

## Bekanntmachung von freien Stellen



Das Institut für Agrarklimaschutz des Johann Heinrich von Thünen-Instituts, Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei, sucht zum 01.07.2021 befristet bis zum 30.06.2024

### **eine\*n wissenschaftliche\*n Mitarbeiter\*in (w/m/d) (Kartierung)**

in Vollbeschäftigung zur Mitarbeit im Projekt ‚Aufbau eines Moorbodenmonitorings für den Klimaschutz – Offenland (MoMoK)‘.

Die Stelle ist im Thünen-Institut für Agrarklimaschutz in einer Arbeitsgruppe angesiedelt, die sich in nationaler und internationaler Forschung mit organischen Böden befasst. Organische Böden sind von besonderer Bedeutung für den Klimaschutz, da diese Böden durch einen hohen Vorrat an organischem Bodenkohlenstoff gekennzeichnet sind. Änderung im Kohlenstoffvorrat, z.B. durch Entwässerung für eine landwirtschaftliche Nutzung, müssen im Rahmen der nationalen Treibhausgasberichterstattung berichtet und angerechnet werden.

Das Thünen-Institut für Agrarklimaschutz wird im Auftrag des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) ein bundesweites Moorbodenmonitoring etablieren, um Auswirkungen von landwirtschaftlicher Nutzung und von Klimaschutzmaßnahmen auf die Kohlenstoffvorräte organischer Böden zukünftig in Abhängigkeit wichtiger Einflussgrößen präziser berichten zu können. Die Untersuchungsstandorte umfassen landwirtschaftlich genutzte organische Böden sowie vernässte und naturnahe Standorte. Die Arbeitsschwerpunkte der Stelle liegen in der Vor- und Nachbereitung der Probennahmen, in der wissenschaftsbasierten bodenkundlichen Aufnahme der Moorboden-Monitoringstandorte unter Führung und Anleitung des Feldteams sowie in der wissenschaftlichen Qualitätssicherung.

#### **Tätigkeitsbeschreibung:**

- Organisatorische und fachliche Leitung eines Geländeteams (insgesamt drei Personen)
- Organisation und Durchführung mehrtägiger bundesweiter Geländekampagnen zum Aufbau der Monitoringstandorte
- Wissenschaftsbasierte Standorterkundung, Vermessung, Bodenansprache nach Bodenkundlicher Kartieranleitung (KA5) und Entnahme von Bodenproben
- Planung und Koordination der Installation von standortkundlicher Messtechnik zur Erfassung der Grundwasserflurabstände und der Geländehöhenänderungen
- Befragungen von Nutzern und Eigentümern zur Flächennutzung und -historie
- Plausibilitätsprüfung, wissenschaftliche Qualitätssicherung, Dokumentation und grundlegende Auswertung der erhobenen Felddaten
- Unterstützung der wissenschaftlichen Auswertung der Projektergebnisse

#### **Anforderungen:**

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Univ.-Diplom-Ingenieur, Univ.-Diplom, M.Sc.) im Bereich Landnutzung und Wasserbewirtschaftung oder Bodenkunde
- Vertiefte Kenntnisse im Bereich Bodenkunde erforderlich
- Erfahrung in der Moorkunde zwingend erforderlich
- Vertiefte Kenntnisse, insbesondere in der Kartierung, Nutzung und Hydrologie von Moorböden erforderlich
- Erfahrung mit standortkundlicher Messtechnik (z.B. Pegeldatenlogger, Nivelliergerät) erforderlich
- Hohe Motivation, Belastbarkeit, körperliche Fitness, selbstständige und genaue Arbeitsweise sowie ausgeprägte Teamfähigkeit und Interesse an wissenschaftlichen Fragestellungen
- Erfahrung mit und Bereitschaft zu regelmäßigen mehrtägigen und bundesweiten Dienstreisen zwingend erforderlich
- Führerschein der Klasse B zwingend erforderlich

## Bekanntmachung von freien Stellen



Das Arbeitsverhältnis richtet sich nach den Bestimmungen des Tarifvertrags für den öffentlichen Dienst (TVöD); die Zahlung des Entgelts erfolgt bei Erfüllung der persönlichen und tariflichen Voraussetzungen nach Entgeltgruppe 13 TVöD. Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich.

Das Thünen-Institut fördert die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern und begrüßt 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. Stefan Frank ([stefan.frank@thuenen.de](mailto:stefan.frank@thuenen.de), 0531-596 2621).

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen vorzugsweise elektronisch als eine pdf-Datei bis zum **06.05.2021** unter dem **Kennwort 2021-087-AK/MoMoK-Kartierung** an

[ak@thuenen.de](mailto:ak@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/datenschutzhinweis-bewerbungen](http://www.thuenen.de/datenschutzhinweis-bewerbungen).