

# Dr. Xenia Specka

## Beruflicher Werdegang

Seit 6/2020	Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V., Forschungsplattform Datenanalyse und Simulation (FDS); Projekt BonaRes - Zentrum für Bodenforschung; Entwicklung eines Geodatenportals
2018 - 2020	Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V., Forschungsplattform Daten (FPD); Projekt BonaRes - Zentrum für Bodenforschung; Entwicklung eines Geodatenportals
2015 - 2017	Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V., Datenzentrum Agrarlandschaft (DZA); Projekt BonaRes - Zentrum für Bodenforschung; Entwicklung eines Geodatenportals
2013 - 2015	Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.; Institut für Landschaftsbiogeochemie (LBG); Koordinatorin des Querschnittsprojekts CarboZALF
2009 - 2013	Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.; Institut für Landschaftssystemanalyse (LSA); Wissenschaftliche Mitarbeiterin im Projekt EVA II (Doktorandin)
2006 - 2008	BRAVIS GmbH Cottbus; Projektmanagerin und Softwareentwicklerin

## Ausbildung und akademische Grade

2010 - 2014	Promotion zum Doktor der Ingenieurwissenschaften im Bereich der Umweltinformatik an der BTU Cottbus-Senftenberg; Dissertation: Analyse und Parametrisierung eines komplexen Agrarökosystemmodells für Fragestellungen der ökologischen Folgeabschätzung des Energiepflanzenanbaus
2005	Diplomarbeit am Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.; Institut für Landschaftssystemanalyse (LSA): Entwicklung einer grafischen Benutzeroberfläche für das Simulationssystem DESIRE und seine Kopplung mit dem räumlichen Modellierungswerkzeug SAMT
2000 - 2005	Studium der Informatik (Dipl.-Inf.) an der TU Ilmenau mit den Schwerpunkten Neuroinformatik, Softwaretechnik, Rechnerarchitekturen, Medizinische Informatik