Bekanntmachung von freien Stellen

Im Institut für Agrarklimaschutz des Johann Heinrich von Thünen-Instituts, Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei, ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet für vier Jahre die Stelle

einer wissenschaftlichen Mitarbeiterin / eines wissenschaftlichen Mitarbeiters
(Geoökologie - PostDoc)

für die Modellierung des Kohlenstoffhaushalts von Mooren zu besetzen. Die Stelle ist im Thünen-Institut für Agrarklimaschutz in einer Arbeitsgruppe angesiedelt, die sich in nationaler und internationaler Forschung mit organischen Böden befasst. Treibhausgasemissionen, Moorhydrologie und Klimaschutzmaßnahmen an Moorstandorten stehen im Mittelpunkt derzeitiger Forschungsprojekte.

Tätigkeitsbeschreibung:

- Forschung zur Modellierung des Kohlenstoffhaushalts bzw. des CO_2-Austauschs von organischen Böden auf verschiedenen Skalenebenen
- Konzeption und Aufbau eines Sackungsmessnetzes
- Einwerbung von Drittmitteln und Betreuung von Qualifikationsarbeiten
- Verfassen von wissenschaftlichen Publikationen

Anforderungen:

- abgeschlossenes Universitätsstudium (Univ.-Diplom / M.Sc.) und Promotion in Geoökologie oder vergleichbaren Studiengängen
- fundierte Kenntnisse zu Bodeneigenschaften sowie zum Wasser- und Kohlenstoffkreislauf von organischen Böden erforderlich
- nachgewiesene Erfahrung mit der Messung von CO_2-Flüssen und der Analyse entsprechender Daten
- sichere Anwendung einer Programmiersprache (vorzugsweise R oder Python) sowie Erfahrung in prozessbasierter Modellierung erforderlich
- Nachweis internationaler Publikationstätigkeit (peer-reviewed) und Forschung im internationalen Kontext
- hohe wissenschaftliche Motivation sowie sehr gute Kommunikationsfähigkeit und Teamgeist
- sehr gute Englischkenntnisse

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

Das Arbeitsverhältnis wird nach § 2 Abs. 1 Satz 2 Wissenschaftszeitvertragsgesetz befristet. Die ausgeschriebene Stelle ist so angelegt, dass der Inhaberin / dem Inhaber u.a. Gelegenheit zur wissenschaftlichen Qualifikation mit Ziel Habilitation gegeben wird.

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

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt; von ihnen wird nur ein Mindestmaß an körperlicher Eignung verlangt.

Kennziffer: 17-267-AK

Bekanntmachung von freien Stellen

Fachliche Rückfragen richten Sie bitte an Dr. Bärbel Tiemeyer (baerbel.tiemeyer@thuenen.de, 0531-596 2644).

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung bis zum **04.12.2017** elektronisch unter dem Kennwort **„Moorkohlenstoff“** an

ak@thuenen.de

oder an

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