

WissKom 2012

Vernetztes Wissen – Daten, Menschen, Systeme

Autoren:

Stefanie Grunow, ZBW – Leibniz Information Center for Economics (ZBW), Kiel/Hamburg (Germany)

Brigitte Hausstein, GESIS – Leibniz-Institute for Social Sciences (GESIS), Berlin (Germany)

Titel:

DOI® Registrierung sozial- und wirtschaftswissenschaftlicher Forschungsdaten mit da|ra

Im Rahmen von DataCite betreiben seit 2011 das GESIS Leibniz Institut für Sozialwissenschaften und die Deutsche Zentralbibliothek für Wirtschaftswissenschaften – Leibniz-Informationszentrum Wirtschaft die Datenregistrierungsagentur da|ra. Über die Vergabe von persistenten Identifiern in Form von DOI-Namen werden Forschungsdaten aus den Sozial- und Wirtschaftswissenschaften referenzier- und zitierbar gemacht. Dies entspricht auch den Zielen des internationalen Verbundes DataCite, Wissenschaftlern den Zugang zu Forschungsdaten zu erleichtern, die Akzeptanz von Forschungsdaten als eigenständige, zitierfähige wissenschaftliche Objekte zu steigern und somit die Einhaltung der Regeln guter wissenschaftlicher Praxis zu unterstützen.

In dem Vortrag wird sowohl die Struktur und Arbeitsweise von DataCite vorgestellt als auch die Einbindung des Projektes da|ra erläutert.

Anschließend sollen die technische Umsetzung der DOI Registrierung sowie das da|ra Metadatenchema als Grundlage für das Informationssystem dargestellt werden. Das da|ra Metadatenchema ist ein speziell für die Registrierung von Forschungsdaten entwickeltes Metadatenchema.

Es werden zudem die organisatorischen Rahmenbedingungen für die Registrierung über da|ra beleuchtet und die Policy, die die allgemeinen Registrierungsvoraussetzungen enthält, sowie das Service Level Agreement, welches die vertragliche Grundlage zwischen dem Publikationsagenten und da|ra zur Registrierung von Forschungsdaten bildet, vorgestellt.

Anhand eines praktischen Beispiels wird während der Präsentation der Ablauf der DOI-Registrierung über da|ra demonstriert.