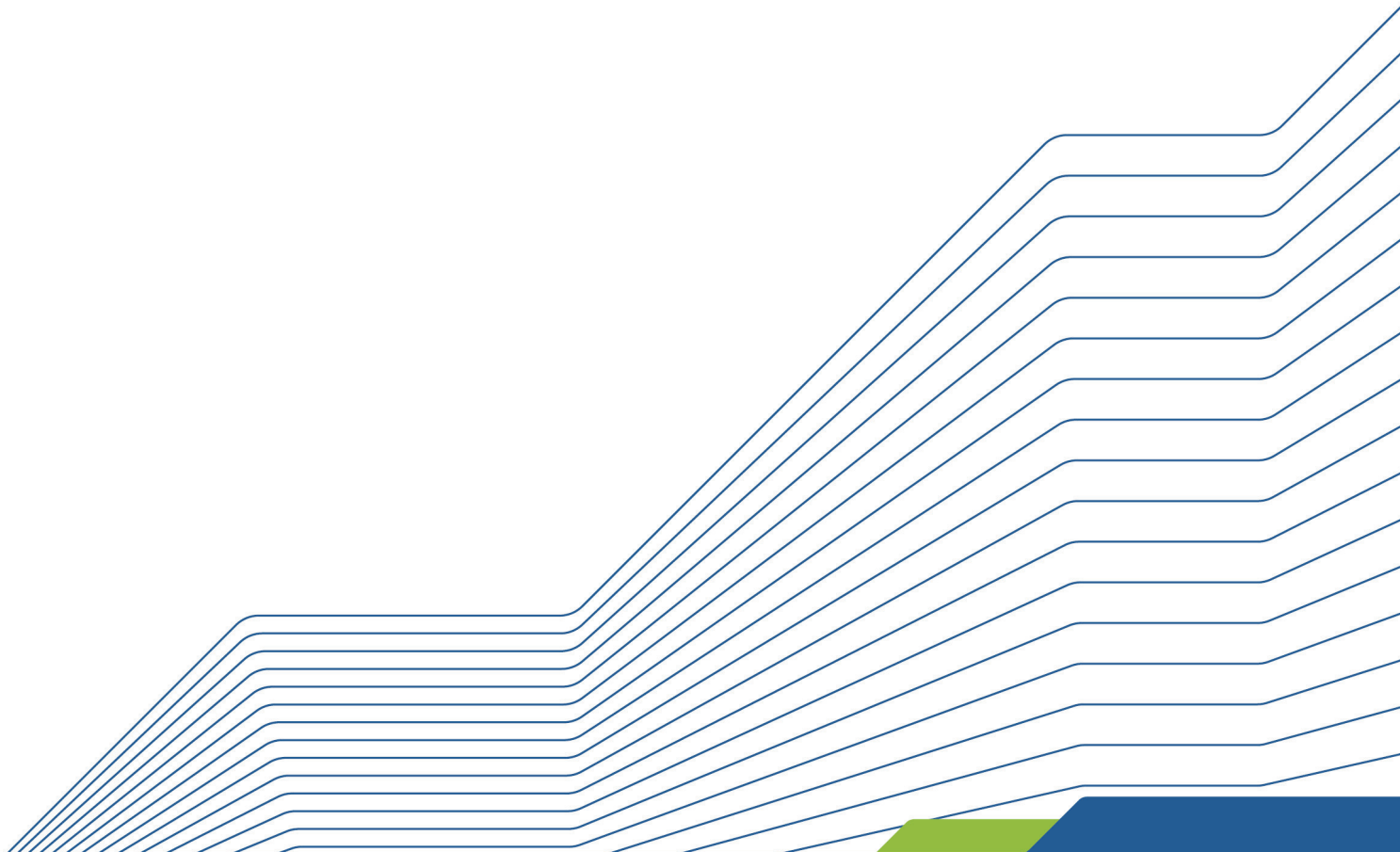


Helmholtz Open Science Briefing

Checkliste

Open Science für potenzielle Verbundprojekte im Rahmen der Kampagne „Die Corona-Pandemie: Erkenntnis, Bewältigung, Prävention“ der Helmholtz-Gemeinschaft



Impressum

Die Onlineversion dieser Publikation finden Sie unter:

<https://doi.org/10.2312/os.helmholtz.010>

Herausgeber & Redaktion

Helmholtz Open Science Office

Kontakt

Helmholtz Open Science Office
c/o Helmholtz-Zentrum Potsdam
Deutsches GeoForschungsZentrum GFZ
Telegrafenberg, 14473 Potsdam
E-Mail: open-science@helmholtz.de

Stand

23.07.2020. Version 1.1

Lizenz

Alle Texte dieser Veröffentlichung, ausgenommen Zitate, sind unter einem Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0) Lizenzvertrag lizenziert. Siehe: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0>



HELMHOLTZ

Open Science

In der Ausschreibung¹ wurden Anforderungen zu Open Science verankert:

„Die Verbundprojekte sollen [...] das Projekt im Gedanken von Open Science durchführen. Open Science bedeutet den offenen Zugang zu Forschungsergebnissen (Open Access entsprechend den Richtlinien der Helmholtz-Gemeinschaft), Forschungsdaten (Open Data) und der Zugänglichkeit von Forschungssoftware, wo immer dies möglich und angemessen ist. Dazu berät bei Bedarf das Helmholtz Open Science Office (os.helmholtz.de). Open Science kann auch adressiert werden, indem einzelne Teilprojekte mit Hilfe von passender Citizen-Science-Methodik bearbeitet werden.“

Mit dieser Checkliste gibt das Helmholtz Open Science Office Anregungen für relevante Aspekte von Open Science für die Antragstellung.

Version 1.1 (Stand: 23.07.2020)

Helmholtz Open Science Office
<https://os.helmholtz.de> | open-science@helmholtz.de

Allgemein

Kernfrage: Werden bei der Planung des Vorhabens Maßnahmen zur offenen Zugänglichmachung von Text-Publikationen, Forschungsdaten und Forschungssoftware berücksichtigt?

- Ist eine Publikationsstrategie erkennbar, die die offene Zugänglichmachung und Nachnutzung von Text-Publikationen, Forschungsdaten und Forschungssoftware berücksichtigt?
- Ist erkennbar, dass aktuelle Trends der Wissenschaftskommunikation, die sich im Rahmen der COVID-19-Krise, herauskristallisieren, berücksichtigt werden?²
- Werden Persistente Identifikatoren, wie Digital Object Identifier (DOI) und ORCID angewandt?

¹ Siehe: https://www.helmholtz.de/aktuell/aktuelle_ausschreibungen/artikel/artikeldetail/foerderung-verbundprojekte-die-corona-pandemie-erkenntnis-bewaeltigung-praevention/

² Siehe dazu: <https://os.helmholtz.de/bewusstsein-schaerfen/aktuelles/#c21257>

HELMHOLTZ

Open Science

Text-Publikationen

Kernfrage: Gibt es eine Aussage zur Verankerung von Open Access in dem Vorhaben?

- Werden die Open-Access-Richtlinien der Helmholtz-Gemeinschaft berücksichtigt?³
- Sind Mittel für Open-Access-Publikationsgebühren berücksichtigt?
- Werden die Publikationen auf Open-Access-Repositorien⁴ der beteiligten Zentren veröffentlicht?

Forschungsdaten

Kernfrage: Gibt es eine Aussage zur Verankerung von Open Research Data in dem Vorhaben?

- Werden die Aussagen im Positionspapier „Die Ressource Information besser nutzbar machen!“ der Helmholtz-Gemeinschaft berücksichtigt?⁵
- Werden die Leit- und Richtlinien der beteiligten Zentren berücksichtigt?
- Ist ein Konzept des Forschungsdatenmanagement erkennbar?
- Falls ja:
 - Welche Repositorien werden genutzt?⁶
 - Gibt es Überlegungen bezüglich der Lizenzierung der Daten?
- Falls die Forschungsdaten nicht sofort offen zugänglich gemacht werden können:
 - Gibt es Überlegungen zur Zugänglichmachung unter definierten Bedingungen. Falls ja, welche Bedingungen sind dies:
 - Zielgruppe?
 - Embargo-Periode?

³ Siehe: <https://os.helmholtz.de/open-science-in-der-helmholtz-gemeinschaft/open-access-richtlinien/>

⁴ Siehe: <https://os.helmholtz.de/open-science-in-der-helmholtz-gemeinschaft/open-access-der-gruene-weg/>

⁵ Siehe: https://www.helmholtz.de/fileadmin/user_upload/01_forschung/Open_Access/DE_AKOS_TG-Forschungsdatenleitlinie_Positionspapier.pdf

⁶ Siehe: <https://www.re3data.org>

HELMHOLTZ

Open Science

Forschungssoftware

Kernfrage: Gibt es eine Aussage zur Verankerung von Open Research Software in dem Vorhaben?

- Werden die Aussagen in den „Empfehlungen zur Implementierung von Leit- und Richtlinien zum Umgang mit Forschungssoftware an den Helmholtz-Zentren“ berücksichtigt?⁷
- Falls die Software nicht sofort offen zugänglich gemacht werden kann:
 - Gibt es Überlegungen zur Zugänglichmachung unter definierten Bedingungen. Falls ja, welche Bedingungen sind dies:
 - Zielgruppe?
 - Embargo-Periode?

Citizen Science

Kernfrage: Ist angedacht, im Vorhaben auch Aspekte der Citizen-Science-Methodik⁸ zu berücksichtigen?

- Inwiefern könnten Teilprojekte aus der Perspektive der Citizen-Science-Methodik gedacht werden?

⁷ Siehe: <https://os.helmholtz.de/open-science-in-der-helmholtz-gemeinschaft/akteure-und-ihre-rollen/arbeitskreis-open-science/empfehlungen-zur-implementierung-von-leit-und-richtlinien-zum-umgang-mit-forschungssoftware-an-den-helmholtz-zentren/>

⁸ Siehe: https://www.helmholtz.de/transfer/wissenstransfer/citizen_science/

HELMHOLTZ

Open Science

