

## Bekanntmachung von freien Stellen



Das Institut für Agrarklimaschutz des Johann Heinrich von Thünen-Instituts, Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei, am Standort Braunschweig sucht zum 01.06.2025 befristet bis zum 31.12.2025 eine\*n

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

(Hydrologie, Wasserwirtschaft, Umweltingenieur-, Umweltnaturwissenschaften, Geoökologie oder vergleichbarer Studiengang)

in Teilzeit mit 80 v. H. der regelmäßigen Arbeitszeit (zzt. 31,2 Stunden/Woche) zur Mitarbeit in dem Drittmittelprojekt „UnFluP II“.

Mittels Unterflurbewässerung kann der Wasserstand in landwirtschaftlich genutzten Mooren bei fortbestehender Grünlandnutzung deutlich angehoben werden. Nachdem sich ein Vorläuferprojekt mit den Auswirkungen initialer Grünlanderneuerung und Wasserstandanhebung befasst hat, werden in diesem Projekt die Auswirkungen dauerhaft hoher Wasserstände auf Treibhausgasemissionen und Wasserqualität in einem etablierten System untersucht. Am Untersuchungsstandort sowie an einem konventionell tief entwässerten Referenzstandort wurden bis Ende März 2025 der Gasaustausch von Kohlendioxid mittels Eddy-Kovarianz-Technik sowie die Emissionen von Methan und Lachgas manuell mit Hauben erfasst. Daneben wurden eine Vielzahl von hydrologischen und hydrochemischen Parametern gemessen, um die Auswirkungen der Unterflurbewässerung auf die Wasserqualität zu quantifizieren.

Die zentralen Aufgaben der Stelleninhaberin/des Stelleninhabers umfassen die wissenschaftliche Auswertung erhobener hydrologischer und hydrochemischer Daten sowie das Verfassen von Berichten und Publikationen.

Die Stelle ist im Thünen-Institut für Agrarklimaschutz in einer Arbeitsgruppe angesiedelt, die sich in nationaler und internationaler Forschung mit organischen Böden befasst. Das Projektteam wird zwei Personen umfassen und zusätzlich durch festangestellte Wissenschaftler\*innen geleitet und unterstützt.

#### Ihre Aufgaben:

- Qualitätssicherung und wissenschaftliche Auswertung der aufgenommenen hydrologischen und hydrochemischen Daten
- Durchführung von Geländekampagnen zum Auslesen von Datenloggern zur Messung von Moorwasserständen
- wissenschaftliche Bewertung der hydrologischen Verhältnisse auf Basis aktuell erhobener Moorwasserstände
- Verfassen von Publikationen und Projektberichten

#### Ihr fachliches Anforderungsprofil:

- abgeschlossenes Hochschulstudium (Univ.-Diplom, M. sc.) im Bereich Hydrologie, Wasserwirtschaft, Umweltingenieurwissenschaften, Umweltnaturwissenschaften, Geoökologie oder vergleichbaren Studiengängen
- vertiefte Kenntnisse im Bereich Hydrologie, Bodenphysik und/oder Wasserchemie erforderlich
- Kenntnisse in der Moorkunde und/oder Grünlandwirtschaft von Vorteil
- sicherer Umgang mit gängiger EDV, sehr gute Kenntnisse in R, Python oder einer anderen Programmiersprache erforderlich

#### Ihr persönliches Anforderungsprofil:

- Flexibilität, Teamgeist, hohe Motivation und Begeisterung an wissenschaftlichem Arbeiten sowie Fähigkeit zum selbstständigen und strukturierten Arbeiten
- sehr sorgfältige und selbstständige Arbeitsweise
- Teamgeist, persönliches Engagement und sehr gute Kommunikationsfähigkeit zur engen Zusammenarbeit mit allen Projektbeteiligten
- Bereitschaft zu Geländearbeiten im Rahmen teilweise mehrtägiger Dienstreisen notwendig
- Führerschein der Klasse B

## Bekanntmachung von freien Stellen



### Unser Angebot:

- **Sicherheit und Leistungen:** tarifgebundenes, befristetes Beschäftigungsverhältnis mit attraktiven Sozialleistungen (z. B. betriebliche Altersvorsorge, Jahreseinmalzahlung, vermögenswirksame Leistungen) bei Erfüllung der tariflichen und persönlichen Voraussetzungen nach Entgeltgruppe 13 TVöD
- **Verantwortung und Sinnstiftung:** verantwortungsvolle Arbeit in einem engagierten Team, Einbindung in ein dynamisches, interdisziplinär arbeitendes Forschungsinstitut und Nähe zu aktuellen politik- und praxisrelevanten Themen
- **Flexibilität und Work-Life-Balance:** flexible Arbeitszeitmodelle, grundsätzliche Möglichkeit der Teilzeitbeschäftigung sowie des mobilen Arbeitens und der Telearbeit, zertifizierter Arbeitgeber Audit berufundfamilie mit vielfältigen Angeboten zur Vereinbarkeit von Beruf und Lebensphasen
- **Gesundheit:** Betriebliches Gesundheitsmanagement und Vorsorgeangebote
- **Mobilität:** JobTicket, ÖPNV Anbindung, kostenlose Parkplätze und die Möglichkeit der Nutzung von E-Ladesäulen

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

Wir leben ein diverses und weltoffenes Miteinander. Das Johann Heinrich von Thünen-Institut verpflichtet sich zur Inklusion. Bewerbungen von Menschen mit Schwerbehinderung sind daher ausdrücklich erwünscht. Diese werden im Auswahlverfahren bevorzugt berücksichtigt. Bitte fügen Sie Ihrer Bewerbung einen Nachweis über die Schwerbehinderung oder Gleichstellung bei.

Rückfragen richten Sie bitte an Dr. Bärbel Tiemeyer (baerbel.tiemeyer@thuenen.de, Tel. 0531-596 2644) und Dr. Ullrich Dettmann (ullrich.dettmann@thuenen.de (0531-596 2663)).

Wenn Sie einen internationalen Abschluss haben, fügen Sie Ihrer Bewerbung bitte auch eine Zeugnisbewertung der Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen (ZAB) bei. Wenn Sie noch keine Zeugnisbewertung haben, müssen Sie diese bei erfolgreicher Bewerbung beantragen. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.kmk.org/zab/zeugnisbewertung.html>

Ihre Bewerbung mit Motivationsschreiben, Lebenslauf, relevanten Zeugnissen sowie Empfehlungsschreiben senden Sie bitte möglichst per E-Mail als eine pdf-Datei mit dem Betreff „**2025-075-AK**“ bis zum **24.04.2025** 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/datenschutzhinweis-bewerbungen](http://www.thuenen.de/datenschutzhinweis-bewerbungen).