



Open-Access-Landesstrategien und der Weg zur offenen Wissenschaft – Möglichkeiten und Herausforderungen am Beispiel Berlin

Maxi Kindling, Maïke Neufend, Sophie Kobialka, Agnieszka Wenninger*

(Open-Access-Büro Berlin, Universitätsbibliothek, Freie Universität Berlin)

Juliane Stiller, Violeta Trkulja (You, We & Digital)

Open-Access-Tage 2021

DOI: 10.5281/zenodo.5535754



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

* bis 07/2021



Agenda

- Weiterentwicklung der Berliner Open-Access-Strategie
- Landesinitiative Open Research Berlin
- Projekte Berlin Open Research and Culture
- Diskussion

Open-Access-Strategie Berlin (2015): Handlungsfelder

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

Open-Access-Strategie Berlin (2015): Maßnahmen

Maßnahmen Handlungsfelder

- Open-Access-Beauftragte
- Open Access Policies
- Forschungsdatenpolicies
- Berlin Declaration
- Repositorien
- Publikationsfonds
- Gemeinsame Publikationsplattform
- Unterstützung der OA-Transformation
(u.a. Verträge)

Übergeordnete Maßnahmen

- Open-Access-Büro Berlin
- Wissenschafts- und Bildungsschranke
UrhG
- OA in den Hochschulverträgen
- OA als Evaluationskriterium
- Leistungsorientierte Mittelverteilung

Open-Access-Strategie Berlin (2015): OA-Büro

Regionale Aktivitäten

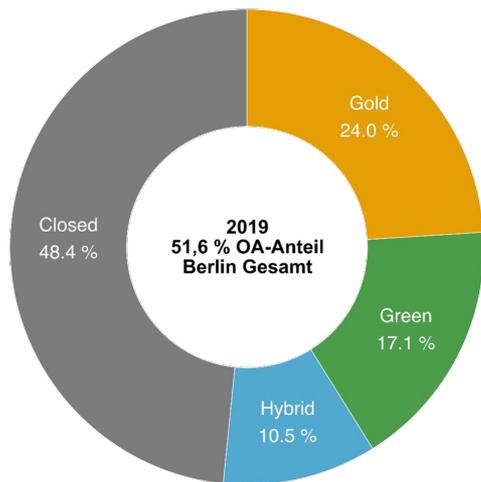
- Arbeitsgruppen (AG OA-Strategie, OA-Beauftragte, OA Bücher)
- Akteur*innen vernetzen
- Workshops und Veranstaltungen
- Zusammenarbeit Senatsverwaltung
- Open Access Monitoring
- (Drittmittel-)Projekte
 - Berlin Open Research 2020
 - BUA Open Science Dashboards
 - DEAL (Durchführung offen)
- **Neu:** Open Access Blog Berlin

Überregionale Aktivitäten

- Bund-Länder-Austausch Open Access
- Projekt oa.network:
 - Bundesländer-Atlas
 - Fokusgruppen Scholar-led, OA Books
- Projekt Open4DE
- visOA Summer School
- Zusammenarbeit u.a. mit VuK OA Brandenburg

Open Access Monitoring Berlin

Ermittlung der Publikationszahlen (2013ff.) für die neun publikationsstärksten Berliner Einrichtungen;
zuletzt: Publikationszahlen 2019 (Report, Datensatz) & in Vorbereitung: Publikationszahlen 2020



Der Regierende Bürgermeister von Berlin ✓

@RegBerlin



Freier Zugang zu wissenschaftlichen Erkenntnissen für alle - das ist das Ziel der Berliner [#OpenAccess](#)-Strategie. Die Umsetzung schreitet voran, die [#BrainCityBerlin](#) ist heute Vorreiterin beim Open-Access-Anteil an wissenschaftlichen Publikationen.



Freie Universität ✓ @FU_Berlin · 30. Aug.

Open-Access-Anteil wird immer größer: Rund 51,6 Prozent der von Forscher:innen an Universitäten und Fachhochschulen des Landes Berlin im Erhebungszeitraum 2019 veröffentlichten Artikel sind im Sinne von [#OpenAccess](#) verfügbar. [fu-berlin.de/presse/informa...](https://www.fu-berlin.de/presse/informa...)

11:36 vorm. · 31. Aug. 2021 · Twitter Web App

Open-Access-Strategie Berlin: Weiterentwicklung

Herbst 2019: Auftrag der AG Open-Access-Strategie für Berlin:

Weiterentwicklung der Open-Access-Strategie Berlin zu einer Open-Science-Strategie

Empfehlung für eine Landesinitiative Open Research Berlin

- Open-Access-Bericht 2015–2019 bzw. 2020
- Startpunkt: kollaborativer und partizipativer Prozess
- Entwurf der Empfehlung für eine Landesinitiative Open Research Berlin
- Vernetzungsveranstaltung “Berlin Open Research 2020” (Projektförderung BUA)
- ...
- 2020: mehrere Sitzungen des Ausschusses für Wissenschaft und Forschung zu Open Science
- Dezember 2020: Sitzung der AG Open-Access-Strategie Berlin mit Beschluss der Veröffentlichung OA-Bericht/Empfehlung



Motivation und Ziele der Empfehlung

- Zusammenspiel aller Akteur*innen: Wissenschaft (Universitäten und Hochschulen und außeruniversitäre Forschung), Kultur, Verwaltung, Wirtschaft, Gesellschaft
- Zentrale Themen:
 - Anerkennung von offener Wissenschaftspraxis
 - Nachhaltigkeit und langfristige Perspektiven
 - Verständigung über die Werte von Offenheit
 - Transparenz und Partizipation

Inhalte der Empfehlung (erste Anknüpfungspunkte)

Rahmenbedingungen

- Open-Research-Strategie 2022–2026
- Verankerung von Open Research im BerlHG

Infrastruktur, Beratung und Services

- Dezentrale Beratungsservices
- Zentrale Clearing-Stelle für die Rechtsberatung
- Landesmaßnahme Forschungsdatenmanagement und -speicherung

Finanzierung

- Koordinierungsstelle Open Research Berlin als Weiterentwicklung des OA-Büros
- Zielvereinbarung und Finanzausstattung in den Hochschulverträgen
- Fortsetzung der Digitalisierung von Objekten des kulturellen Erbes

2020: Online-Konsultation Berlin Open Research

- Konsultation zu Open Science unter Berücksichtigung der verschiedenen Domänen, Fächer, Einrichtungen (BUA-Projekt als Ersatz für Veranstaltung)
- Anstoß für partizipative und offene Wissenschaft bzw. den Prozess dahin mit Verantwortung für strukturelle Gleichheit, Inklusion, Diversität
- 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“
- Konzeption und Durchführung in Zusammenarbeit mit You, We & Digital



2020: Online-Konsultation Berlin Open Research

Laufzeit:

26.11.–20.12.2020

Rücklauf: 122

Teilnehmende

Open-Research-Praktiken (16 Kategorien)

- Bürgerbeteiligung am Forschungsprozess, bspw. bei der Sammlung und Auswertung von Daten (Citizen Science, Participatory Action Research)
- Kollektiver Zugang zu und Teilhabe an Ressourcen, bspw. In Bezug auf Wissen, Quellcodes oder Kulturgüter (Commons)
- Möglichkeit zur kooperativen Beteiligung, bspw. in Form von Wikipedia oder Crowdsourcing (Open Collaborations)
- Offene Begutachtung von Forschungsergebnissen im Publikationsprozess (Open Review)
- Offene Bereitstellung von diversen Formen an Wissen und Kultur (Bibliodiversität, Multilingualität, Dekolonisierung von Wissen)
- Offene Bereitstellung von Methoden und Workflows (bspw. durch Open Notebooks, Open Methodology und Open Protocols)
- Offene Bereitstellung von Quellcode und Software (Open Source Software, Open Source Code)
- Offene Innovationsprozesse von Unternehmen und Organisationen (Open Innovation)
- Offene IT-Infrastruktur und Arbeitsumgebungen (Open Labs, Open Hardware und Open Infrastructure)
- Offener Zugang zu Bildungsmaterialien (Open Educational Resources)
- Offener Zugang zu Forschungsdaten (Open Research Data)
- Offener Zugang zu Kulturdaten (Open Culture Data)
- Offener Zugang zu Verwaltungsdaten (Open Government Data)
- Offener Zugang zu wissenschaftlichen Publikationen (Open Access)
- Vernetzte offene Daten (Linked Open Data)
- Wissenschaftssteuerung auf Basis von offenen Forschungsinformationen (Open Evaluation)



2020: Online-Konsultation: Werte von Open Research

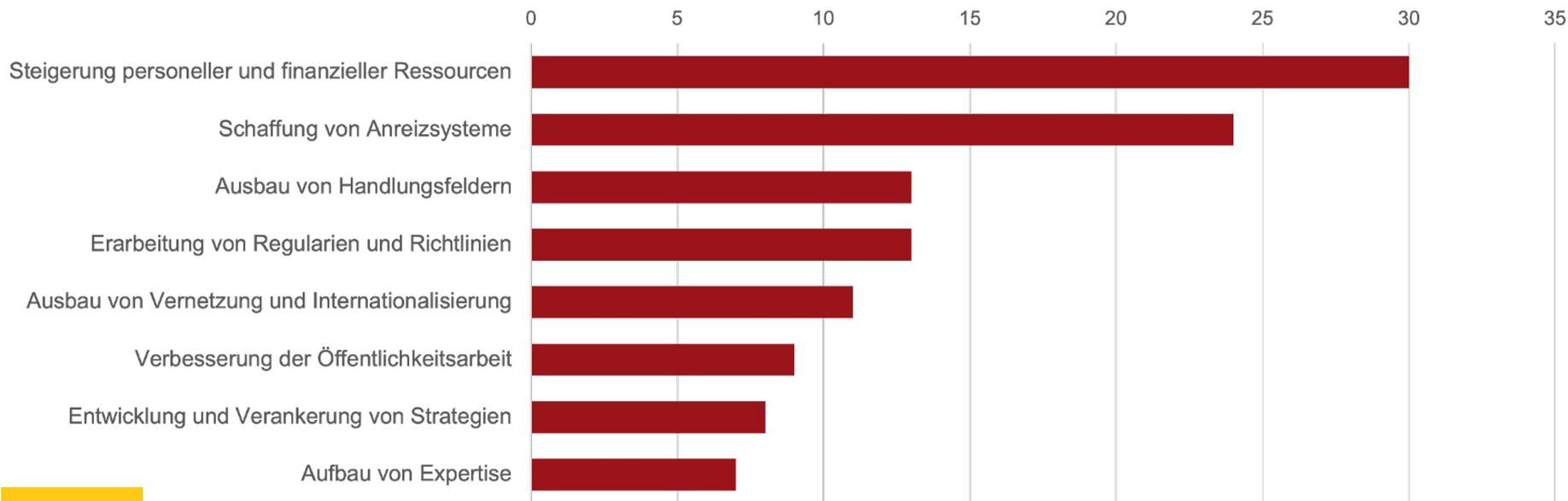
Werte, die auf Rang 1 geordnet wurden	Anzahl	Prozent
Nachhaltigkeit	36	29,51 %
Kooperation	24	19,67 %
Gemeinnützigkeit	23	18,85 %
Partizipation	15	12,30 %
Diversität	9	7,38 %
Gleichberechtigung	8	6,56 %
Solidarität	4	3,28 %
Inklusion	3	2,46 %
Gesamt	122	100 %

Quelle: Kindling, Neufend, Stiller & Trkulja (2021) Ergebnisbericht Online-Konsultation Berlin Open Research, S. 14



2020: Online-Konsultation: Maßnahmen des Landes Berlin

Anzahl der Nennungen von Maßnahmen zur stärkeren Verankerung in Berlin



Quelle: Kindling, Neufend, Stiller & Trkulja (2021) Ergebnisbericht Online-Konsultation Berlin Open Research, S. 22



2020: Online-Konsultation Berlin Open Research

Impact

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

Weitere Bedarfe

- Repräsentative Befragung (?) (nach Einrichtungen/BUA)
- Kulturerbeeinrichtungen: Anschlussstudie



2021: Berlin Open Research and Open Culture

Zeitraum: 1.7.-30.9.2021

Finanzierung: BUA

Stand: 8 Interviews

(noch nicht abgeschlossen)

Welche Einrichtungen
haben die Berliner
Erklärung unterschrieben?
Welche Einrichtungen sind
aktiv im Bereich
OpenGLAM?

Sample: 10 Einrichtungen

Einrichtungen auf Landes- und Bezirksebene sowie außeruniversitäre
Einrichtungen im GLAM-Bereich

- Alle befragten Einrichtungen teilen das Selbstbild, Dienstleistungen für die Wissenschaft anzubieten
- OA ist eng mit der Digitalisierung verknüpft, Daten werden fast ausschließlich durch Digitalisierung verfügbar gemacht
- Aber, der technische Stand / Umsetzungsstand ist auch hier sehr unterschiedlich: von keiner Infrastruktur bis hin zu zentralen Datenbanken
- Größte Hürde sind rechtliche Fragen

Eine Landesinitiative wird von allen befürwortet, hohe Bereitschaft zum Austausch, Hilfe von großen für kleine Museen



2021: Überarbeitung Berliner Hochschulgesetz

Open Access und Open Science im “Gesetz zur Stärkung der Berliner Wissenschaft” (BerlHG)

- Förderung offener Wissenschaftspraxis durch die Hochschulen
- Freie Lizenzen mit dem Ziel der Nachnutzbarkeit
- Unterstützung durch Publikationsdienste an Hochschulen (Aufgabe der Bibliotheken)
- Anerkennung von Open-Science-Praktiken bei interner Evaluation und Einstellungen

„a) Absatz 2 wird durch folgende Absätze 2 bis 5 ersetzt:

„(2) Die Hochschulen fördern den uneingeschränkten und langfristigen Zugang zu wissenschaftlichen Texten, Forschungsdaten, Software und weiteren Forschungsergebnissen und -quellen sowie Lehr- und Bildungsmaterialien als Praktiken offener Wissenschaft (Open Science). Die Hochschulen fördern ferner einen transparenten Forschungsprozess einschließlich der Bereitstellung von Forschungsinformationen.

Herausforderungen und Diskussionspunkte

“Who drives the agenda? And what is the agenda?”

- Politische Abhängigkeit
- Governance-Ansätze (z.B. institutionell, community-spezifisch, politisch)
- Verantwortung für strukturelle Gleichheit gestalten (kommerziell vs. nicht kommerziell?)
- Verbindung von Open-Science-Praktiken mit Werten
- Stärkung von Diversität und Pluralität auf vielen Ebenen

Einige Ideen...

- Projektergebnisse in Landesinitiative einarbeiten
- Landesinitiative auf verschiedenen Ebenen weiter anschieben (AG Open-Access-Strategie, Wissenschaftspolitiker*innen, Senatsverwaltung)
- Diskussion und Vernetzung anstoßen, gemeinsam mit verschiedenen Akteur*innen
 - Quo vadis offene Wissenschaft?
 - OA Week:
 - Scholar-led, and community-payad? Eine Podiumsdiskussion zum Stand von scholar-led publishing
 - If you are not paying for the product, you are the product? Panel discussion on the commodification of Open Research
- Reflektion des eigenen Commitments

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!



Referenzen in Zotero



@oa_berlin