



Lebensgrundlagen für morgen sichern

Bachelor oder Diplom-Ingenieurin/Ingenieur - FH - (m/w/d)

Institut für Pflanzenbau und Bodenkunde - Standort Braunschweig, Bundesallee

Bewerbungsfrist: 31. August 2022 für die Kennziffer: BS-PB-Bachelor-06-22

Das Julius Kühn-Institut (JKI) beteiligt sich am Klimaschutzsofortprogramm 2022 der Bundesregierung. In einer ganzen Reihe von Klimaschutzprojekten werden im JKI in den nächsten Jahren Beiträge zur Erreichung der im Klimaschutzprogramm der Bundesregierung gesteckten Ziele geleistet.

Ihre Aufgaben

Im Projekt „KlimaFFolgen - Erschließung von Klimaschutzpotentialen durch verbesserte Fruchtfolgegestaltung - Deutschlandweite Potentialanalyse und Entwicklung eines schlagspezifischen Entscheidungsunterstützungssystems (EUS)“ arbeiten das Institut für Pflanzenbau und Bodenkunde (PB) und das Institut für Strategien und Folgenabschätzung (SF) gemeinsam an der deutschlandweiten Bewertung von Fruchtfolgen und Entwicklung eines EUS zur Förderung der Klimaschutzleistung der Landwirtschaft.

- Informationssammlung und -auswertung über Haupt- und Zwischenfruchtanbau sowie zur Bodenbedeckung und Produktionstechnik in bestehenden Betriebsnetzwerken;
- Aufbereitung, Auswertung und Bereitstellung von flächenspezifischen Produktions- und Felddaten;
- Konzeption und Durchführung von Feldversuchen zur Erfassung der Bodenbedeckung durch Erntereste und weiterer Bodeneigenschaften;
- Unterstützung bei der Feldkartierung von Zwischenfrüchten und Bodenbedeckung durch Erntereste;
- Unterstützung bei der Feldspektrometrie und Feldmessung von Zwischenfrüchten und Ernteresten;
- enge Zusammenarbeit mit den Projektpartnerinnen/Projektpartnern in KlimaFFolgen (Wissenschaftlerinnen/Wissenschaftler und technische Assistentinnen/Assistenten) und unserem internationalen Team am Forschungszentrum für Landwirtschaftliche Fernerkundung (FLF) in einer freundlichen Arbeitsatmosphäre.

Sie haben

- ein abgeschlossenes Hochschulstudium (B Sc., FH.-Diplom) im Bereich Agrarwissenschaften, Geoökologie, Geographie, Geoinformatik, bzw. vergleichbarer Studiengänge;
- sehr gute Kenntnisse im Ackerbau, Boden- und Pflanzenbauwissenschaften;
- Erfahrung im Umgang mit Geographischen Informationssystemen (z.B. ArcGIS/ QGIS);
- Erfahrung bei der Durchführung von Felddatenerhebungen und Geländekampagnen;
- Kenntnisse in der statistischen Datenanalyse;
- Kenntnisse einer Programmiersprache (vorzugsweise Python oder R) und bei der Erstellung von Skripten und Routinen sind von Vorteil;
- eine ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit;
- gute Kenntnisse der deutschen und möglichst auch der englischen Sprache in Wort und Schrift;
- einen Führerschein der Klasse B (III) sowie die Bereitschaft zur Durchführung von Dienstreisen.

Wir bieten

- eine abwechslungsreiche, anspruchsvolle und interessante Tätigkeit in einer internationalen Arbeitsumgebung;
- eine zunächst bis zum 31. Dezember 2024 befristete Vollzeitbeschäftigung mit 39,0 Wochenstunden mit Option auf Verlängerung um weitere acht Monate. Verschiedene Formen der Teilzeitbeschäftigung sind grundsätzlich möglich. Das Arbeitsverhältnis richtet sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVöD);
- entsprechend der Qualifikation und persönlichen Voraussetzungen eine Vergütung bis zu Entgeltgruppe E 11 TVöD;
- einen Eintritt zum frühestmöglichen Zeitpunkt unter Vorbehalt der finalen Mittelbereitstellung durch den Geldgeber.



Lebensgrundlagen für morgen sichern

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.

Mehr Informationen

Dr. Heike Gerighausen

Tel.: +49 (0) 531 596 2471

E-Mail: heike.gerighausen@julius-kuehn.de

(Bitte bei Kontaktaufnahme per Mail die Kennziffer angeben).

Online bewerben

Bewerben Sie sich bitte bis zum 31. August 2022 über das Online-Bewerbungssystem "Interamt". Klicken Sie dazu bitte auf den Button "Online bewerben" auf der Seite von "Interamt".

Sollten Sie die Ausschreibung nicht direkt über "Interamt" gefunden haben, nutzen Sie bitte diesen Link: <https://www.interamt.de/koop/app/trefferliste?partner=3695>

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) 345 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.