

Förderangebot

Data Reuse – zusätzliche Mittel für die Aufbereitung von Forschungsdaten

Forschungsdaten sind wesentliche Grundlage und gleichzeitig Ergebnis von Wissenschaft. Ihre langfristige Sicherung und Bereitstellung ermöglicht den Fortschritt der Wissenschaft ebenso wie ihre Qualitätsprüfung durch Reproduktion. Deshalb unterstützt die Stiftung die Nachnutzung von offenen Forschungsdaten im Kontext ihrer Open Science Policy.



Alle Fachgebiete



Aufbereitung von offenen Forschungsdaten für die Nachnutzung (Data Reuse)



Bis zu 100.000 EUR



Voraussetzung: Vorherige Förderung durch die VolkswagenStiftung
Antragstellung ist bis 6 Monate nach Projektende möglich

1 Zielsetzung

Der offene Umgang mit Forschungsdaten ist eine wichtige Ressource für die Wissenschaft im Rahmen von Open Science¹. Damit die Forschungsdaten sinnvoll nachgenutzt werden können, sollten sie neben der Zugänglichkeit unter einer offenen Lizenz den FAIR-Prinzipien (Findable, Accessible, Interoperable und Reusable) entsprechen². Einzuhalten sind gleichzeitig die sogenannten CARE-Prinzipien („Principles for Indigenous Data Governance“)³ sowie die einschlägigen rechtlichen bzw. ethischen Bestimmungen. Mit der Nationalen Forschungsdateninfrastruktur (NFDI) ist in Deutschland eine wichtige Voraussetzung für den Aufbau einer Infrastruktur institutionell gesicherter Repositorien entstanden. Die disziplinäre Ausrichtung der verschiedenen NFDI-Konsortien trägt der großen Heterogenität im Bereich Forschungsdaten in den verschiedenen Fächern Rechnung.

Leitgedanke der [Open Science Policy](#) der VolkswagenStiftung ist, wissenschaftliches Wissen für jedermann offen zugänglich und wiederverwendbar zu machen zum Wohle von Wissenschaft wie auch Gesellschaft. In diesem Sinne erwartet die Stiftung auch die Bereitstellung der in ihren Projekten erhobenen, relevanten Forschungsdaten für die Nachnutzung (Data Reuse). Mit diesem Förderangebot unterstützt die Stiftung die Aufbereitung solcher Daten und ihre Speicherung in anerkannten Forschungsdaten-Repositories.

2 Förderangebot

Antragsberechtigt sind Wissenschaftler:innen, die derzeit von der VolkswagenStiftung gefördert werden bzw. bis vor 6 Monaten von der VolkswagenStiftung gefördert wurden und in deren Projekten für andere Wissenschaftler:innen relevante Forschungsdaten entstehen bzw. entstanden sind.

Unterstützt wird die Aufbereitung und Bereitstellung dieser Forschungsdaten in einem geeigneten, öffentlich zugänglichen, bestenfalls zertifizierten Repository nach den im jeweiligen Fach üblichen guten Qualitätsstandards bis zu einer maximalen Bewilligungssumme von 100.000 Euro. Ziel ist es, diese Forschungsdaten für die weitere Nutzung zur Verfügung zu stellen. Die freie Zugänglichkeit zu den Forschungsdaten muss dabei gewährleistet sein. Der aufzubereitende Datenkorpus sollte sich grundsätzlich auf Forschungsdaten beziehen, die im Rahmen eines von der Stiftung geförderten Projekts entstanden sind.

Voraussetzung für eine Antragstellung ist, dass das Zielrepository für die Forschungsdaten feststeht. Ein Datenmanagementplan (DMP) – der [Basis-Datenmanagementplan](#) der VolkswagenStiftung oder ein detaillierterer DMP der jeweiligen Disziplin – ist einzureichen.

¹ Vgl. UNESCO Recommendation on Open Science 11/2021.
(<https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000379949.locale=en>) [23.06.2023]

² Wilkinson, M., Dumontier, M., Aalbersberg, I. et al. (2016): The FAIR Guiding Principles for scientific data management and stewardship. *Scientific Data* 3, 160018. <https://doi.org/10.1038/sdata.2016.18>

³ <https://www.gida-global.org/care> [23.06.2023]

Im Antrag sind die drei Ebenen – durchgeführte Datenerhebung im Hauptprojekt (ggf. dabei genutzte Roh-/Fremddaten), geplante Datenaufbereitung im Data-Reuse-Projekt und potenzielle Datennachnutzung – klar zu beschreiben.

Es wird empfohlen, sich bei der Wahl des Zielrepositoriums wie auch bei der Konzipierung der Datenaufbereitung datenwissenschaftliche Expertise (Fachgesellschaften, Universitätsdienststellen, Repositorien etc.⁴) einzuholen. Einen Überblick über anerkannte Repositorien bietet das Verzeichnis von Forschungsdatenrepositorien [re3data](#) sowie das DFG-Portal für Forschungsinfrastrukturen [RIsources](#). Vorzugsweise sind disziplinäre Forschungsdatenrepositorien zu wählen.

Es wird erwartet, dass die Entwicklung der gesetzlichen Rahmenbedingungen zum Umgang mit Forschungsdaten verfolgt und berücksichtigt wird.

Fördermittel können beantragt werden für

- Wissenschaftliches Personal⁵
- Weiteres Personal
- Reisekosten
- Sonstige laufende Sachkosten (Programme, Lizenzen, Werkverträge etc.)
- Publikationskosten (Gebühr für die Datenspeicherung im Zielrepositorium)

Bitte beachten Sie, dass folgende Kostenpositionen von einer Förderung ausgeschlossen sind:

- einmalige Sachmittel
- laufende Mittel für die Speicherung der Forschungsdaten im Zielrepositorium
- Mittel für den Ankauf von Fremddaten

Die Kriterien der Begutachtung sind:

- Relevanz des Datenmaterials für die Forschung
- Eignung des Zielrepositoriums für das Datenmaterial
- Qualität des Datenaufbereitungskonzepts inkl. ggf. Einhaltung fachwissenschaftlicher Standards und Berücksichtigung rechtlicher Aspekte
- Umsetzbarkeit des Datenaufbereitungskonzepts

⁴ Vgl. auch <https://forschungsdaten.info/> [23.06.2023]

⁵ Bei der Beantragung von Doktorand:innenstellen ist sicherzustellen, dass die Abgabe der Qualifizierungsarbeit planmäßig erfolgt ist/erfolgen kann.

3 Antrags- und Auswahlverfahren

Anträge können im Programm „Data Reuse“ laufend unter dem Titel des Hauptprojektes mit dem Zusatz „Data Reuse“ eingereicht werden. Bitte informieren Sie im Vorfeld der Antragstellung Ihre/Ihren Ansprechpartner:in für die laufende Förderung oder die für das Programm „Data Reuse“ genannte Ansprechpartnerin. Das Begutachtungsverfahren erfolgt mit Expertise aus der Fachwissenschaft sowie dem Daten- und Archivbereich.

4 Checkliste zur Antragsstellung

Bitte reichen Sie Ihren Antrag in elektronischer Form über das Antragsportal der Volkswagen-Stiftung im Rahmen des Förderangebots „Data Reuse“ ein. Die Begründung für die verschiedenen Kostenpositionen erfolgt direkt im Antragsportal. Bei technischen Fragen zur Nutzung des Portals wenden Sie sich bitte an support@volkswagenstiftung.de.

Folgende Informationen sind im Antragsportal als Anlagen (pdf-Dateien) hochzuladen:

- Anschreiben
 - Zusammenfassung dt./engl.
 - Antragstext (engl.) mit folgenden Informationen (max. 8 Seiten):
 - Darstellung der im Hauptprojekt generierten Daten (Menge/Art) und ggf. dabei genutzte Roh-/Fremddaten
 - Erläuterung des Datenaufbereitungskonzepts
 - Begründung für die Wahl des Zielrepositoriums inkl. Darstellung des Kontexts bzw. anderer dort gespeicherter Datensätze
 - ggf. Auseinandersetzung mit fachwissenschaftlichen Standards
 - ggf. Darlegung rechtlicher/ethischer Aspekte
 - Vorstellung des Projektteams mit Aufgabenverteilung und Vorerfahrung im Umgang mit Forschungsdaten
 - Selbsteinschätzungsbogen (max. 2 Seiten)
 - Worin liegt für Sie der Mehrwert der Datenaufbereitung in Abgrenzung von der Speicherung im Rahmen der guten wissenschaftlichen Praxis?
 - Welche Nachnutzung Ihrer Daten erwarten Sie (use cases)?
 - Zeit- und Arbeitsplan
 - Datenmanagementplan
 - Letter of support des Zielrepositoriums (Bereitschaft zur Datenaufnahme und fachliche Zuständigkeit)
 - Kurz-CV der Antragstellenden und des Projektteams (je max. 2 Seiten)
 - Sonstige Anlagen
- eventuelle Hintergrundinformationen zum Zielrepositorium, z. B. Datenschutzkonzept, Qualitätssiegel, Nutzungsbedingungen etc.

5 Kontakt

Dr. Vera Szöllösi-Brenig

E-Mail: szoelloesi@volkswagenstiftung.de

Tel.: +49 511 8381-218

Für organisatorische/administrative Fragen und Telefontermine:

Silvia Birck

E-Mail: birck@volkswagenstiftung.de

Tel.: +49 511 8381-226

VolkswagenStiftung

Kastanienallee 35

30519 Hannover

6 Weitere Informationen

- [Website Volkswagenstiftung](#)
- [Antragsportal der VolkswagenStiftung](#)
- [Open Science – Policy und Umsetzung](#)
- [Basis-Datenmanagementplan](#)
- [FAQs rund um Antragstellung und Förderung](#)
- [Elektronische Antragstellung leicht gemacht – Anleitung und Tipps](#)
- [Wichtige Informationen und Dokumente zum Download](#)
- [Handreichung für nachhaltiges Reisen](#)