

Stellenangebot



Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)

Institut für Pflanzenbau und Bodenkunde - Standort Braunschweig,
Bundesallee

Bewerbungsfrist: 1. Januar 2024 für die Kennziffer: BS-PB-WA-51-23

Zum Projekt

Ziel des Demonstrationsvorhabens „Monitoring von Stickstoffemissionen im Pflanzenbau“ (MoNi 2) ist die Etablierung eines praxisnahen Monitoringsystems zur Quantifizierung von Stickstoffemissionen (Lachgas, Ammoniak, Nitrat) auf Betriebs- und Schlagebene in zwölf repräsentativen Modellregionen Deutschlands. Auf diese Weise setzt das Vorhaben direkt auf der Wirkungsebene der Maßnahmen der Düngeverordnung (DüV) an und ermöglicht aussagekräftige und evidenzbasierte Rückschlüsse zur DüV bzgl. ihrer Wirkungen auf Nitratfrachten, Ammoniak- und Lachgasemissionen. Das Vorhaben knüpft unmittelbar an die Erhebungen aus zwei Vorgängerprojekten an und schreibt die Datenreihen fort.



Ihre Aufgaben

- Aufbereitung und Auswertung von Bilanz- und Bewirtschaftungsdaten sowie Nmin-Messergebnissen aus den Testgebieten und Bewertung der bekannten Frühindikatoren;
- Erstellung von Auswertungsalgorithmen und Fallanalysen zur Untersuchung von Bewirtschaftungs- sowie Stand-orteinflüssen auf Nitratfrachten;
- Darstellung von Wasser- und Stoffflussszenarien auf verschiedenen Skalen in zwölf Testgebieten anhand geeigneter Modelle und unter Verwendung der erhobenen Daten sowie Erarbeitung von Stoffflussprognosen unter verschiedenen Rahmenbedingungen;
- Weiterentwicklung eines national praktikablen Frühindikatorsystems;
- Mitwirkung bei der Implementierung des Frühindikatorsystems in die Monitoringprogramme der Bundesländer sowie bei der Berichterstattung im Rahmen der Nitratrichtlinie;
- Aufbereitung und Präsentation der Ergebnisse für unterschiedliche Zielgruppen, z.B. Landwirtschaftliche Praxis, Behörden und Wissenschaft;
- Aufbereitung und Präsentation der Ergebnisse auf Workshops und Tagungen;
- Erstellung von und begutachteten wissenschaftlichen Publikationen.

Sie haben

- ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Agrarwissenschaften, Agrarökologie, Agrarbiologie oder einer vergleichbaren Fachrichtung, möglichst mit Promotion;
- einschlägige Erfahrungen mit der Aufbereitung und statistischen Auswertung von komplexen Datensätzen und deren tabellarischen und grafischen Aufbereitung mittels R sowie sicherer Umgang mit Datenbanken;
- sehr gute Kenntnisse der Ursachen hoher Nitratbelastungen im Grundwasser und dem Einfluss der Bewirtschaftung unter verschiedenen Standortvoraussetzungen;
- sehr gute Kenntnisse zur Anwendung und Bewertung rechnerischer und analytischer Verfahren zur Quantifizierung von Nitratfrachten in der



Landwirtschaft;

- Erfahrungen mit Modellen zu Wasser- und Stoffflüssen;
- Erfahrungen im selbstständigen Verfassen von wissenschaftlichen Texten;
- eine ausgeprägte Teamfähigkeit und Kooperationsbereitschaft;
- sehr gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift;
- sehr gute Fertigkeiten im Umgang mit MS-Office-Programmen;
- einen Führerschein der Klasse B (III) und eine hohe Bereitschaft zur Durchführung von Dienstreisen.

Wir bieten

- eine abwechslungsreiche, anspruchsvolle und interessante Tätigkeit in einer internationalen Arbeitsumgebung;
- eine auf 36 Monate befristete Vollzeitbeschäftigung mit 39 Wochenstunden. Verschiedene Formen der Teilzeit-beschäftigung sind grundsätzlich möglich. Das Arbeitsverhältnis richtet sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVöD);
- entsprechend der Qualifikation und persönlichen Voraussetzungen eine Vergütung nach Entgeltgruppe E 13 TVöD;
- einen Eintritt zum frühestmöglichen Zeitpunkt.

Wir gewährleisten die berufliche Gleichstellung. Das Julius Kühn-Institut sieht sich der Inklusion verpflichtet. Bewerbungen von Menschen mit Schwerbehinderungen sind daher ausdrücklich erwünscht. Diese werden im Auswahlverfahren bevorzugt berücksichtigt. Das JKI unterstützt die Vereinbarkeit von Beruf und Familie und ist seit 2021 Träger des Zertifikates [audit berufundfamilie](#). Um die Vereinbarkeit von Beruf und Familie zu unterstützen, bietet das JKI im Rahmen der dienstlichen Möglichkeiten u.a. flexible Arbeitszeitmodelle an. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

Bei einer Einstellung kann das Deutschlandticket als Jobticket mit Arbeitgeberzuschuss für 23,28 € bezogen werden.

Mehr Informationen

Dr. Burkhard Stever-Schoo

Tel.: +49 (0) 531 569-2353
E-Mail: burkhard.stever-schoo@julius-kuehn.de

Online bewerben

Bewerben Sie sich bitte bis zum 1. Januar 2024 über das Online-Bewerbungssystem "Interamt". Klicken Sie dazu bitte auf den Button "Online bewerben" auf der Seite von "Interamt".

Eine Übersicht aller offenen Stellenausschreibungen des Julius Kühn-Instituts finden Sie [hier](#). Alternativ können Sie auch einfach den QR-Code unten-rechts mit Ihrem mobilen Endgerät scannen.

Für Ihre Bewerbung registrieren Sie sich bitte bei Interamt unter <https://www.interamt.de/koop/app/registrieren>. Sollten Sie bereits als Nutzerin bzw. Nutzer angemeldet sein, nutzen Sie bitte Ihr Login. Bei technischen Problemen und Fragen zu Ihrer Registrierung wenden Sie sich bitte direkt an Interamt unter der Nummer +49 (0) 385 4800-140 oder per E-Mail: kontakt@interamt.de.

Ihre aussagekräftigen und vollständigen Bewerbungsunterlagen sind im Rahmen des Online-Verfahrens bis zum Ablauf der Bewerbungsfrist im System hochzuladen.

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>

Das Julius Kühn-Institut ist eine Einrichtung im Geschäftsbereich des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL).

Hausanschrift: Julius Kühn-Institut (JKI), Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen, Zentralabteilung, Messeweg 11/12, 38104 Braunschweig. Informationen zum Datenschutz finden Sie hier: <https://www.julius->

kuehn.de/datenschutz-stellenangebote.



INTERAMT Angebots-ID	1056199
Kennung für Bewerbungen	BS-PB-WA-51-23
Anzahl Stellen	1
Stellenbezeichnung	Wissenschaftliche Mitarbeiterin/wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)
Behörde	Julius Kühn-Institut (JKI) - Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen
Homepage	https://www.julius-kuehn.de/
Einsatzort Straße	Bundesallee 58
Einsatzort PLZ / Ort	38116 Braunschweig
Dienstverhältnis	Arbeitnehmer
Besoldung / Entgelt	TVöD-Bund E 13
Befristung (Monate)	36
Teilzeit / Vollzeit	Vollzeit
Wochenarbeitszeit	39h für Arbeitnehmer
Bewerbungsfrist	01.01.2024
Besetzung zum	zum frühestmöglichen Zeitpunkt
Ansprechpartner	Frau Nadine Kämmerer Julius Kühn-Institut (JKI) - Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen



E-Mail	nadine.kaemmerer@julius-kuehn.de
Weiterer Ansprechpartner	Herr Burkhard Stever-Schoo Julius Kühn-Institut (JKI) - Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen
E-Mail	burkhard.stever-schoo@julius-kuehn.de
Telefonnummer	+49 531 596-2353