

Open Science & Wissenstransfer

Öffentliche Bibliotheken als blinder Fleck der Wissenschaft oder Chance?

Lea Maria Ferguson, Helmholtz Open Science Office

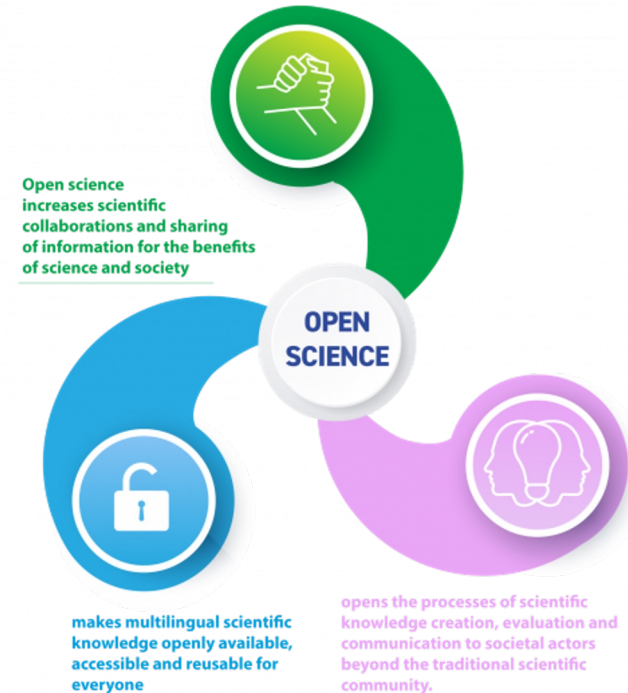
#vBIB22 - Digitale Perspektiven, 08.12.2022

Agenda

- Umfrage
- Impulsvortrag
- Fragen und Antworten
- Gemeinsames Brainstorming

Open Science

- **Kultureller Wandel** in der wissenschaftlichen Arbeitsweise, Organisation und Kommunikation.
- **Digitalisierung** konsequent nutzen, um alle Bestandteile des wissenschaftlichen Prozesses (Publikationen, Forschungsdaten, Forschungssoftware u. v. w.) offen, nachvollziehbar, nachnutzbar und niederschwellig (hinsichtlich technischer, rechtlicher und finanzieller Hürden) jedem:r zugänglich zu machen.
- Erweitert die **Transparenz** und die Möglichkeiten zur **Qualitätssicherung**, erhöht die Leistungsfähigkeit der Wissenschaft und fördert auf wissenschaftlichen Erkenntnissen basierende Innovationen.



Grafik: [UNESCO](#)

Transfer und Innovation



[Helmholtz-Gemeinschaft](https://www.helmholtz-gemeinschaft.de/)

- **Technologietransfer:** anwendungsnahe Lösungen aus der Forschung und um wirtschaftliche Verwertung
- **Wissenstransfer:** praxisnahe Beratung, wissenschaftsbasierte Daten, passgenaue Informationen für Behörden und Kommunen, Verbände, Unternehmen sowie die breite Öffentlichkeit und weitere Zielgruppen
- **Kernelemente:** Kommunikation und Vernetzung, Förderung, Schulungen, Ideenwerkstätten

Helmholtz Open Science Forum: Open Science und Transfer

- Am 12. Mai 2022 veranstaltete das Helmholtz Open Science Office ein [Helmholtz Open Science Forum zum Thema Open Science und Transfer](#).
- Die virtuelle Veranstaltung widmete sich verschiedenen Aspekten und Fragestellungen rund um das Zusammenspiel von Open Science, Technologietransfer und Wissenstransfer in der Helmholtz-Gemeinschaft.

Dokumentation

Ferguson, L. M., Bertelmann, R., Bruch, C., Cremer, C., Hauri, A., Krause, G., Krupa, J., Mahns, I., Pampel, H., Schrader, A. C., Schultze-Motel, P., Weg-Remers, S., Weisweiler, N. L., Winzer, J., Wolf, B. (2022): Helmholtz Open Science Briefing. Helmholtz Open Science Forum. Open Science und Transfer. Report. Helmholtz Open Science Office. <https://doi.org/10.48440/os.helmholtz.051>

Open Science und Transfer

Open Science verbessert den Transfer wissenschaftlicher Erkenntnisse:

- in die Wissenschaft
- in die Gesellschaft
- in die Wirtschaft
- die Politik

- „Intelligent Openness“ als ein leitendes Motiv für Open Science
- Wissenschaftspolitische Anforderungen an Open Science wachsen (z. B. Verbindlichkeit).
- Förderpolitische Anforderungen an Open Science wachsen (z. B. Detailtiefe und Monitoring von Compliance).
- Dialog über die Chancen und Herausforderungen bietet neue Potenziale.

Open Science und Transfer: Öffentliche Bibliotheken

- Kooperationsmöglichkeiten auf- und ausbauen
- Unterschiedliche Ausgestaltungen verschiedener Aktionsfelder und Zielgruppen, z. B. im Rahmen von Konferenzen und Workshops, Makerspaces, Citizen-Science-Angeboten oder Schüler:innen-Labs, etc.
- Bibliotheken als Kommunikator:innen des offenen Wissenstransfers in die Gesellschaft

Gemeinsames Brainstorming

- Fragen, Einschätzungen und Anregungen über den Chat
- **Spielweise** für unsortierte Ideen und Anregungen
- **Now** - „Jetzt“ - offensichtliche, leicht umsetzbare Ideen
- **How** - „Wie“ - innovative Ideen, Realisierung erfordert ausführliche Planung und Wissen
- **Wow** - neue, kreative Ideen, die sich zudem gut verwirklichen lassen

Open Science & Wissenstransfer:
Öffentliche Bibliotheken als blinder Fleck der Wissenschaft oder Chance?
#vBIB22 - Digitale Perspektiven, 08.12.2022

Kontakt:
• helmholtz@open-science-office.de
• open-science@helmholtz.de

HELMHOLTZ
Open Science

Willkommen

Ansatz

Leitfragen

Spielweise / unsortierte Post-its / Herausforderungen

Wahrnehmung der Spielweise:
• **Spielweise** für unsortierte Ideen und Anregungen
• **Now** - „Jetzt“ - offensichtliche, leicht umsetzbare Ideen
• **How** - „Wie“ - innovative Ideen, Realisierung erfordert ausführliche Planung und Wissen
• **Wow** - neue, kreative Ideen, die sich zudem gut verwirklichen lassen

Leitfragen:
• Im Kontext von Open Science und Wissenstransfer, „welchem sind öffentliche Bibliotheken ein blinder Fleck der Wissenschaft?“
• Welche Chancen bieten sich für die Zusammenarbeit auf Wie könnte diese gefördert werden?
• Welche Formen des Wissenstransfers sind in öffentlichen Bibliotheken bereits aktiv, und/oder? Wie können neuere/aktuelle Einrichtungen und Services besser noch besser anknüpfen?
• Welche Rolle können Citizen Science Herangehensweisen spielen?
• Gibt es weitere Themen oder Fragestellungen, die in diesem Kontext berücksichtigt werden sollten?

Ideensammlung im gemeinsamen [Miro-Board](#)

Leitfragen

- Im Kontext von Open Science und Wissenstransfer, inwiefern sind öffentliche Bibliotheken ein blinder Fleck der Wissenschaft?
- Welche Chancen bieten sich für die Zusammenarbeit an? Wie könnte diese gefördert werden?
- Welche Formen des Wissenstransfers sind in (öffentlichen) Bibliotheken bereits aktiv etabliert? Wie könnten wissenschaftliche Einrichtungen und Forschende hieran noch besser anknüpfen?
- Welche Rolle könnte Citizen Science hierbei spielen?
- Gibt es weitere Themen oder Fragestellungen, die in diesem Kontext berücksichtigt werden sollten?

HELMHOLTZ

Open Science

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

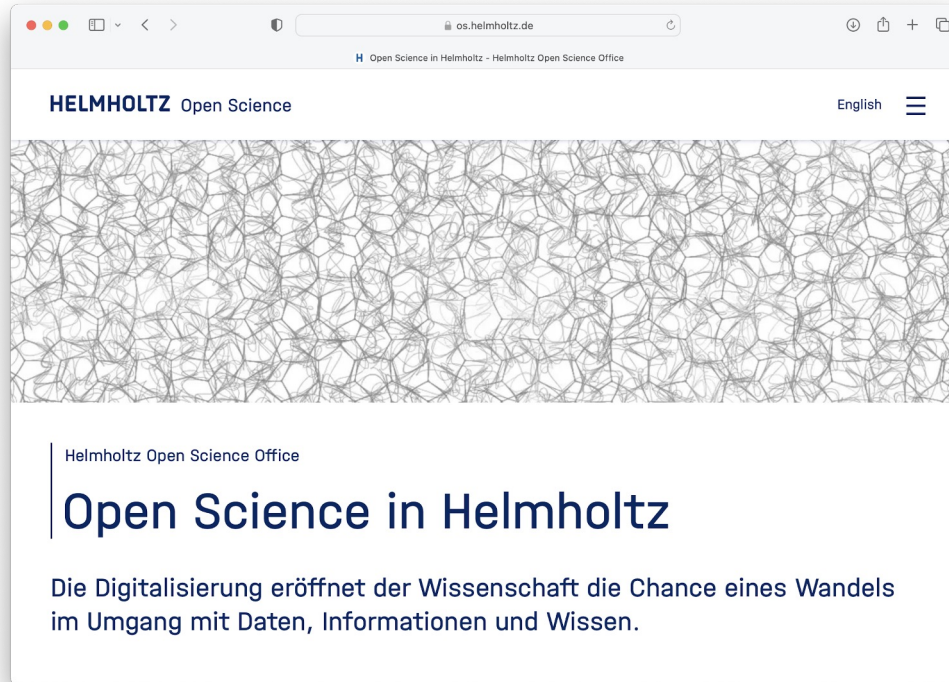
E-Mail: open-science@helmholtz.de

Twitter: [@helmholtz_os](https://twitter.com/helmholtz_os)

Website: <https://os.helmholtz.de>

[Helmholtz Open Science Newsletter](#)

Website und Kontakt



Website <https://os.helmholtz.de> und Kontakt open-science@helmholtz.de

Zotero

The screenshot shows the Zotero website interface. At the top, the Zotero logo is on the left, and 'Log In - Register' and 'Upgrade Storage' buttons are on the right. A navigation menu includes 'Home', 'Groups', 'People', 'Documentation', 'Forums', and 'Get Involved'. A search bar is located in the top right of the navigation area. The main content area displays the 'Helmholtz Open Science Office' group page. It features a 'Group Library' section with a 'Recently Added Items' table. To the right of the table, there is information about the group, including a link to the group's website, owner details, registration date, type, membership status, and library access. Below this information is a 'Members (28)' section with a grid of member profile pictures.

Home > Groups > Helmholtz Open Science Office

Helmholtz Open Science Office

Group Library

Recently Added Items

Title	Added By	Date Modified
A COVID-19 publishing revolution? Not yet	Paul Schultze-Motel	10.9.2021, 08:47:37
Open Source in der Forschung	Heinz Pampel	1.9.2021, 09:04:13
Offene Fachartikel aus der Forschung	Heinz Pampel	1.9.2021, 09:03:22
Offene Daten für die Forschung	Heinz Pampel	1.9.2021, 09:02:22
Checkliste zur Unterstützung der Helmholtz-Zentren bei der I...	Heinz Pampel	1.9.2021, 09:00:07
re3data Conceptual Model for User Stories	Heinz Pampel	1.9.2021, 08:59:46
re3data Stakeholder Survey and Workshop Report	Heinz Pampel	1.9.2021, 08:59:29
Metadata Schema for the Description of Research Data Reposit...	Heinz Pampel	16.8.2021, 08:39:39

HELMHOLTZ
Open Science

Recommended reading from the Helmholtz Open Science Office

<https://os.helmholtz.de/>

Owner: [Paul Schultze-Motel](#)
Registered: 2013-12-19
Type: Public
Membership: Open
Library Access: You can only view

[Log in](#) or [Register](#) to join groups

Members (28)

[Link](#)

Newsletter



[Link](#)

Twitter

helmholtz_os (@helmholtz_os) x +

twitter.com/helmholtz_os?lang=de

helmholtz_os
2.052 Tweets

#

Open Science

Folgen

helmholtz_os
@helmholtz_os

News from the @Helmholtz_de #OpenScience Office.
Site notice: os.helmholtz.de/metanavi/impre...

Potsdam, Germany os.helmholtz.de Seit Mai 2016 bei Twitter

1.101 Folge ich 1.693 Follower

Tweets Tweets und Antworten Medien Gefällt mir

Angehefteter Tweet

Lass dir nichts Neues entgehen
Wer auf Twitter ist, weiß als Erster Bescheid.

Anmelden Registrieren

Neu bei Twitter?
Registriere dich jetzt, um deine eigene personalisierte Timeline zu erhalten!

Mit Google anmelden

Mit Apple registrieren

Mit Telefonnummer oder E-Mail-Adr...

Indem du dich registrierst, stimmst du den [Allgemeinen Geschäftsbedingungen](#) und [Datenschutzrichtlinien](#) sowie der [Nutzung von Cookies](#) zu.

HELMHOLTZ Open Science
91. Newsletter Online!

78 Mitglieder im
GROD Deutschland Konsortium

HELMHOLTZ Open Science
Helmholtz Open Science Forum

LEUPHANA
UNIVERSITÄT LÜNEBURG

HELMHOLTZ Open Science
Veröffentlichung von Da-Gruppen 7.1

Publications-IDs in Deutschland
Aufnahme im Jahr 2021

Öffentlichkeit in Germany - Research 40

Anteil: Schüler*in und Nicht-Publik

Anteil: Mitarbeiter/Erstpublikant/Prakt

Anteil: Studierende/Post-Dok

LINE SEMINAR
Open Research Index

[Link](https://os.helmholtz.de)

LinkedIn

The screenshot shows the LinkedIn profile of the Helmholtz Open Science Office. The page header includes the LinkedIn logo, navigation tabs for 'Jobs', 'Helmholtz Open Science Of...', and 'Weltweit', a search bar, and buttons for 'Mitglied werden' and 'Einloggen'. The main profile area features a blue banner with a grid of green dots, the company logo (a blue square with a white 'H' and 'Open Science' text), and the company name 'Helmholtz Open Science Office' with the tagline 'Forschungsdienste' and the mission statement 'Enabling Open Science practices in Helmholtz!'. A 'Folgen' button is visible. To the right, there is a 'Ähnliche Seiten' section listing related organizations like 'HIDA Helmholtz Information & Data Science Academy' and 'Open Research Community'. Below the main profile, an 'Über uns' section provides a detailed description of the office's role in supporting the Helmholtz community and promoting open science. The text is provided in both German and English. At the bottom right, a 'Jobs durchsuchen' section indicates 'Jobs - Ingenieur' with '25.126 freie Stellen'.

Helmholtz Open Science Office
Forschungsdienste
Enabling Open Science practices in Helmholtz!

[Folgen](#)

Über uns

Das Helmholtz Open Science Office unterstützt die Helmholtz-Gemeinschaft als Dienstleister bei der Gestaltung des Kulturwandels hin zu Open Science. Es fördert den Dialog zu Open Science innerhalb der Helmholtz-Gemeinschaft. Das Helmholtz Open Science Office vertritt Helmholtz in verschiedenen Open-Science-Initiativen, engagiert sich in Drittmittelprojekten und vermittelt auf diese Weise die Helmholtz-Positionen zu Open Science auf nationaler und internationaler Ebene.

The Helmholtz Open Science Office supports the Helmholtz Association as a service provider promoting the cultural change towards open science. It promotes the dialogue surrounding open science within the Helmholtz Association. The Helmholtz Open Science Office represents Helmholtz in several open science initiatives, partakes in third-party funded projects and thus imparts Helmholtz positions in national and international contexts.

Ähnliche Seiten

- HIDA** Helmholtz Information & Data Science Academy
Forschungsdienste
- Open Research Community**
Buch- und Zeitschriftenverlage
- Strategies for Open Science (Stratos)**
Forschungsdienste
Santa Cruz, CA
- Fidelior**
Softwareentwicklung
Cahersiveen, Co. Kerry

Mehr ähnliche Seiten anzeigen

Jobs durchsuchen

Jobs - Ingenieur
25.126 freie Stellen

[Link](#)

Lea Maria Ferguson

 <https://orcid.org/0000-0002-7060-3670>

 [@LeamariaF](https://twitter.com/LeamariaF)

 [@LeaMariaFer](https://mastodon.social/@LeaMariaFer)



Alle Texte dieser Präsentation, ausgenommen Zitate,
sind unter einem Namensnennung 4.0 International Lizenzvertrag lizenziert:

<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>