

Doktorand (WiMi) im GeoBox-Projekt zur Digitalisierung kritischer Infrastrukturen in der Landwirtschaft

Seit ihrer Gründung im Jahre 1877 trägt die TU Darmstadt mit herausragender Forschung und Lehre zur Lösung drängender Zukunftsfragen bei. Technik steht im Fokus aller Disziplinen. Das Fachgebiet „Wissenschaft und Technik für Frieden und Sicherheit“ (PEASEC) von Prof. Dr. Christian Reuter beschäftigt sich u.a. mit interaktiven und kooperativen Technologien im Kontext der Sicherheitsforschung. Dies beinhaltet u.a. die Digitalisierung kritischer Infrastrukturen, insbesondere der Landwirtschaft.

Vorbehaltlich der formalen Mittelzusage des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen:

1 Stelle als Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)

(Voll- oder Teilzeit, zunächst bis 31.12.2020 mit Option auf Verlängerung auf mind. 3 Jahre)

Promotionsort: Darmstadt oder Bad Kreuznach (am DLR RNH)

Ihre Aufgaben:

Forschung und Entwicklung in einem oder mehreren der genannten Bereiche:

- Resiliente IT-basierte (kritische) Infrastrukturen in der Landwirtschaft
- Usability Engineering / UX Design in der Landwirtschaft
- Offline-first – Apps zur resilienten Vernetzung in der Landwirtschaft
- Hybride Cloud- Lösungen

Wir suchen:

- Mit gutem Erfolg abgeschlossenes Studium (M.Sc. oder Dipl.-Ing.) der Informatik, IT-Sicherheit, Agrarinformatik oder verwandter Fachgebiete (oder kurz davor)
- Interesse an Forschung und Entwicklung von anwendungsorientierten Lösungen
- Interesse an dem Aufbau resilienter dezentraler Infrastrukturen in der Landwirtschaft
- Von großer Bedeutung sind Offenheit, Zuverlässigkeit, Teamfähigkeit und Kreativität
- Von Vorteil, aber nicht notwendig: Vorerfahrung in der Landwirtschaft
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Wir bieten:

- Gutes Arbeitsklima mit Einbindung in ein interdisziplinäres Team und intensiver Promotionsbetreuung
- Arbeit in einem dynamischen Fachgebiet der TU Darmstadt und einer praxisnahen Officialberatung des Landes Rheinland-Pfalz am Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR) Rheinhessen-Nahe-Hunsrück.
- Vielfältige Entwicklungsmöglichkeiten durch Forschungsprojekte mit zahlreichen Partnern aus der Praxis und anderen Hochschulen
- Nationale und internationale Konferenzreisen zum Promotionsthema

Fragen? Interesse?

Bitte kontaktieren Sie uns oder senden uns Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen als ein einziges PDF-Dokument

- max. 1seitiges Motivationsschreiben,
- Lebenslauf inkl. Lichtbild,
- Zeugnisse/Notenauszug,
- bei Wunsch weitere Anhänge

bis **23.08.2019** bitte per E-Mail an:

- Prof. Dr. Christian Reuter (jobs@peasec.de)
- Ansprechpartner GeoBox-Projekt und Landwirtschaft: Dr. Wolfgang Schneider (wolfgang.schneider@dlr.rlp.de) und Daniel Eberz (daniel.eberz@dlr.rlp.de; Tel.: 0671/820452)