

Bekanntmachung von freien Stellen



Das Institut für Agrarklimaschutz des Johann Heinrich von Thünen-Instituts, Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei, sucht zum 01.10.2023 befristet bis zum 31.12.2032 in Vollbeschäftigung eine*n

wissenschaftliche*n Mitarbeiter*in (w/m/d) der Umweltnaturwissenschaften, Geographie oder Agrarwissenschaften

im Rahmen von Forschungsarbeiten im Verbundprojekt „PaludiZentrale: Übergeordnete Koordination, Vernetzung und Beratung der MuD-Vorhaben („PaludiNetz“) sowie ökologische und sozioökonomische Begleituntersuchungen“.

Die vom BMEL geförderten Modell- und Demonstrations (MuD)-Vorhaben zu „Moorbodenschutz inklusive der Nutzung von nachwachsenden Rohstoffen aus Paludikultur“ werden die großflächige Umstellung der Bewirtschaftung hin zu nasser Moornutzung vorbereiten und die Klimaschutzeffekte sowie weitere Ökosystemdienstleistungen von Paludikulturen demonstrieren. Das Projekt „PaludiZentrale“ wird die Umsetzung der MuD-Vorhaben unterstützen sowie die Daten der wissenschaftlichen Begleituntersuchungen übergreifend auswerten. Ziele sind insbesondere die übergeordnete Koordination, Vernetzung und Beratung der MuD-Vorhaben („PaludiNetz“), die Gewährleistung von Einheitlichkeit der erhobenen Daten, die Datensynthese, die Entwicklung von Handlungsempfehlungen für wirtschaftlich lohnende Paludikulturen und deren Verwertung in regionalen Wertschöpfungsketten sowie die Zusammenarbeit für den Wissenstransfer in die Praxis.

Das Thünen-Institut für Agrarklimaschutz ist für die Koordination der PaludiZentrale und für Arbeiten im Bereich Treibhausgase, Boden, Hydrologie, Wasserqualität und Geländehöhenänderungen sowie für Datenbanken zuständig. Das Arbeitspaket „Boden, Hydrologie, Wasserqualität und Geländehöhenänderungen“ erfüllt zentrale Querschnittsaufgaben, da belastbare und über alle MuD-Vorhaben einheitlich erhobene Daten zu Wasserständen, Bodeneigenschaften, Nährstoffgehalten, etc. die elementare Voraussetzung zum Verständnis nicht nur des Treibhausgas-Austauschs, sondern auch des Pflanzenwachstums und der Biodiversität darstellen. Aufgaben des/der Stelleninhaber*in umfassen die Organisation der MuD-übergreifenden Arbeitsgruppe „Hydrologie, Wasserqualität, Boden und Geländehöhen“, die Harmonisierung von Gelände- und Labormethoden, Datensammlung & Qualitätskontrolle sowie Synthesearbeiten. Daneben sollen MuD-Standorte in das MoMoK-Netzwerk („Moorbodenmonitoring für den Klimaschutz“) eingebunden werden.

Die Stelle ist im Thünen-Institut für Agrarklimaschutz in einer Arbeitsgruppe angesiedelt, die sich in nationaler und internationaler Forschung mit organischen Böden befasst.

Tätigkeitsbeschreibung:

- Organisation der MuD-übergreifenden Arbeitsgruppe „Hydrologie, Wasserqualität, Boden und Geländehöhen“
- Harmonisierung von entsprechenden Gelände- und Labormethoden sowie Beratung und Unterstützung der MuD-Vorhaben bei der Umsetzung
- Integration der MuD-Standorte in das Moorbodenmonitoring für den Klimaschutz (MoMoK)
- Datensammlung, Qualitätskontrolle und Datenbereitstellung für andere Arbeitspakete
- Synthese der Daten sowie Mitarbeit bei Synthesearbeiten weiterer Themenbereiche
- Verfassen von begutachteten wissenschaftlichen Publikationen

Anforderungen:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Univ.-Diplom, MSc.) im Bereich Umweltnaturwissenschaften, Geographie, Agrarwissenschaften oder vergleichbaren Studiengängen
- Sehr gute Kenntnisse zu hydrologischen und bodenkundlichen Feld- und Labormethoden (idealerweise mit einem Schwerpunkt auf Moorböden) erforderlich
- Kenntnisse in der Moorkunde von Vorteil
- Einschlägige Promotion und/oder thematisch relevante wissenschaftliche Publikationen und/oder einschlägige Berufserfahrung von Vorteil

Bekanntmachung von freien Stellen



- sicherer Umgang mit gängiger EDV, sehr gute Kenntnisse in R, Python oder einer anderen Programmiersprache erforderlich
- Sehr gute Kommunikations- und Organisationsfähigkeit, Flexibilität, Teamgeist, hohe Motivation, Begeisterung am wissenschaftlichen Arbeiten und Fähigkeit zum selbstständigen und strukturierten Arbeiten
- Bereitschaft zu Geländearbeiten im Rahmen mehrtägiger Dienstreisen
- Führerschein der Klasse B
- Sehr gute Deutschkenntnisse (C1) und gute Englischkenntnisse erforderlich

Wir bieten eine abwechslungsreiche Tätigkeit zu einem aktuellen Forschungsthema in einem interdisziplinären Verbundprojekt, das praktische Arbeiten, anspruchsvolle Datenauswertungen sowie Einbindung in ein deutschlandweites Netzwerk zu Paludikulturen umfasst. Sie arbeiten an interessanten, anspruchsvollen und praxisrelevanten Tätigkeiten in einem dynamischen Forschungsinstitut, geprägt durch regen interdisziplinären Austausch.

Wir unterstützen die Vereinbarkeit von Beruf und Familie und sind Träger des Zertifikates audit berufundfamilie. Um die Vereinbarkeit zu unterstützen, bietet das Thünen-Institut im Rahmen der dienstlichen Möglichkeiten u.a. flexible Arbeitszeitmodelle, Homeoffice und Telearbeit an. Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich.

Das Arbeitsverhältnis richtet sich nach den Bestimmungen des Tarifvertrags für den öffentlichen Dienst (TVöD). Die Zahlung des Entgelts erfolgt bei Erfüllung der tariflichen und persönlichen Voraussetzungen nach E13 TVöD.

Die zu besetzende Stelle steht unter dem Vorbehalt des zum Projekt ergangenen Zuweisungsbescheides und der hinreichenden Verfügbarkeit der zugewiesenen Mittel.

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.

Fachliche Rückfragen richten Sie bitte an Dr. Bärbel Tiemeyer (baerbel.tiemeyer@thuenen.de, 0531-596 2644) oder Dr. Merten Minke (merten.minke@thuenen.de; 0531-596 2639).

Ihre Bewerbung (elektronisch als ein Dokument) mit Anschreiben, tabellarischem Lebenslauf mit Übersicht des Ausbildungs- und Berufsweges sowie Zeugniskopien richten Sie bitte unter dem Kennwort „**2023-187-AK/PaludiZentrale Boden**“ bis zum **10.09.2023** an

ak-bewerbungen@thuenen.de

Johann Heinrich von Thünen-Institut
Institut für Agrarklimaschutz
Bundesallee 65
38116 Braunschweig

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