

## 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-49-23

## 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

- Prüfung, Prozessierung und Auswertung von Datensätzen von landwirtschaftlichen Praxisbetrieben und -flächen sowie Daten aus dem Exaktversuchswesen;
- Abschätzung von Sickerwassermengen und Nitratverlagerung mit einem Agrarsystemmodell (z.B. APSIM oder MONICA);
- Modellierung der Ernteerträge und der Stickstoffdynamik auf intensiv beprobten Testflächen, um die Stickstoff-effizienz und Stickstoffverluste unter verschiedenen Standortbedingungen und Managementmaßnahmen (z.B. organische und anorganische Düngung, Zwischenfrüchte etc.) abzuschätzen;
- Durchführung von Szenarienanalysen zur Bewertung der Wirksamkeit unterschiedlicher Maßnahmen zur gewässer-schonenden Stickstoffdüngung sowie Weiterentwicklung von Maßnahmenpaketen;
- Aufbereitung und Präsentation der Ergebnisse auf Workshops und Tagungen;
- Erstellung von begutachteten wissenschaftlichen Publikationen.

## Sie haben

- ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (MSc., Univ.-Diplom) der Agrarwissenschaften, Agrar-ökologie, Umweltnaturwissenschaften oder einer vergleichbaren Fachrichtung;
- Erfahrungen mit der Aufbereitung und statistischen Auswertung von komplexen Datensätzen;
- Kenntnisse der Ursachen hoher Nitratbelastungen im Grundwasser und des Einflusses der Bewirtschaftung unter verschiedenen Standortvoraussetzungen;
- Erfahrung in der Verwendung eines Agrarsystemmodells;
- eine ausgeprägte Teamfähigkeit und Kooperationsbereitschaft;
- sehr gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift;
- gute Kenntnisse in R;
- sehr gute Fertigkeiten im Umgang mit gängigen EDV-Programmen;
- einen Führerschein der Klasse B (III) und die Bereitschaft zur Durchführung von Dienstreisen.

## Wir bieten

- eine abwechslungsreiche, anspruchsvolle und interessante Tätigkeit in einer internationalen Arbeitsumgebung;
- eine auf 36 Monate befristete Teilzeitbeschäftigung mit 25,35 Wochenstunden. Das Arbeitsverhältnis richtet sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVöD). Das Arbeitsverhältnis gibt Gelegenheit zur eigenen wissenschaft-lichen Weiterbildung, insbesondere mit dem Ziel der Promotion;
- 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](mailto: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

1055793



|                           |   |
|---------------------------|---|
| Kennung für Bewerbungen   | BS-PB-WA-49-23  |
| Anzahl Stellen            | 1   |
| <b>Stellenbezeichnung</b> | <b>Wissenschaftliche Mitarbeiterin/wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)</b>                             |
| Behörde                   | Julius Kühn-Institut (JKI) -<br>Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen                               |
| Homepage                  | <a href="https://www.julius-kuehn.de/">https://www.julius-kuehn.de/</a>                                   |
| Einsatzort Straße         | Bundesallee 58  |
| Einsatzort PLZ / Ort      | 38116 Braunschweig  |
| Dienstverhältnis          | Arbeitnehmer  |
| Besoldung / Entgelt       | TVöD-Bund E 13  |
| Befristung (Monate)       | 36  |
| Teilzeit / Vollzeit       | Teilzeit  |
| Wochenarbeitszeit         | 25,35h für Arbeitnehmer   |
| Bewerbungsfrist           | 01.01.2024  |
| Besetzung zum             | zum frühestmöglichen Zeitpunkt  |
| Ansprechpartner           | Frau Nadine Kämmerer<br>Julius Kühn-Institut (JKI) -<br>Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen       |
| E-Mail                    | <a href="mailto:nadine.kaemmerer@julius-kuehn.de">nadine.kaemmerer@julius-kuehn.de</a>                    |
| Weiterer Ansprechpartner  | Herr Burkhard Stever-Schoo<br>Julius Kühn-Institut (JKI) -<br>Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen |
| E-Mail                    | <a href="mailto:burkhard.stever-schoo@julius-kuehn.de">burkhard.stever-schoo@julius-kuehn.de</a>          |