Bekanntmachung von freien Stellen

Das Institut für Waldökosysteme des Johann Heinrich von Thünen-Instituts, Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei, am Standort Eberswalde sucht zum 01.05.2021 befristet bis zum 31.12.2023 in Vollzeit

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

für Gelände- und Laborarbeiten im Rahmen des Projektes ‚Aufbau eines deutschlandweiten Moorbodenmonitorings für den Klimaschutz – Waldstandorte (MoMoK-Wald)' zur Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung von Geländekampagnen.

Wälder sollen naturnah sein und produktiv. Ihre Bewirtschaftung soll nutzbringend sein und umweltgerecht. Wälder sollen gerüstet sein für den Klimawandel. In diesem Spannungsfeld sucht das Thünen-Institut für Waldökosysteme nach Lösungen für die Wälder. Aktuell stehen Moorböden unter Wald im Fokus. Diese besitzen trotz ihres geringen Flächenanteils eine bedeutende Funktion als Kohlenstoff- und Wasserspeicher. Entwässerte Moore können diese Funktionen nicht aufrechterhalten und tragen so zu einem erheblichen Teil zu den Treibhausgasemissionen aus dem Sektor LULUCF bei.

Aufgrund der klimapolitischen Relevanz der Moorböden müssen exakte Emissionsdaten vorliegen, um zum einen den Istzustand zu ermitteln und zum anderen Maßnahmen auf Moorböden bewerten zu können. Deswegen wird das Thünen-Institut für Waldökosysteme im Auftrag des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) ein bundesweites Moormonitoring für Waldmoorböden etablieren (MoMoK). Im Rahmen des Monitorings sind umfangreiche bundesweite Geländearbeiten wie Bodenansprache sowie Bestimmung von bodenchemischen und bodenphysikalischen Parametern an den Monitoringstandorten durchzuführen. Weiterhin werden Proben für die weitergehenden Analysen im Labor genommen.

Aufgaben:

- Anleitung und Schulung des Geländeteams
- Organisation, Koordination und Durchführung mehrtägiger bundesweiter Geländekampagnen zum Aufbau der Monitoringstandorte (z.B. Analyse hydraulische Leitfähigkeit, Geländehöhe, Torfmächtigkeit, Bodenprobennahme, pH-Wert)
- Wissenschaftsbasierte Standorterkundung, Vermessung, Bodenansprache nach Bodenkundlicher Kartieranleitung (KA5) und Entnahme von Bodenproben
- Recherche und Vergleichsversuche zu wissenschaftlichen Methoden im MoMoK
- Qualitätssicherung der gewonnenen Daten
- Mitwirkung bei wissenschaftlichen Publikationen im Rahmen des MoMoK

Anforderungen:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Univ.-Diplom, Master-Abschluss) im Fach Geoökologie, Geologie, Geographie, Forstwissenschaft oder verwandter Wissenschaften
- Fundierte Kenntnisse im Bereich Bodenkunde und Mooren
- Kenntnisse in der Kartierung von Böden erforderlich sowie Kenntnisse in der Kartierung von Moorböden erwünscht bzw. Interesse sich intensiv einzuarbeiten
- Erfahrung mit bodenkundlicher Gelände- und Laborarbeit
- Körperliche Fitness, selbstständige Arbeitsweise, Motivation und Teamfähigkeit
- Bereitschaft zu mehrtägigen Dienstreisen und Geländearbeit
- Kenntnisse der englischen Sprache in Wort und Schrift
- Führerschein: Klasse B

Das Arbeitsverhältnis richtet sich nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst (TVöD – Tarifgebiet Ost). Die Zahlung des Entgelts erfolgt bei Erfüllung der tariflichen und persönlichen Voraussetzungen nach Entgeltgruppe 13 TVöD. Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich.

Kennziffer: 2021-050-WO

Bekanntmachung von freien Stellen

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. Nicole Wellbrock (nicole.wellbrock@thuenen.de; 03334 3820 304)

Bitte senden Sie Ihre schriftliche Bewerbung mit tabellarischem Lebenslauf, Darstellung von Ausbildung und beruflichem Werdegang sowie Zeugniskopien unter dem Kennwort: 2021-050-WO bis zum **15.04.2021** vorzugsweise elektronisch als eine zusammenhängende pdf-Datei an

wo-bewerbung@thuenen.de

Johann Heinrich von Thünen-Institut
Institut für Waldökosysteme
Prof. Dr. Andreas Bolte
Kennwort: 2021-050-WO
Alfred-Möller-Str. 1, Haus 41/42
16225 Eberswalde

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