

Open Science Network Bielefeld University

**Präsentation im Rahmen des
Open Data Day 2023**

Jochen Schirrwagen
- Open Science Beauftragter
der Universität Bielefeld -



Hintergrund – warum Open Science



Was sind Ziele des Open Science Network?

Ziel

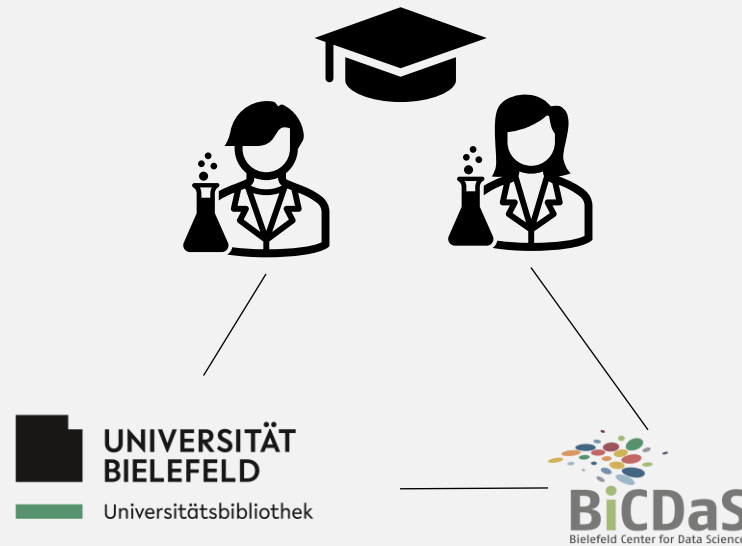
- Ein proaktives Netzwerk von Wissenschaftler*innen aus verschiedenen Fakultäten
- Gemeinsames Interesse: transparente, reproduzierbare, fundierte, vertrauensvolle Forschung
- Austausch zu Erfahrungen, Praktiken, Ressourcen und digitalen Werkzeugen im Kontext offener Wissenschaft
- Entwicklung einer Open-Science-Roadmap für die Universität Bielefeld

Weitere Hintergrundinformationen

- Hachmeister, N. & Schirrwagen, J. (2021). Open Science Whitepaper – Universität Bielefeld.
<https://doi.org/10.4119/unibi/2956951>

Wie ist das Netzwerk organisiert?

Verankert an und koordiniert durch Universitätsbibliothek und Bielefeld Center for Data Science
Offen für die Forschenden und allen an Open Science Interessierten der Universität



Open Science an der Universität Bielefeld

Langjähriges Engagement
in 4 Schwerpunktbereichen
von Open Science:

Open Access

- 2005 – erste deutsche Hochschule mit Open-Access-Resolution
- Seit 2004 – Suchmaschine BASE
- Open-Access-Publikationsfonds
- PUB-Repositorium
- BiJournals-Plattform
- Uni-Verlag BiUP
- Engagiert in Drittmittelprojekten zu Open Access und in der Landesinitiative openaccess.nrw

Open Data

- Grundsätze (2011) und Resolution (2013) zu Forschungsdaten
- Aufbau und Verstetigung des Kompetenzzentrums Forschungsdaten
- Beratung und Infrastrukturdienste zu Forschungsdaten
- Data-Champions-Netzwerk der Uni
- DataLiteracy Skills Projekt
DaLiS@OWL

Open Educational Resources

- Offene Bildungsmaterialien als Dokumente und audiovisuelle Medien
- Beratung zu Nutzung und Veröffentlichung von OER
- Mitwirkung am Landesportal ORCA.NRW

Open Source

- Uniweiter GitLab Dienst zur Speicherung, Versionierung und Dokumentation von Forschungsdaten und Forschungssoftware

Was bisher geschah im Open Science Network



Aktivitäten – Open Science Seminar

- Open Minds for Open Science
- Zielgruppe: Studierende und Promovierende
- Konzepte und Praxis offener Wissenschaft
- Themen wie
 - Reproduzierbarkeit
 - Discovery und Publikation von Literatur und Daten
 - Open Science Infrastrukturen
 - Open Source
 - Open Science und Gesellschaft / Citizen Science



Aktivitäten – Peer Format

- Von Wissenschaftler*innen für Wissenschaftler*innen
- Vorstellung, Demonstration und Diskussion digitaler Werkzeuge, Verfahren und Methoden in wissenschaftlicher Kommunikation
- Auch hands-on als im Format HackyHour



Aktivitäten – Webauftritt

- Strukturierte und umfassende Informationen zu Open Science
 - Policies
 - Einführungstexte
 - Best Practices
 - Open Science an der Universität
 - Veranstaltungshinweise
 - (im Aufbau)

<https://uni-bielefeld.de/open-science-network>

UNIVERSITÄT
BIELEFELD

Open Science Network - Universität Bielefeld

sci

Open Science Network

- OSN Semester Kick-off
- Projekte - Open Science Seminar
- Über das OSN
- Hintergründe

Über das OSN

Das Open Science Network (OSN) Bielefeld ist ein Netzwerk von Forschenden aus verschiedenen Fakultäten, die das Interesse an einer transparenten, reproduzierbaren und vertrauenswürdigen Forschung eint. Innerhalb des Netzwerks tauschen sich die Forschenden zu Erfahrungen, Praktiken, Ressourcen und Werkzeugen aus. Darüber hinaus entwickelt das OSN Open Science an der Universität in einer Reihe von Projekten.

News!

Open Science Conference Call for Proposals, deadline: 03. März 2023

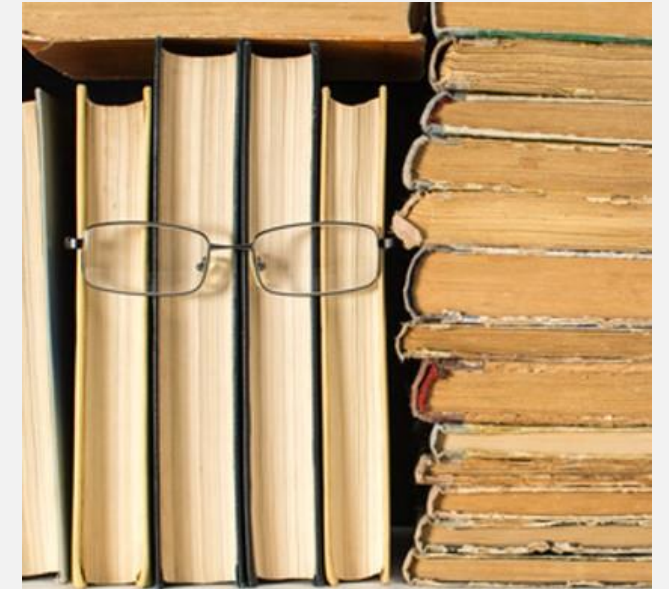
Weitere Ideen für Veranstaltungsformate



ReproducibiliTea



Organisation von Hackathons



Journal Club

Ideen für den Ausbau des Netzwerks

- innerhalb der Universität:
 - Open Science Engagierte vernetzen und sichtbarer machen; weitere Veranstaltungsformate
- über die Universität hinaus: Beteiligung an Initiativen wie
 - NOSI - Netzwerk der Open-Science-Initiativen in Deutschland;
 - German Reproducibility Network;
 - Vernetzung mit Citizen Science Initiativen der Stadt (z.B. Data Science Meetup BI, Code for Bielefeld)

Discussion



Kontakt

Webseite: <https://uni-bielefeld.de/open-science-network/>

Blog: <https://blogs.uni-bielefeld.de/blog/openscience/>

Mailingliste: <https://lists.uni-bielefeld.de/mailman2/cgi/unibi/listinfo/open-science>

Mail Koordination: osn@uni-bielefeld.de

