



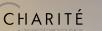
Webinar: Reputation und Open Science: Wie soll sich die Bewertung von wissenschaftlichen Leistungen weiterentwickeln?

Dr. Sybille Hinze, 14.11.2025

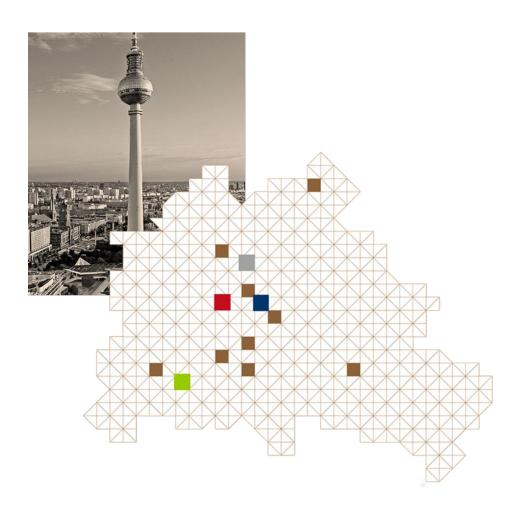


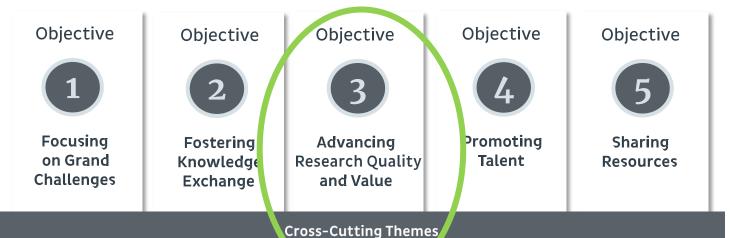












Diversity and Gender Equality Teaching and Learning | Internationalization





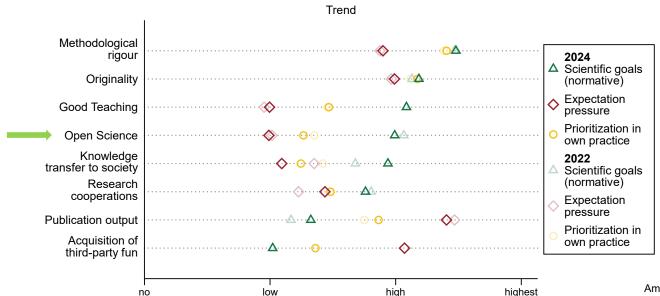






Welche Rolle kann und soll Open Science spielen?

Scientific goals, expectation pressure & prioritization in own research practice



How important do you think the following goals should be in science? To what extent do you feel a pressure of expectations with regard to these goals in your scientific work? How do you prioritize these goals in your own work? Sorted by normative goals in 2024

BUA Sample N₂₄= 2767, N₂₂= 1096 Berlin Science Survey 2024 www.berlinsciencesurvey.de

goal/pressure/priority

Ambrasat, J.; Lüdtke, D. and Yankova, Y. (2024): Research Cultures and Research Quality in the Berlin Research Area. Berlin Science Survey wave 2024, p. 56. (CC BY 4.0)

Berlin

Science

Survey





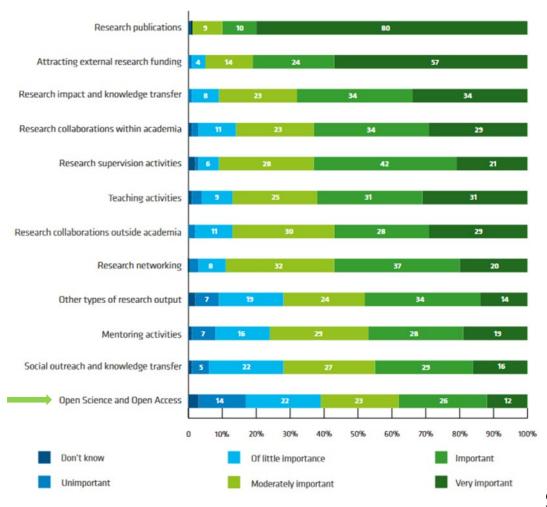


goal/pressure/priority





Akademische Tätigkeiten und ihre Bedeutung in der Forschungsbewertung



Q 7: How important are the following aspects of academic work within your institution's research assessment approach for the purpose of careers in research? In other words, which of these aspects are taken into account most when evaluating researchers?









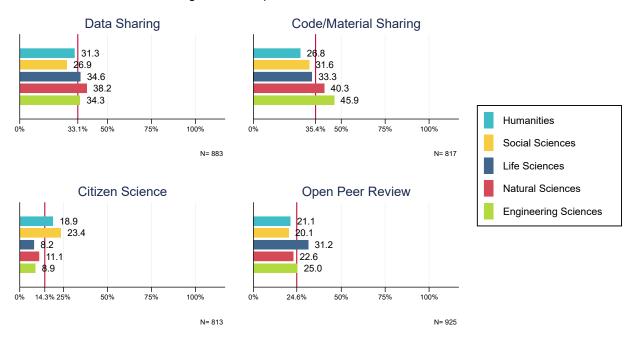
Quelle: eua 2019:Research Assessment in the Transition to Open Science. (CC BY-NC) https://eua.eu/downloads/publications/research%20assessment%20in%20the%20transition%20to%20open%20science.pdf



Open Science Praktiken in den Disziplinen

Prevalence of other Open Science practices in relevant research contexts*

Percentages of routine practice of ...



*Answer category 'does not apply to my research practice' excluded from calculations Aggregated answers: 'often', 'very often', and 'always'

> Berlin Science Survey 2022 www.berlinsciencesurvey.de





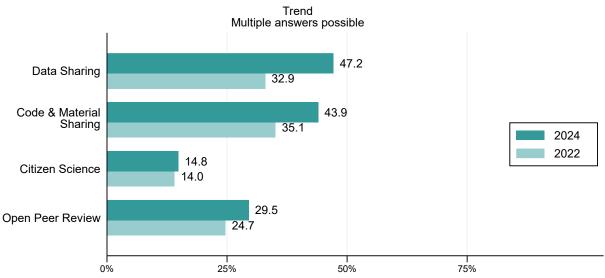






Wo stehen wir bei der Implementierung von OS Praktiken?

Application of various Open Science practices in own research



How often have you..

... made data from your own research publicly available for free?

... made study-relevant material from your own research (codes, questionnaires, blueprints, etc.) public and accessible free of charge?

... involved citizens and/or civil society actors in your research?

... participated in open peer review processes as a reviewer?

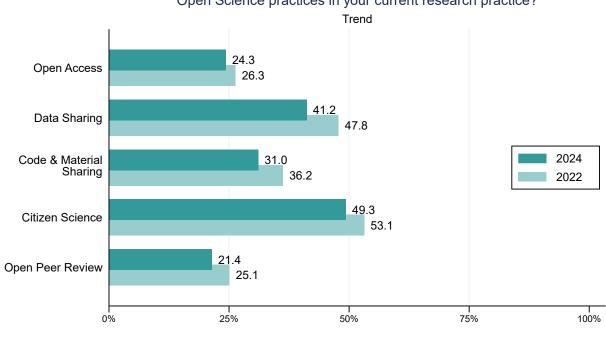
Proportion of responses 'often', 'very often' plus 'always', in percent

Shares calculated excluding the category 'does not apply to my research practice'.

2/3 randomisation in 2023

BUA Sample N₂₄= 1736, N₂₂= 1011 Berlin Science Survey 2024 www.berlinsciencesurvev.de





Proportion of responses 'great difficulties' plus 'very great difficulties', in percent Shares calculated excluding the category 'I cannot estimate'. 2/3 randomisation in 2024

> BUA Sample N₂₄= 1671, N₂₂= 1035 Berlin Science Survey 2024 www.berlinsciencesurvev.de











Unsere OpenX-Initiative



Leitbild für eine offene Wissenschaft

Nach zweijährigem Konsultationsprozess 2023 verabschiedet

Handlungs- und Orientierungsrahmen

Regelmäßige gemeinsame Reflexion

Strategieplanung bis 2033

Agenda zur disziplinsensiblen und nachhaltigen Implementierung des Leitbilds

Aufnahme von Prioritäten in den **BUA-Folgeantrag** 2026-2033

Aktuelle Projekte

Open Science **Ambassadors**

Fellowships

Implementationsprojekte

Vernetzungsformate

Policy (CoARA)

https://www.berlin-university-alliance.de/en/commitments/research-quality/openscience/Leitbild-fuer-OS/index.html











Unser OS Leitbild



Ein Leitbild für eine Offene Wissenschaft der Berlin University Alliance

Version 1.4^[1] (Stand: 15.11.2023)

Hintergrund

Die Berlin University Alliance hat sich bei ihrer Gründung zur Förderung und Vertiefung von Forschungsqualität und offener Wissenschaft als integralen Bestandteilen exzellenter Forschung bekannt. Damit nutzt der Verbund neue Potenziale, die sich aus der Diversität des Verbundes ergeben, und adressiert zugleich die Frage, wie öffentlich finanzierte Forschung, Lehre und Wissenstransfer transparenter, inklusiver und zugänglicher gestaltet werden können, um gegenwärtigen und zukünftigen gesellschaftlichen Aufgaben gerecht zu werden.

Die Verbundpartnerinnen bauen dafür auf die von ihnen unterzeichnete Berliner Erklärung über den offenen Zugang zu Wissen^[2], den Kodex der DFG zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis^[3], auf die Open Science Policy-Entwicklung der Europäischen Kommission^[4] und auf den Empfehlungen zu Open Science der UNESCO^[5] auf. Maßgeblich sind auch die bereits vorliegenden Open-Access- und Forschungsdatenpolicies sowie Satzungen der Verbundpartnerinnen zu guter wissenschaftlicher Praxis sowie die Vorgaben aus dem Berliner Hochschulgesetz zu offen zugänglichen Forschungsberichten.^[6] Nach der erfolgreichen Open-Access-Strategie für Berlin (2015)^[7], die von den Verbundpartnerinnen mitgestaltet wurde, setzt sich der Verbund im Berliner Forschungsraum für die Entwicklung und Umsetzung einer Landesinitiative Open Research Berlin^[8] ein und möchte mit seinem Leitbild für eine Offene Wissenschaft aktiv zu deren Gelingen beitragen.

Vor diesem Hintergrund gibt sich die Berlin University Alliance folgendes Leitbild^[9]:

Unsere Vision

Die Berlin University Alliance verpflichtet sich dem Prinzip einer offenen Wissenschaft. Als einer der führenden Wissenschaftsverbünde in Europa wollen wir die Forschung transparent, kooperativ und nachnutzbar gestalten.

Was bedeutet offene Wissenschaft?

Unter offener Wissenschaft verstehen wir Praktiken, die darauf abzielen, den gesamten Prozess von der Entwicklung von Forschungsideen bis zur Veröffentlichung und Nachnutzung von Forschungsergebnissen entlang den Prinzipien der Inklusion und Kooperation, Transparenz und Zugänglichkeit, Nachnutzbarkeit und Überprüfbarkeit und gestalten. Diese Prinzipien lassen sich auch auf die Qualitätssicherung von Forschung und die Evaluation von Forschenden anwenden.

- = gemeinsamer Referenzrahmen
- Angenommen durch Gremien der BUA und deren Partnerinnen (November 2023
- In 22 von 27 Fakultäten vorgestellt und diskutiert

 $https://www.berlin-university-alliance.de/commitments/research-quality/openx/inhaltselemente/Mission-Statement-for-Open-Science-at-the-Berlin-University-Alliance_CCBY4.pdf\\$











FREIE UNIVERSITÄT (6)

Kommunikation von Erfolgsgeschichten und Best Practices Integration von Open Science-Praktiken in die Lehre Ausbau von Infrastrukturen und Rahmenbedingungen für den gesamten Lebenszyklus offener Forschungsdaten

Dokumentation von offener Research Software in den

Humanities

Stärkung von Berlin Universities Publishing

Anreize in Bewertungsprozessen von Forschung und Karrieren

Stetige Beförderung von Maßnahmen auf Landesebene

HUMBOLDT-UNIVERSITÄT (7)

Förderung einer nicht-profitorientierten und wissenschaftsgeleiteten Publikationskultur

Berlin University Alliance

Operationalisierung von offener Publikation und Wiederverwendung von Forschungsdaten

Code-Sharing

Transformation der Indikatorik zur Forschungsbewertung

Sammlungsdigitalisierung und transdisziplinärer Zugang zu

Sammlungsdaten

Wissensaustausch mit der Gesellschaft, transdisziplinäre Forschung

und Citizen Science

Vermittlung von Open Science Skills

PRIORITÄTEN IM VERBUND (4)

Wandel der Veröffentlichungskultur hin zu einer vielfältigen, nichtprofitorientierten, wissenschaftsgetriebenen Open-Access-Kultur Kompetenzentwicklung für die breite Verankerung von Wissen und Fähigkeiten

Ausbau nachhaltiger technischer und organisatorischer
Forschungsdaten-Infrastrukturen für eine offene Wissenschaft
Neue und vielfältige Anreize für die Umsetzung von Open-SciencePraktiken

Individuelle Schwerpunkte im Ausbau der Serviceangebote für verschiedene Open-Science-Praktiken

TECHNISCHE UNIVERSITÄT (6)

Schärfung des Bewusstseins und Vermittlung von

Kompetenzen

Infrastrukturen und Unterstützungsangebote für das

Management von Forschungsdaten

Fair Open Access ausbauen

Berlin Universities Publishing als wissenschaftseigene

Publikationsmöglichkeit stärken

Transformation der Forschungsbewertung

Transdisziplinäre und partizipative Forschung

CHARITÉ UNIVERSITÄTSMEDIZIN (8)

Fortbildungen im Bereich Open Data und Open Science

Standards für die Forschungsdatendokumentation

Erfassung von Datenteilung und –nachnutzung

Data Use & Access Committee für personenbezogene

Forschungsdaten

Wandel der Veröffentlichungskultur

Transformation von Bewertungssystemen

Neufassung der Kriterien Satzung zur Vergabe besonderer

Leistungsbezüge in der W-Besoldung und ihre Umsetzung

Einbindung von nicht-wissenschaftlichen Akteuren







CC BY 4.0





Berlin initiative















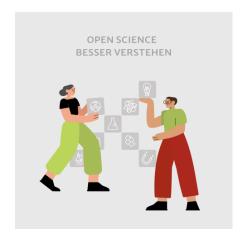


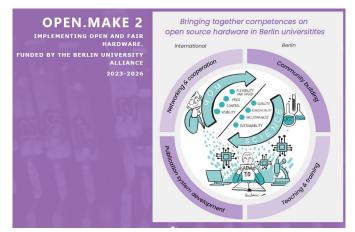




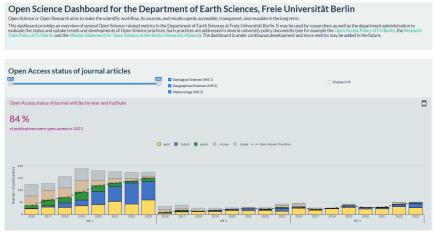


Umsetzung von Open Science Praktiken





https://www.openmake.de/



https://quest-open-earthsciences.charite.de/#tabOA



https://closingthegap.github.io/



Die Handreichung bietet eine praxisorientierte Unterstützung für die Entwicklung und Umsetzung von Open Science Policies an deutschen Universitäten und Forschungseinrichtungen und richtet sich an Forschende, Lehrende, Wissenschaftsmanager*innen und wissenschaftsunterstützendes Personal. Sie versteht Open Science als Ansatz zur Förderung eines offenen, zugänglichen und nachnutzbaren Forschungsprozesses, der nicht nur auf Forschungsergebnisse, sondern auf den gesamten Forschungsprozess zielt.

https://oabb.pubpub.org/open-science-policies-eine-handreichung











Unser Netzwerk der OS Ambassadors





- Bewusstsein für offene Forschungskultur herstellen
- Sichtbarkeit auf Fakultätsebene
- Bottom-up, Forscher-orientiert
- Vernetzung & Austausch ermöglichen
- Incentives:
 - Trainings (OS an der BUA, allgemeine Open-Science-Themen und Forschungskultur)
 - Budget (4000 €) für eigenen Maßnahmen
 - Anerkennung durch die Dekane und Präsidien
 - Bevorzugter Zugang zum BUA Fellowshiprogramm (Incoming/Outgoing)



Onboarding 1. Kohorte, 09/2024 (Simon Brunel)











Reform der Bewertungsprozesse



- BUA ColPf sowie die 4 Partnerinnen haben ARRA unterzeichnet und sind Mitglied von CoARA
- BUA ColPF Action Plan erarbeitet, abgenommen und veröffentlicht Fokus auf Auswahlprozesse
 - o Open Science als ein Kriterium bei der Bewertung und Auswahl von Projekten
 - o Unterstützung der Reformprozesse in den Partnerinnen insbes. durch:
- Forschungsgruppe Matters of Assessment and its Implementation (MAI)

Ziel:

State-of-the-art practices der Forschungsbewertung erheben, analysieren, konsolidieren, transferieren und implementieren

Fokus:

- Praktiken in der Forschungsbewertung bei Berufungsprozessen und Tenure Track Evaluierungen
- Bewertung und Steuerung von Forschungsverbünden
- Mitwirkung in CoARA Arbeitsgruppen und im National Chapter Germany
- Trainings und Austauschformate
- Reform des Publikationswesens mitdenken

