

Bekanntmachung von freien Stellen



Das Institut für Agrarklimaschutz des Johann Heinrich von Thünen-Instituts, Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei, in Braunschweig sucht zum 01.03.2024 oder später längstens befristet bis zum 31.01.2027 eine*n

wissenschaftliche*n Mitarbeiter*in (w/m/d) (Agrar- oder Umweltwissenschaften)

in Vollzeit zur Mitarbeit im Projekt „Agri-For-Live“.

Hintergrund:

Das Projekt ist Teil des übergeordneten Verbundprojekts „Integriertes Treibhausgasmonitoringsystem für Deutschland (ITMS)“. Nähere Informationen hierzu sind verfügbar unter <https://www.itms-germany.de>. Im Projekt „Modelling of Greenhouse Gas Emissions from Agricultural, Forest and Livestock systems of Germany – Agri-For-Live“ sollen gemeinsam mit den Partnern Karlsruher Institut für Technologie (Koordination) und Forschungszentrum Jülich Modellansätze entwickelt und erprobt werden, um die Treibhausgasemissionen der deutschen Land- und Forstwirtschaft in hoher räumlicher und zeitlicher Auflösung zu modellieren. Dazu soll auch das für die nationale Treibhausgasberichterstattung (<https://www.eminv-agriculture.de/>) eingesetzte Modell für die Emissionen der Landwirtschaft, welches am Thünen-Institut für Agrarklimaschutz entwickelt und betrieben wird, erweitert werden. Die Arbeiten erfolgen in enger Kooperation mit dem im Aufbau befindlichen Wirkungsmonitoring zur Düngeverordnung.

Aufgaben:

- Zusammenstellung räumlich und zeitlich differenzierter Aktivitätsdaten der deutschen Landwirtschaft
- Integration von Wirtschaftsdüngertransporten in das Modell
- Entwicklung eines Modellmoduls zur Abbildung der Düngezeitpunkte
- Implementierung eines Ansatzes zur temperaturabhängigen Modellierung von Emissionen aus Wirtschaftsdüngerlagern
- Publikation und Präsentation von Ergebnissen in internationalen Fachzeitschriften und auf Fachtagungen

Anforderungen:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (M.Sc., Univ.-Diplom) in Agrar- oder Umweltwissenschaften oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Erfahrung mit Modellierung und Programmierung
- Fähigkeit zum Erfassen komplexer logischer Zusammenhänge
- Gute Deutsch- und sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Selbstständige Arbeitsweise und Teamfähigkeit

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, in einem aktiven und stimulierenden Forschungsumfeld gesellschaftlich hochrelevante Fragestellungen an der Schnittstelle zwischen Wissenschaft und Praxis zu bearbeiten und dabei Kontakte zu nationalen und internationalen Forschungseinrichtungen zu nutzen. Erarbeitete Ergebnisse können ggfs. im Rahmen einer wissenschaftlichen Weiterbildung (Promotion oder Habilitation) genutzt werden.

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 persönlichen und tariflichen Voraussetzungen nach Entgeltgruppe 13 TVöD.

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

Bekanntmachung von freien Stellen



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 sind bei Herrn Dr. Roland Fuß (Tel. 0531-596-2627; Email: roland.fuss@thuenen.de) möglich.

Ihre Bewerbung (elektronisch als ein pdf-Dokument) mit Anschreiben, tabellarischem Lebenslauf inklusive Übersicht des Ausbildungs- und Berufsweges sowie Zeugniskopien richten Sie bitte unter dem **Kennwort „2024-025-AK/AgriForLive“** bis zum **15.02.2024** 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