Forschungsdaten-Repositorien mit Beteiligung deutscher Institutionen

Eine re3data.org-Analyse

Dokumentation

Version 1.0 - April, 2016

Pampel, Heinz^a; Kindling, Maxi^b; Van de Sandt, Stephanie^b; Kloska, Gabriele^c; Schnepf, Edeltraud^c; Reuter, Evelyn^c; Semrau, Angelika^c; Rücknagel, Jessika^b; Neuberger, Nele^a; Ulrich, Robert^c, Vierkant, Paul^a; Fritze, Florian^b, Goebelbecker, Hans-Jürgen^c; Bertelmann , Roland^a; Scholze, Frank^c; Schirmbacher, Peter^b

^a Deutsches GeoForschungsZentrum GFZ, Bibliothek und Informationsdienste (LIS)
^b Humboldt-Universität zu Berlin, Institut für Bibliotheks- und Informationswissenschaft (IBI)

^c Karlsruher Instituts für Technologie (KIT), KIT-Bibliothek

Zitationsvorschlag

Pampel, H.; Kindling, M.; Van de Sandt, S.; Kloska, G.; Schnepf, E.; Reuter, E.; Semrau, A.; Rücknagel, J.; Neuberger, N.; Ulrich, R. Vierkant, P.; Fritze, F. Goebelbecker, H.-J.; Bertelmann, R.; Scholze, F.; Schirmbacher, P.: Forschungsdaten-Repositorien mit Beteiligung deutscher Institutionen. Eine re3data.org-Analyse. 2016. Version 1.0: DOI: http://doi.org/10.5281/zenodo.50148

Lizenzen



Diese Dokumentation ist unter der <u>Creative Commons Namensnennung 4.0</u> International Lizenz lizenziert.



Die Forschungsdaten sind unter der <u>Creative Commons CCo 1.0 Universell Deed</u> lizenziert.

1

Kurzfassung

Vorliegender Datensatz gibt auf Basis einer Analyse im Dezember 2015 im re3data.org -Registry of Research Data Repositories¹ einen Überblick über Forschungsdaten-Repositorien die unter Beteiligung deutscher Institutionen betrieben werden.

Beschreibung

Der hier beschriebene Datensatz "Forschungsdaten-Repositorien mit Beteiligung deutscher Institutionen" basiert auf einer Analyse im re3data.org - Registry of Research Data Repositories (Pampel et al. 2013) am 3.12.2015.

Aus re3data.org wurden folgende Einträgen, die nach dem Metadatenschema 2.2 (Vierkant et al. 2014) erschlossen wurden, extrahiert:

- re3data.orgIdentifier (ID 1)
- repositoryName (ID 2)
- repositoryURL (ID 4)
- institution (ID 18) und die dazugehörigen:
 - o institutionName (ID 18.1)
 - o institutionAdditionalName (ID 18.2)
 - o institutionCountry (ID 18.3)
 - o responsibilityType (ID 18.4)
 - o institutionURL (ID 18.6)

Da bei einigen Datensätzen Werte fehlten wurden in einer weiteren Recherche diverse Angaben ergänzt. Auch wurden einige Korrekturen vorgenommen.

Die Tabelle wurden dann nach Forschungsdaten-Repositorien gefiltert an deren Betrieb eine deutsche Institution beteiligt ist. Alle Forschungsdaten-Repositorien an denen keine deutsche Einrichtung beteiligt ist wurden aus der Tabelle entfernt.

Weiter wurde die Tabelle durch Zuordnung von Institutionstypen (institutionType) ergänzt. Dabei wurden folgende Kategorien verwendet:

- Akademien der Wissenschaften
- Bibliothek
- Bundesforschungseinrichtung
- Bundesministerium für Bildung und Forschung
- Bundesministerium (Verschiedene)
- Deutsche Forschungsgemeinschaft
- European Commission
- Fraunhofer-Gesellschaft
- Helmholtz-Gemeinschaft
- Hochschule
- Partner International
- Konsortium

2

¹ <u>http://www.re3data.org</u>

- Landesforschungseinrichtung
- Landesministerium
- Leibniz-Gemeinschaft
- Max-Planck-Gesellschaft
- Museum
- Verschiedene

Bei der Zuordnung der Institutionen zu diesen Institutionstypen gibt es vielfältige Herausforderungen. Die vorliegende Tabelle erhebt nicht den Anspruch einer abschließenden Zuordnung. Je nach Forschungsfrage und Betrachtungsweise sind auch andere Zuordnungen möglich.

Referenzen

Pampel, H., Vierkant, P., Scholze, F., Bertelmann, R., Kindling, M., Klump, J., Goebelbecker, H.-J., Gundlach, J., Schirmbacher, P., Dierolf, U. (2013). Making Research Data Repositories Visible: The re3data.org Registry. PLOS ONE, 8(11), e78080. doi: http://doi.org/10.1371/journal.pone.0078080

Vierkant, P., Spier, S., Ruecknagel, J., Pampel, H., Fritze, F., Gundlach, J., Fichtmüller, D., Kindling, M., Kirchhoff, A., Göbelbecker, H.-J., Klump, J., Kloska, G., Reuter, E., Semrau, A., Schnepf, E., Skarupianski, M., Bertelmann, R., Schirmbacher, P., Scholze, F., Kramer, C., Witt, M., Fuchs, C., Ulrich, R. (2014). Schema for the Description of Research Data Repositories. Version 2.2. doi: http://doi.org/10.2312/re3.006