

Zentralbibliothek plus & Abteilung Landschaftsinformationssysteme

Forschungsunterstützende Dienstleistungen am ZALF: Open Access-Publizieren an einer außeruniversitären Forschungseinrichtung

Jana Rumler¹, Regina Schmitt², Dr. Claus Dalchow¹

Wissens- und Informationsmanagement als Voraussetzung für das Publizieren

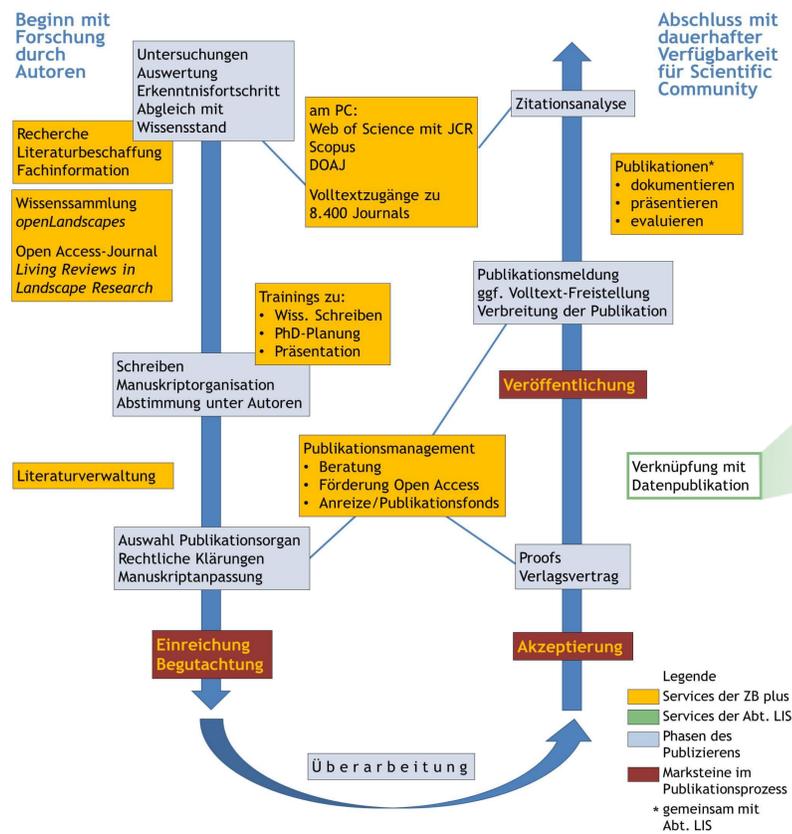
Zentralbibliothek plus

- Publikationsmanagement mit Beratung, Monitoring und Reporting
- [ZALF-Publikationswebsite](#) mit OA-Artikeln
- Publikationsfonds
- Prepay Membership für APCs in OA-Journalen
- Herausgabe OA-Journal [LRLR](#)
- Wissenssammlung [openLandscapes](#)

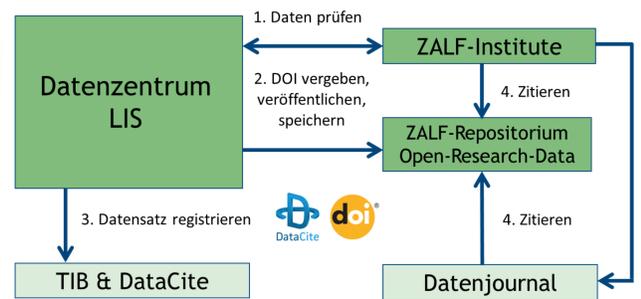
Abteilung Landschaftsinformationssysteme

- Empfehlungen zum Umgang mit Daten
- Online-Erfassung von Kontextinformationen
- [Metadatenkatalog](#) zur Verwaltung aller ZALF-Daten
- Publikationsagent und Datenzentrum in Kooperation mit TIB Hannover und DataCite seit 2010
- Registrierung geprüfter Forschungsdaten mit DOI
- ZALF OA-Repositoryum [Open-Research-Data](#) für Forschungsdaten
- Veröffentlichung von Forschungsdaten mit Creative Commons-Lizenz CC-BY

Entwicklungsweg einer Publikation



Ablauf einer Datenpublikation



The screenshot shows the ZALF Open Research Data website interface. It displays a table of datasets with columns for Title, DigitalObjectIdentifier, Location, ShowOnMap, DataCiteMetadata, ViewSampleData, DownloadData, and Rights. A specific dataset is highlighted: "Coherent multivariable 6-year field trial data set for agro-ecosystem model verification and validation from Müncheberg experimental station".

Perspektiven

- Honorierung von Open Access-Aktivitäten
- Verbesserung der Rechtssicherheit
- Open Access Policy
- Forschungsdatenpolicy
- Ausbau vernetzter Informationsinfrastruktur

Example of a data publication in Earth Syst. Sci. Data, 2, 189–194, 2010. The publication title is "Data of hydraulic properties of North East and North Central German soils" by U. Schindler and L. Müller. It includes the DOI: 10.5194/essd-2-189-2010 and mentions its availability at the ZALF homepage.

Beispiel Datenpublikation von U. Schindler und L. Müller
doi: 10.5194/essd-2-189-2010

Open Access-Rahmenbedingungen

- Berliner Erklärung 2003
- Forschungsrahmenprogramm der EU Horizon 2020 mit Verpflichtung zu OA-Publikationen und Pilot zu Open Research Data
- Leitlinie zu Open Access in der Leibniz-Gemeinschaft 2007
- Open Access-Portal [LeibnizOpen](#)
- Leibniz-Arbeitskreise Open Access, Forschungsdaten sowie Bibliotheken und Informationseinrichtungen