

# Dr. Carsten Hoffmann

## Beruflicher Werdegang

Seit 6/2020	Wissenschaftlicher Mitarbeiter: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung e. V. (ZALF), Forschungsplattform Datenanalyse und Simulation
2018 - 2020	Wissenschaftlicher Mitarbeiter: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung e. V. (ZALF), Forschungsplattform Daten
2015 - 2017	Wissenschaftlicher Mitarbeiter: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung e. V. (ZALF), Datenzentrum Agrarlandschaft
2004 - 2015	Wissenschaftlicher Mitarbeiter: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung e. V. (ZALF), Institut für Bodenlandschaftsforschung

## Ausbildung und akademische Grade

2004 - 2009	Promotion am Institut für Erd- und Umweltwissenschaften, Universität Potsdam
2001	Auslandssemester an der Universität Utrecht, NL, Geoinformatik
1996 - 2003	Studium der Geoökologie, Universität Potsdam (Diplom)

## Wissenschaftliche Ämter, Funktionen & Mitgliedschaften

Seit 2023	Projektmanager des Konsortiums FAIRagro (Nationale Forschungsdateninfrastruktur NFDI)
Seit 2001	Deutscher Delegierter der Europäischen Partnerschaft „Agricultural of Data“
Seit 2019	Co-Koordination des Konsortiums NFDI4Agri (FAIRagro) im Rahmen der Nationalen Forschungsdateninfrastruktur (NFDI) für die Agrarwissenschaften in Deutschland
Seit 2018	Kurzzeitexperte Digitalisierung im Sino-German Agricultural Centre (DCZ)
Seit 2017	ZALF Ansprechpartner für die GODAN Partnerschaft (Global Open Data in Agricultural & Nutrition)
Seit 2016	Mitgliedschaft in der RDA (Research Data Alliance) zbd aktiv in der dortigen Interest Group Agricultural Data (IGAD)
2015	Milla & partner; Dissemination: Gestaltung des Soil Container im Deutschen Pavillon auf der EXPO 2015 in Mailand, ca. 2 Mio. Besucher
2012-2013	Chinese Academy of Science (CAS) - Institute of Botany (DAAD Stipendium, Grassland research)
TOOLS	Bodenprofilatenbank (nutzerfreundliche Aufnahme und Veröffentlichung von Bodenprofilaten)

Methodendatenbank (systematische Erfassung von Methoden der Datenerhebung, Übernahme in die Metadaten)

DQ KIT (teilautomatisierte Kontrolle der Datenqualität; inhaltliche Plausibilität)

Agredit (Community-Anwendung zur Erweiterung des AGROVOC)

Übersichtskarte für Langzeitfeldversuche (Webanwendung zur vereinfachten Übersicht und Recherche von Europäischen LTE)