

Bekanntmachung von freien Stellen



Das Institut für Betriebswirtschaft des Johann Heinrich von Thünen-Instituts, Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei, in Braunschweig sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet für 28 Monate, längstens bis zum 31.12.2025 in Vollbeschäftigung eine*n

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

für die Mitarbeit im Forschungsvorhaben ***Ertragsentwicklung und optimierte N-Düngung im Klimawandel (KlimaN)***.

Die Reduzierung des relativ hohen Niveaus der Stickstoffdüngung ist eine wesentliche Säule zur Reduzierung der Treibhausgasemissionen aus der Landwirtschaft. Der Klimawandel und insbesondere unerwartet auftretende Extremwetterlagen mit Hitzewellen und ausgeprägten Dürren stellen erhöhte Anforderungen an das Betriebsmanagement, um eine hohe Düngeeffizienz zu erreichen. Vor diesem Hintergrund untersucht das Projekt KlimaN, wie eine an den Klimawandel angepasste N-Düngung auf den Betrieben realisiert werden kann und wie der Klimawandel Erträge und Steigerungspotenziale in der N-Effizienz beeinflusst. Die Arbeiten erfolgen in Kooperation mit der Thünen-Stabstelle Klimaschutz sowie dem Julius-Kühn-Institut.

Tätigkeitsbeschreibung:

- Statistische Analysen von Ertrags- und Qualitätswirkungen ausgewählter Extremwetterlagen auf Basis vorhandener Ertragsstatistiken
- Analysen zur betriebswirtschaftlich optimalen Düngeplanung unter Risikoaspekten und der aktuellen Düngeverordnung für ausgewählte Betriebskonstellationen
- Identifikation von hot-spots' und Ursachen potenzieller Düngeüberschüsse aufgrund wetterbedingter Ertragsschwankungen
- Ableitung konkreter Maßnahmenvorschläge auf betrieblicher Ebene
- Unterstützung bei der Integration der Folgen des Klimawandels in die Modelle des Thünen-Modellverbundes

Fachliches Anforderungsprofil:

- Guter Abschluss eines Hochschulstudiums (M.Sc., Univ.-Dipl.) der Agrarwissenschaften, ökonomischer Schwerpunkt von Vorteil
- gute Kenntnisse quantitativer Analysemethoden; Erfahrungen im Umgang mit großen Datenbeständen von Vorteil
- gute Kenntnisse produktionsökonomischer Zusammenhänge in der Landwirtschaft
- Erfahrung im Bereich multivariater Statistik

Persönliches Anforderungsprofil

- Freude am wissenschaftlichen Arbeiten in interdisziplinären Projektzusammenhängen
- Fähigkeit zur teamorientierten und eigenständigen Arbeitsweise
- Analytisches Denkvermögen, kritische Urteilsfähigkeit
- Fähigkeit, komplexe Sachverhalte verständlich und zielgruppengerecht darzustellen
- Sehr gute Kenntnisse der englischen Sprache und möglichst auch gute Kenntnisse der deutschen Sprache in Wort und Schrift

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, in einem abwechslungsreichen und stimulierenden Forschungsumfeld gesellschaftlich hochrelevante Fragestellungen an der Schnittstelle zwischen Wissenschaft, Politik und Praxis zu bearbeiten und dabei Kontakte zu nationalen und internationalen Forschungseinrichtungen sowie Organisationen zu nutzen. Weil uns die fachliche und persönliche Entwicklung unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter wichtig ist, bieten wir umfangreiche Angebote der fachlichen Aus- und Weiterbildung an. Das Institut befindet sich auf einem großen parkähnlichen Forschungsgelände mit Freizeitangeboten (Tennis, Beachvolleyball) und einem Kindergarten (Elterninitiative).

Bekanntmachung von freien Stellen



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 Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst (TVöD). Die Zahlung des Entgelts erfolgt bei Erfüllung der tariflichen und persönlichen Voraussetzungen nach Entgeltgruppe 13 TVöD.

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

Fragen zu den ausgeschriebenen Stellen beantwortet Ihnen Herr Dr. Frank Offermann (E-Mail frank.offermann@thuenen.de).

Sollte Ihr Interesse geweckt sein, übersenden Sie uns bitte Ihre Bewerbungsunterlagen mit Motivationsschreiben, tabellarischem Lebenslauf (Darstellung von Ausbildung und beruflichem Werdegang) und Zeugniskopien (Masterzeugnis, Schulabschlusszeugnis etc.) bis zum **16.03.2023** unter Nennung der Kennziffer **2023-014-BW-02** bevorzugt elektronisch (als ein pdf-Dokument) an

bw@thuenen.de

Dir. und Prof. Dr. Hiltrud Nieberg
Thünen-Institut für Betriebswirtschaft

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