

Bekanntmachung von freien Stellen



Das Institut für Agrartechnologie des Johann Heinrich von Thünen-Instituts, Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei, sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet bis zum 30.09.2021 in Vollzeit

eine*n wissenschaftliche*n Mitarbeiter*in (w/m/d) (Datenmanagement)

für die Mitarbeit im Drittmittelprojekt ‚Nachhaltige Sicherung und Verbesserung von Bodenfunktionen durch intelligente Landbewirtschaftung (SOILAssist)‘.

SoilAssist ist ein interdisziplinäres Forschungsprojekt mit dem Ziel, den landwirtschaftlichen Bodenschutz bei der Befahrung von Ackerflächen ganzheitlich zu betrachten und negative Veränderungen der Bodenstruktur und -funktionalität frühzeitig zu erkennen und zu vermeiden sowie durch angepasstes Management zu erhalten und zu verbessern. Hierbei sollen praktisch einsetzbare Verfahren und Werkzeuge für die Optimierung einer nachhaltigen bodenschonenden Feldbewirtschaftung entwickelt werden.

Aufgaben:

- Erstellung und Weiterentwicklung einer relationalen Datenbank zu projektbezogenen Daten und Metadaten
- Koordination, Organisation und Kommunikation der Daten innerhalb des Projekts, zwischen den Partnern und zu externen Partnern
- Erstellung einer Vorlage für die Erfassung experimentell erhobener Daten der Projektpartner an verschiedenen Standorten mit unterschiedlichen Messprotokollen, Erstellung von projektrelevanten Routineabfragen
- Kommunikation mit den Projektpartnern zur Bereitstellung der experimentellen Daten
- Entwicklung einer praktikablen Austauschplattform für den Datenfluss innerhalb des Projektes
- Plausibilitäts- und Qualitätsprüfung der Projektdaten
- Ansprechpartner für Fragen der Datenhaltung und des Datenaustauschs im Projekt
- Mitwirkung bei Projektberichten, Veröffentlichungen und Vorträgen

Fachliches Anforderungsprofil:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Uni.-Dipl./M.Sc.) der Fachrichtung Informatik, Geoinformatik, Geographie, Geoökologie, Umwelt-, Natur- bzw. Agrarwissenschaften oder vergleichbaren Inhalten mit substantiellen Datenbankkenntnissen
- Vorkenntnisse und Erfahrungen in der Entwicklung und Pflege umfangreicher Datenbanken
- Sehr gute Kenntnisse mit z.B. MS-ACCESS und der datenbankseitigen Programmierung, z.B. SQL, GIS-Kenntnisse sind ein zusätzlicher Vorteil
- Erfahrung im Bereich Landwirtschaft sind von Vorteil
- Erfahrungen im Erstellen von Projektberichten, Veröffentlichungen und Vorträgen wären wünschenswert

Persönliches Anforderungsprofil:

- Fähigkeit zur zielorientierten, selbstständigen Arbeitsweise
- Analytisches Denkvermögen, kritische Urteilsfähigkeit und Interesse an der Bearbeitung anwendungsbezogener agrartechnischer Fragestellungen
- Flexibilität, Teamfähigkeit, Fähigkeit zur interdisziplinären Zusammenarbeit sowie persönliches Engagement werden vorausgesetzt
- Fähigkeit, komplexe Zusammenhänge zu analysieren und Forschungsergebnisse verständlich aufzubereiten
- Gute deutsche und englische Sprachkenntnisse in Wort und Schrift

Wir bieten Ihnen die Einbindung in ein dynamisches Forschungsinstitut mit regem interdisziplinären Austausch und Nähe zu aktuellen praxis- und politikrelevanten Fragestellungen. Weil uns die fachliche und persönliche Entwicklung unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter wichtig ist, bieten wir ein familienfreundliches

Bekanntmachung von freien Stellen



Arbeitsumfeld, flexible Arbeitszeitmodelle und umfangreiche Angebote der fachlichen Aus- und Weiterbildung an.

Das Arbeitsverhältnis richtet sich nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst (TVöD). Die Zahlung des Entgelts erfolgt nach Entgeltgruppe 13 TVöD. Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich.

Das Thünen-Institut fördert die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern und begrüßt daher ausdrücklich die Bewerbung von Frauen.

Das Thünen-Institut sieht sich der Inklusion verpflichtet. Bewerbungen von Menschen mit Schwerbehinderung sind daher ausdrücklich erwünscht. Diese werden im Auswahlverfahren besonders berücksichtigt.

Rückfragen richten Sie bitte an Herrn PD Dr. Joachim Brunotte unter: joachim.brunotte@thuenen.de oder 0531 596-4494.

Bewerbungen (elektronisch als ein Dokument) mit Lebenslauf, tabellarischer Übersicht des Ausbildungs- und Berufsweges sowie Zeugniskopien sind unter dem **Kennwort: SOILAssist-Datenmanagement** bis zum **30.09.2019** zu richten an:

at-bewerbungen@thuenen.de

Prof. Dr. Engel Hessel
Thünen-Institut für Agrartechnologie

Informationen nach Artikel 13 DSGVO zur Erhebung personenbezogener Daten finden Sie unter www.thuenen.de/datenschutzhinweis-bewerbungen.