

## re3data - Offene Infrastruktur für Open Science

Maxi Kindling, <https://orcid.org/0000-0002-0167-0466>, [maxi.kindling@hu-berlin.de](mailto:maxi.kindling@hu-berlin.de)  
Heinz Pampel, <https://orcid.org/0000-0003-3334-2771>, [heinz.pampel@os.helmholtz.de](mailto:heinz.pampel@os.helmholtz.de)  
Robert Ulrich, <https://orcid.org/0000-0001-9063-2703>, [robert.ulrich@kit.edu](mailto:robert.ulrich@kit.edu)  
Paul Vierkant, <https://orcid.org/0000-0003-4448-3844>, [paul.vierkant@os.helmholtz.de](mailto:paul.vierkant@os.helmholtz.de)  
Frank Scholze, <https://orcid.org/0000-0003-3404-1452>, [frank.scholze@kit.edu](mailto:frank.scholze@kit.edu)  
Martin Fenner, <https://orcid.org/0000-0003-1419-2405>, [martin.fenner@datacite.org](mailto:martin.fenner@datacite.org)  
Michael Witt, <https://orcid.org/0000-0003-4221-7956>, [mwitt@purdue.edu](mailto:mwitt@purdue.edu)  
Kirsten Elger, <https://orcid.org/0000-0001-5140-8602>, [kirsten.elger@gfz-potsdam.de](mailto:kirsten.elger@gfz-potsdam.de)

re3data (<https://www.re3data.org>) ist das globale Verzeichnis von Forschungsdatenrepositorien (Pampel et al. 2013). Im Dezember 2018 weist der Dienst über 2.240 digitale Repositorien für Forschungsdaten auf Basis eines umfassendes Metadatenschemas (Rücknagel et al.2015) nach. Eine Vielzahl von Förderorganisationen, Verlagen und wissenschaftlichen Einrichtungen aus der ganzen Welt empfehlen die Nutzung des Dienstes zur Identifikation geeigneter Repositorien in Leit- und Richtlinien zum Forschungsdatenmanagement.

Betrieben wird der Dienst unter dem Dach von DataCite an der Bibliothek des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT) im Dialog mit dem Helmholtz Open Science Koordinationsbüro am Helmholtz-Zentrum Potsdam Deutsches GeoForschungsZentrum GFZ, der Bibliothek der Purdue University, USA und dem Institut für Bibliotheks- und Informationswissenschaft der Humboldt-Universität zu Berlin.

Das Poster stellt den aktuellen Stand von re3data vor und widmet sich den aktuellen Weiterentwicklungen des Dienstes im Kontext aktueller und zukünftiger Anforderungen. Dabei stehen die Offenheit des Dienstes, seiner Daten sowie seiner Schnittstellen im Fokus (Dasler, 2018, Witt et al., 2019).

### Literatur

Dasler, R. (2018). Data sharing made easier: use Repository Finder to find the right repository for your data. DataCite Blog, 19.12.2018. DOI: <https://doi.org/10.5438/wday-8958>.

Pampel, H. et al. (2013). Making Research Data Repositories Visible: The re3data.org Registry. PLOS ONE, 8(11), e78080. DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0078080>.

Rücknagel, J. et al. (2015). Metadata Schema for the Description of Research Data Repositories. Version 3.0. DOI: <https://doi.org/10.2312/re3.008>.

Witt, M. et al. (2019). Connecting Researchers to Data Repositories in the Earth, Space, and Environmental Sciences. Libraries Faculty and Staff Scholarship and Research. Paper 209. [https://docs.lib.purdue.edu/lib\\_fsdocs/209](https://docs.lib.purdue.edu/lib_fsdocs/209).