

## Forschungsdaten teilen wird einfacher: Mit Repository Finder im re3data-Verzeichnis das richtige Repositorium für Ihre Daten finden

Immer mehr Geldgeber und Verleger verlangen, dass Forschungsdaten in geeigneten Repositorien zur Verfügung gestellt werden.



Der FID GEO unterstützt Forschende bei der Publikation von Forschungsdaten unter anderem mit dem Service, Daten über das Repositorium GFZ Data Services nach aktuellen Standards zu publizieren. Datensätze können jedoch auch über andere Daten-Repositorien publiziert werden, z. B. auf etablierten disziplinspezifischen Repositorien. Die Entscheidung, welches Repositorium zu wählen ist oder was als geeignetes Repositorium gilt, kann viel Zeit in Anspruch nehmen. Nicht alle Forschungsdaten-Repositorien akzeptieren freien Daten-Upload durch Dritte, und die Qualität der Datenpublikation kann sehr unterschiedlich sein. Was können Forschende tun?

### FAIR Data

Die FAIR-Prinzipien (**f**indable, **a**ccessible, **i**nteroperable und **r**eusable) bieten eine gute Orientierung für Best Practice bei Datenpublikationen. Für die Geowissenschaften werden zurzeit unter Leitung der American Geophysical Union (AGU) durch Vertreter der internationalen Earth, Space und Environmental Science Community im Enabling FAIR Data Project Standards entwickelt, um die FAIR-Prinzipien für Forschungsdaten in großem Maßstab umzusetzen. Im Rahmen dieses Projekts haben AGU, re3data und DataCite ein neues Tool entwickelt, das Forschenden dabei hilft, ein geeignetes Repositorium für ihre Daten zu finden.

### Repository Finder

Mit dem im September gestarteten Repository Finder

#### [repositoryfinder.datacite.org](https://repositoryfinder.datacite.org)

können Forschende Repositorien finden, die die vom FAIR-Datenprojekt empfohlenen Kriterien erfüllen: Repositorien, die Upload durch Dritte erlauben, eindeutige Identifikatoren verwenden und die von der Community akzeptiert sind. Repository Finder nutzt dazu die Datenbasis von re3data, dem weltweiten Verzeichnis der Forschungsdaten-Repositorien, und filtert die Daten nach oben genannten Kriterien. Der Text verwendet übersetzte Teile des Blogbeitrags „Robin Dasler: Data sharing made easier – use Repository Finder to find the right repository for your data. DataCite Blog, 19. September 2018, <https://doi.org/10.5438/wday-8958>. Siehe auch:

[www.fidgeo.de](http://www.fidgeo.de).

### Kontakt

Dr. Inke Achterberg  
(E-Publikation und Digitalisierung)  
SUB Göttingen  
Tel.: 0551 39-9738  
[achterberg@sub.uni-goettingen.de](mailto:achterberg@sub.uni-goettingen.de)

—  
Dr. Andreas Hübner  
(Forschungsdaten)  
Deutsches Geoforschungszentrum GFZ  
Tel.: 0331 288-2844  
[huebner@gfz-potsdam.de](mailto:huebner@gfz-potsdam.de)

—  
Andreas Hübner · Potsdam