science-Umfeld mit Berlin-Bezug
 - Persönliche Kontakte mit der Bitte um Verbreitung



Konsultation

- Demographische Angaben
- Bedeutung von Open Research
- Praktische Anwendungen von Open Research an Berliner Einrichtungen
- Maßnahmen des Landes Berlin für mehr Open Research

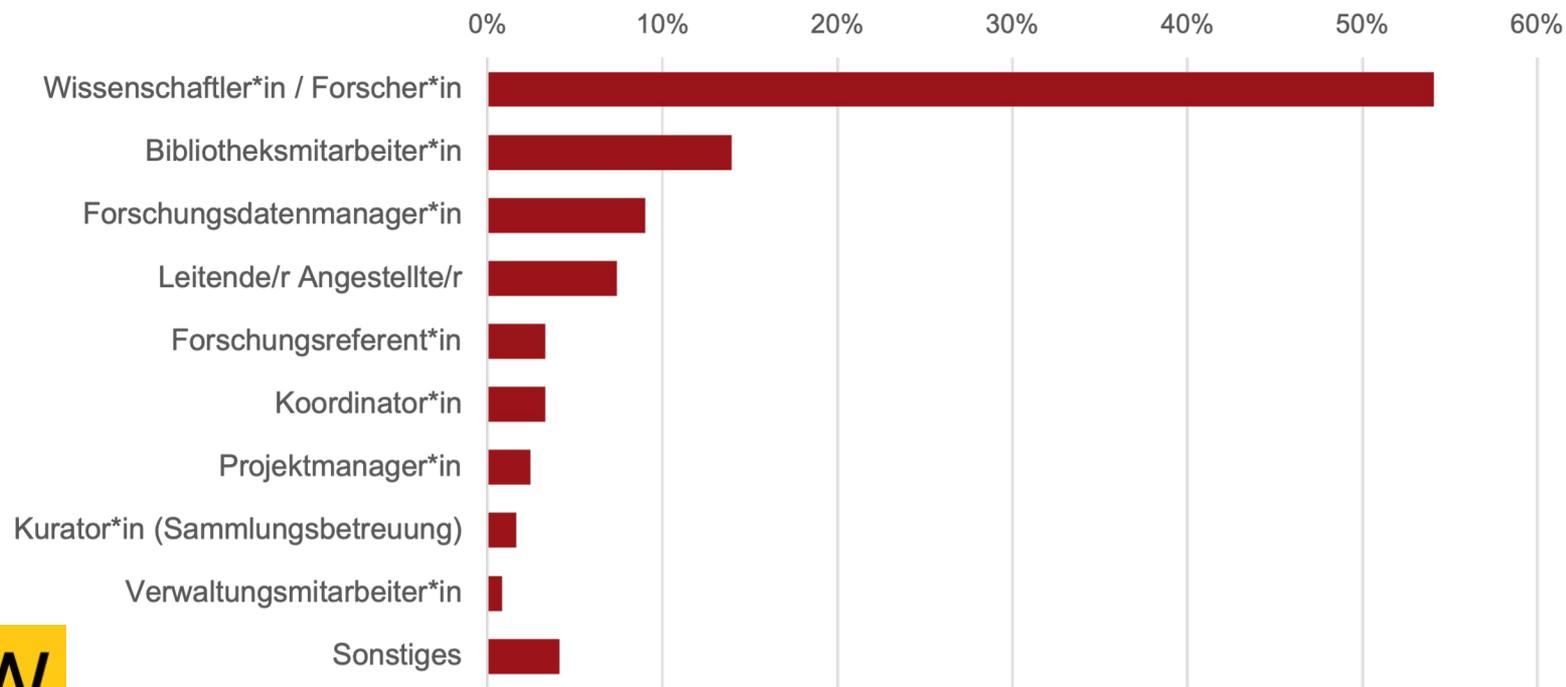


Rücklauf: 122 Teilnehmer*innen



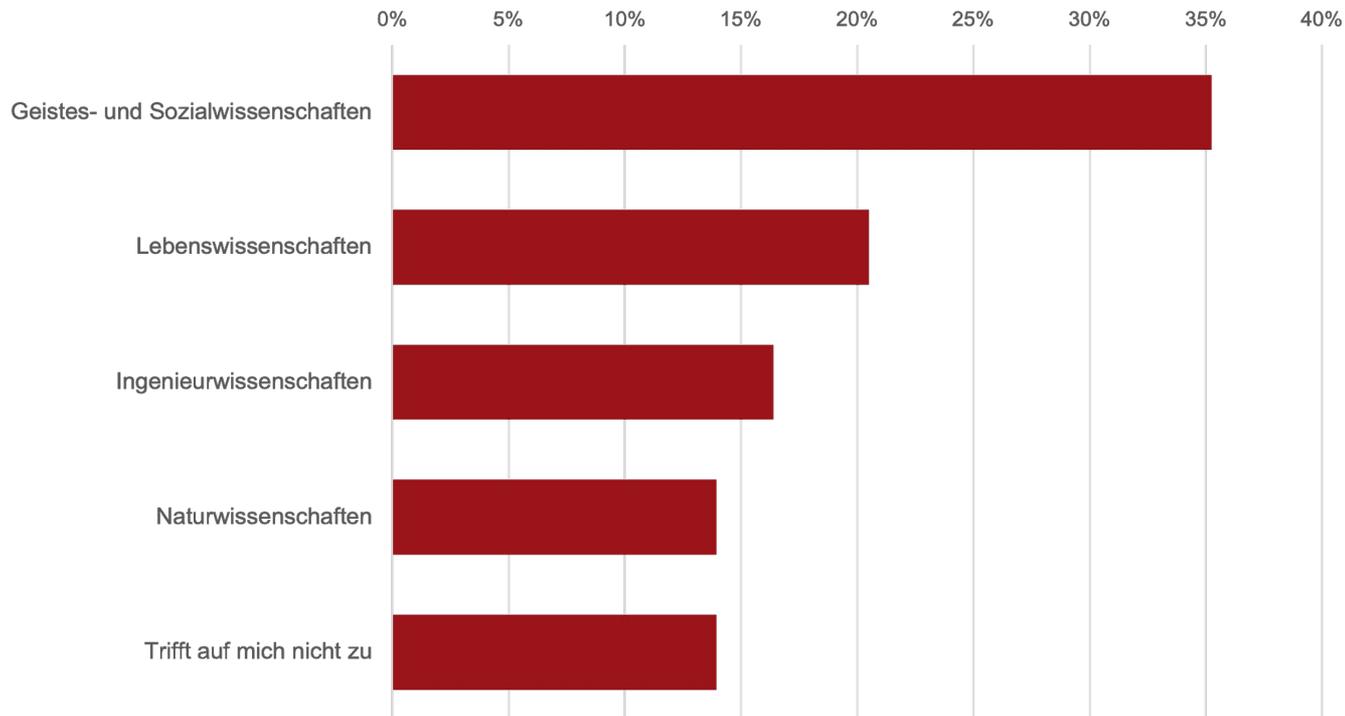
Tätigkeitsfeld

Als was sind Sie tätig?

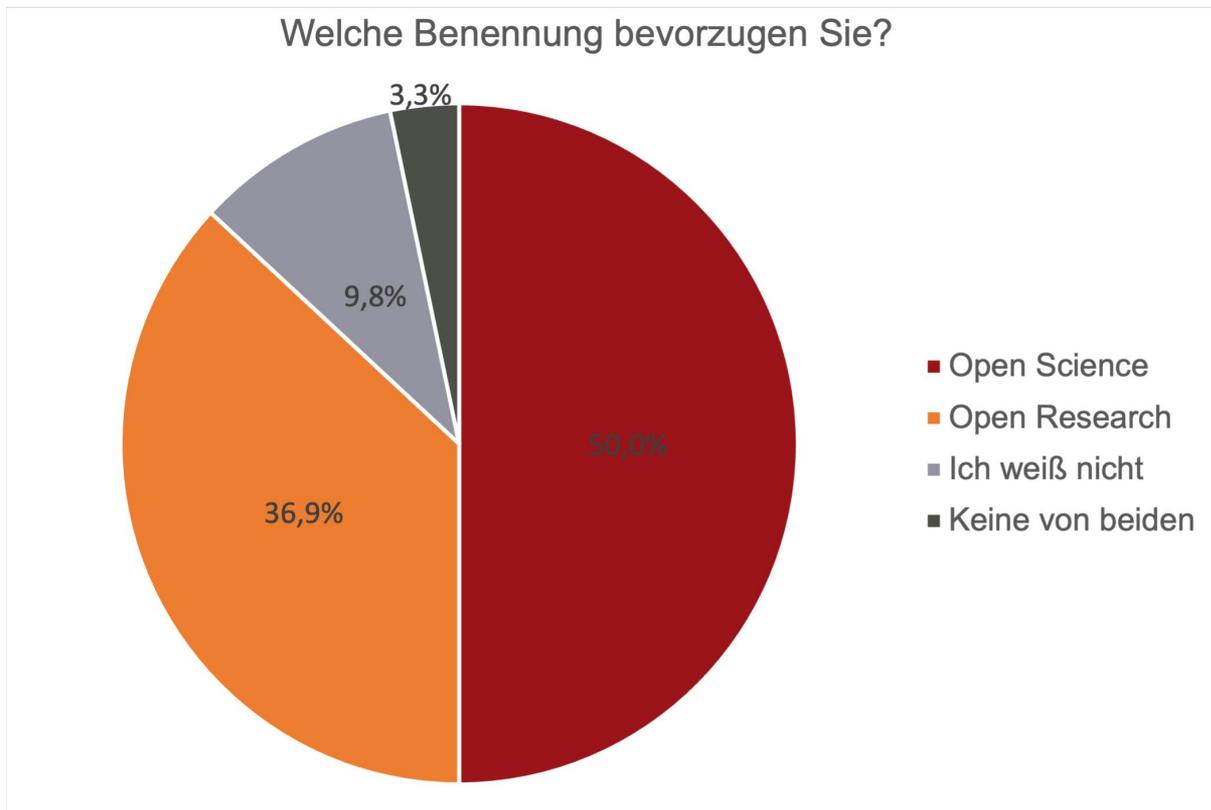


Wissenschaftsgebiete

In welchem wissenschaftlichen Gebiet sind Sie tätig?

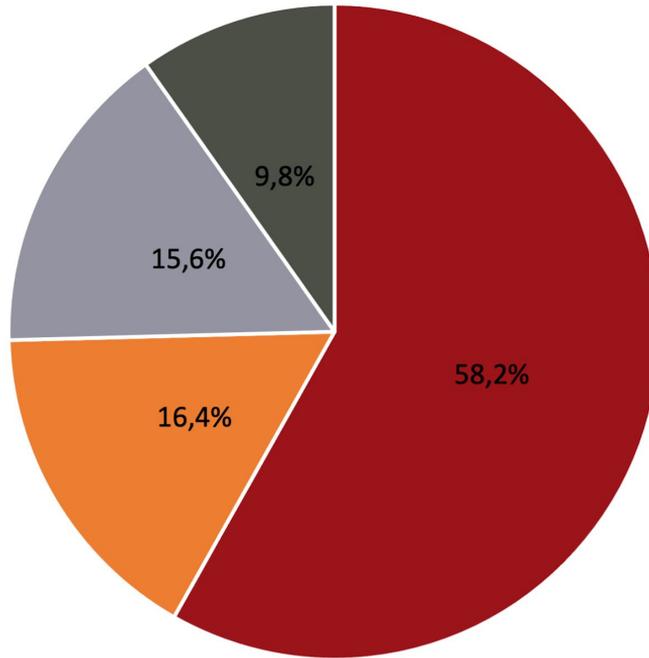


Begriffsverwendung Open Research / Open Science



Konzept Open Research

Inwieweit sind Sie mit dem Konzept von Open Research vertraut?



- Ich bin mit dem Konzept von Open Research vertraut und praktiziere und fördere Open Research
- Ich habe von dem Konzept gehört, bin aber nicht damit vertraut
- Ich bin mit dem Konzept von Open Research vertraut, aber führe selbst keine Open-Research-Praktiken durch.
- Ich kenne das Konzept Open Research nicht.

Thematische Kodierung von Freitextfeldern

- Offene Kodierung der Freitextantworten mit dem Ziel der Verdichtung und Verallgemeinerung
- Mehrere Schritte der weiteren Verdichtung und Kategorisierung
- Entwicklung eines Kategoriensystems und Annotation der Antworten
- Möglichkeit, Antworten zu gewichten



Inwieweit praktizieren oder fördern Sie Open Research?

Aus 71 Antworten wurde folgendes Kategoriensystem entwickelt:

- Umsetzung von OA/OR in eigener Forschung
- Beratung und Unterstützung
- Forschung und Förderung in OA/OR
- Bildung und Training

Beispiel einer Antwort:

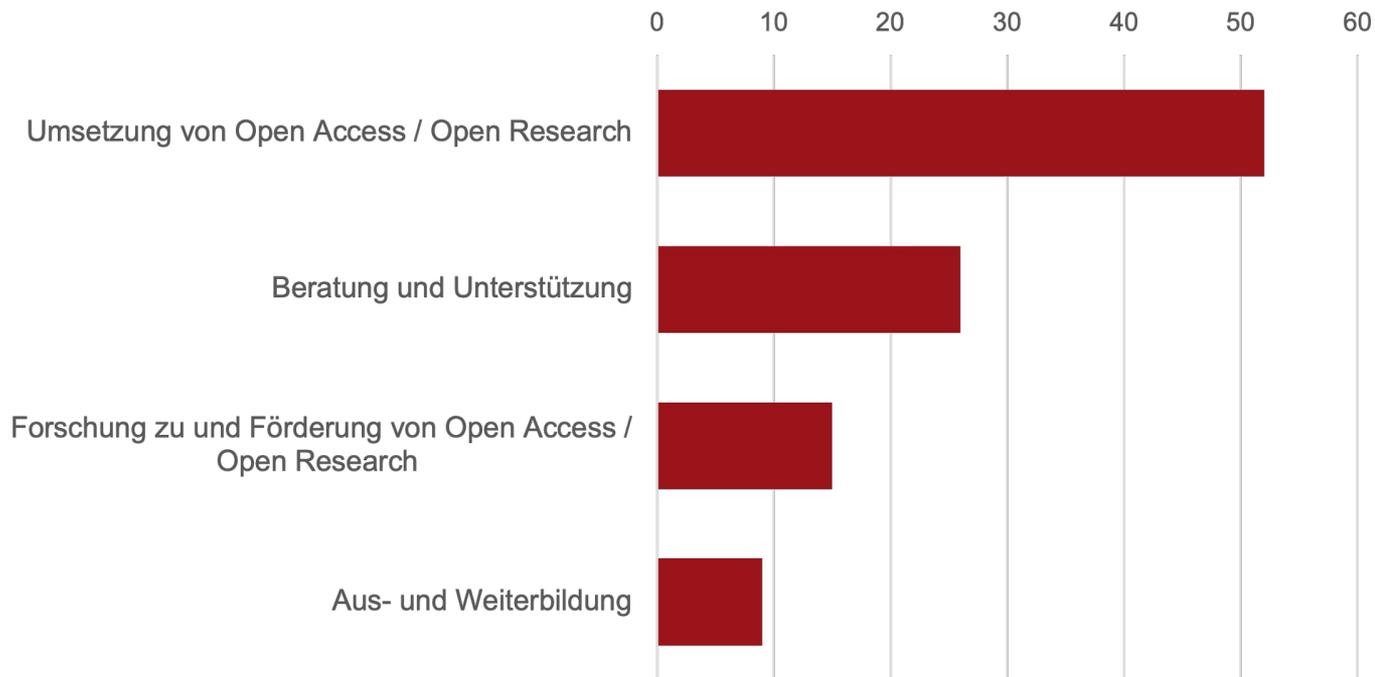
“eigene Open Access-Publikationen, biete Informationskompetenzveranstaltungen auf diesem Feld an”

Kategorien: Aus- und Weiterbildung + Umsetzung von OA/OR in eigener Forschung



Umsetzung von Open Research

Inwieweit fördern oder praktizieren Sie Open Research?



Definition Open Research

Forschungsprozess

“Open Science ist das Prinzip einer insgesamt offenen Wissenschaft. Es bedeutet, alle Arten wissenschaftlichen Wissens frei und offen zur Verfügung zu stellen und den gesamten Wissenschaftsprozess so weit wie möglich zu öffnen”

Forschungsdaten und -material

“Veröffentlichung [sic!] und Bereitstellung wissenschaftlicher Ergebnisse und deren Grundlagen”

Handlungsfelder

“...Software offen zugänglich entwickeln”



Werte von Open Research

*7. Für wie wichtig halten Sie die folgenden Werte von Open Research (zusätzlich zu den ohnehin bekannten Transparenz, Reproduzierbarkeit und Wiederverwendbarkeit)?

📌 Bei dieser Frage geht es uns darum zu erfahren, worin Sie den höchsten Handlungsbedarf sehen und was Ihnen oder den Forschenden, die Sie beraten, am Herzen liegt.

Bitte ordnen Sie die Werte in die rechte Liste ein, wobei die Wichtigkeit von oben nach unten abnimmt.

Ihre Auswahl

Diversität
Gleichberechtigung
Gemeinnützigkeit
Inklusion
Kooperation
Nachhaltigkeit
Partizipation
Solidarität

Ihre Rangfolge

Werte von Open Research (Rang 1)

Antwort	Anzahl	Prozent
Nachhaltigkeit	36	29,51%
Kooperation	24	19,67%
Gemeinnützigkeit	23	18,85%
Partizipation	15	12,30%
Diversität	9	7,38%
Gleichberechtigung	8	6,56%
Solidarität	4	3,28%
Inklusion	3	2,46%

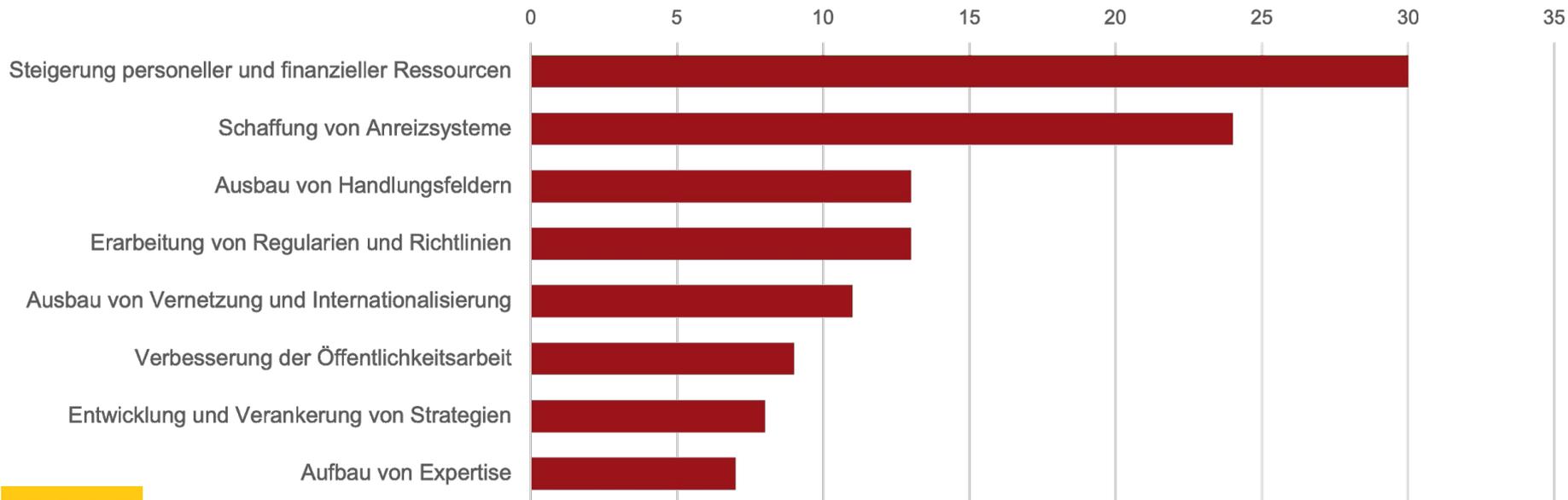
Konkrete Maßnahmen an den Einrichtungen

Antwort	Anzahl	Prozent
Publizieren in Open Access	105	86,07%
Veröffentlichung von Forschungsdaten	71	58,20%
Verfügbarmachung von Quellcodes	55	45,08%
Daten (z.B. Forschungsdaten, MD) nach den FAIR-Prinzipien veröffentlichen	48	39,34%
Bereitstellung von Lehrmaterialien als Open Educational Resources	36	29,51%
Open Review	13	10,66%
Präregistrierung	11	9,02%
Ich weiß nicht	8	6,56%
Meine Einrichtung setzt keine Maßnahmen um	6	4,92%
Sonstiges	4	3,28%



Maßnahmen des Landes Berlin

Anzahl der Nennungen von Maßnahmen zur stärkeren Verankerung in Berlin



Weiterbildungsbedarf

Antwort	Anzahl	Prozent
Offene Bereitstellung von Methoden und Workflows	53	43,44%
Offene Bereitstellung von diversen Formen an Wissen und Kultur	47	38,52%
Bürgerbeteiligung am Forschungsprozess, bspw. bei der Sammlung und Auswertung von Daten	44	36,07%
Offener Zugang zu Bildungsmaterialien (Open Educational Resources)	44	36,07%
Offener Zugang zu Forschungsdaten (Open Research Data)	43	35,25%

Mehrfachauswahl möglich, insgesamt standen 16 Handlungsfelder zur Wahl



Anmerkungen zur Konsultation

- Methodisch: nicht repräsentativ (Self-selection bias)
- Open Access als Oberbegriff oder im Sinne von OA Textpublikationen ein Handlungsfeld von Open Research (?)
- Über die Hälfte der Befragten sind Wissenschaftler*innen, die in der Forschung tätig sind
- Höherer Anteil Teilnehmer*innen aus den Geistes- und Sozialwissenschaften als erwartet
- Kultureinrichtungen wurden nicht erreicht





Fazit

Impact

- Aufmerksamkeit und Bewusstsein für Aktivitäten in Berlin (Feedback und Nachfragen)
- Breitere Unterstützung für Vorschläge zur Landesinitiative

Weitere Bedarfe

- Repräsentative Befragung (nach Einrichtungen/BUA)
- Kleinere Anschlussstudie mit Fokus Kultureinrichtungen geplant für April/Mai 2021 (Interviews)



Dokumente

Arbeitsgruppe Open-Access-Strategie Berlin (2021) Ergebnisse der Open-Access-Strategie für Berlin 2015–2020 / Empfehlung für eine Landesinitiative Open Research Berlin. DOI: 10.17169/refubium-29174

Kindling, Maxi; Neufend, Maïke; Stiller, Juliane; Trkulja, Violeta (2021) Ergebnisbericht Online-Konsultation Berlin Open Research. DOI: 10.5281/zenodo.4558710

Beide Berichte werden in Kürze veröffentlicht, deshalb sind DOIs noch nicht aktiv.



Herzlichen Dank für die Unterstützung an...

- Martin Reinhart und Nele Albrecht für die Unterstützung des Antrags,
- Lutz Möller (UNESCO-DE) für die Bereitstellung der Online Consultation,
- zahlreiche Kolleg*innen für die Durchführung der Pre-Tests,
- ebenso zahlreiche Kolleg*innen für die Verbreitung der Konsultation
- und die Teilnehmer*innen, die sich mitunter wirklich viel Zeit genommen haben!



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

