

Bekanntmachung von freien Stellen



Das Institut für Agrarklimaschutz des Johann Heinrich von Thünen-Instituts, Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei, sucht zum 01.03.2022 befristet für 4 Monate

eine technische Hilfskraft (w/m/d)

in Teilzeit (50%) zur Mitarbeit im Verbundprojekt ‚Minderung von Ammoniakverlusten und Steigerung der Stickstoffeffizienz beim Einsatz synthetischer Stickstoffdünger (NH₃-Min)‘.

Rund 95% der Ammoniakemissionen in Deutschland stammen aus der Landwirtschaft. Neben der Tierhaltung ist die Ausbringung bestimmter Mineraldünger eine wichtige Quelle der Emissionen. Ammoniak-Emissionen mindern die Düngewirkung und sie sind ein bedeutender Faktor bei der Bildung von gesundheitsschädlichen Feinstäuben, der Ökosystemeutrophierung, der Bodenversauerung und der indirekten Bildung des Treibhausgases N₂O.

Ziele des Forschungsverbunds NH₃-Min sind die Minderung der Ammoniakemission und die Verbesserung der Stickstoffeffizienz bei der Anwendung synthetischer Stickstoffdünger im Ackerbau. In dem Forschungsprojekt wird zunächst ein Methodenvergleich zur Erfassung der NH₃-Emission in Freilandexperimenten durchgeführt. Unter Nutzung der positiv bewerteten Methoden werden in einem bundesweiten Netzwerk abgestimmter Feldversuche Maßnahmen zur Minderung der NH₃-Emission beim Einsatz synthetischer Stickstoffdünger geprüft und bewertet. Das Verbundprojekt, das vom Thünen-Institut für Agrarklimaschutz koordiniert wird, liefert wissenschaftliche Grundlagen und Praxisempfehlungen für die Landwirtschaft sowie für das Klimaschutz- und Luftreinhalteprogramm der Bundesregierung. Die Stelle ist eingebunden in eine Arbeitsgruppe „Ammoniakemissionsminderung in der Landwirtschaft“.

Tätigkeitsbeschreibung:

- Unterstützung der wissenschaftlich Mitarbeitenden bei umfangreichen Ammoniak-Feldmessungen am Standort Braunschweig bei der Beerntung der Feldversuche und der Entnahme von Bodenproben
- Ammonium-Analytik im Labor
- Unterstützung von Versuchsanstellungen, z. B. Abstecken und Bestücken von Parzellen
- Dateneingabe und –aufbereitung im Excelformat

Anforderungen:

- einschlägige studentische Grundpraktika und/oder Erfahrung mit Feldexperimenten und im Umgang mit Boden- und Pflanzenproben
- technisches Geschick
- Interesse an der Begleitung wissenschaftlicher Arbeit
- Hohes Maß an Teamfähigkeit, Motivation, Verantwortungsbereitschaft, Selbstständigkeit und Flexibilität
- Grundkenntnisse in Word und Excel
- PKW-Führerschein
- Körperliche Fitness und Bereitschaft zu regelmäßiger experimenteller Feldarbeit
- Bereitschaft zu Wochenendarbeit an wenigen Terminen in der Vegetationsperiode

Das Arbeitsverhältnis richtet sich nach den Bestimmungen des Tarifvertrags für den öffentlichen Dienst (TVöD); die Zahlung des Entgelts erfolgt nach Erfüllung der persönlichen und tariflichen Voraussetzungen bis Entgeltgruppe 4 TVöD.

Das Thünen-Institut gewährleistet die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern.

Das Thünen-Institut sieht sich der Inklusion verpflichtet. Bewerbungen von Menschen mit Schwerbehinderung sind daher ausdrücklich erwünscht. Diese werden im Auswahlverfahren besonders berücksichtigt.

Bekanntmachung von freien Stellen



Fachliche Rückfragen richten Sie bitte an Herrn Dr. Andreas Pacholski (andreas.pacholski@thuenen.de).

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen vorzugsweise elektronisch als eine pdf-Datei bis zum **15.01.2022** unter dem **Kennwort 2022-003-AK/NH3_Min_Hilfskraft** an

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.