

Stellenangebot



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

Institut für Resistenzforschung und Stresstoleranz - Standort Quedlinburg
Bewerbungsfrist: 5. April 2023 für die Kennziffer: QLB-RS-WA-04-23

Das Julius Kühn-Institut (JKI) beteiligt sich am Programm zur Förderung von Innovationen zur Züchtung klimaangepasster Sorten und Kulturpflanzenarten der Bundesregierung. In einem Verbundprojekt soll das Vorhaben „Beschleunigung des Zuchtfortschrittes durch moderne Genominformationen zur Steigerung der Ertragsstabilität unter veränderten Klimabedingungen (FABA)“ einen Beitrag zum Zuchtfortschritt von Ackerbohnen für den nachhaltigen Anbau heimischer Leguminosen in der Zukunft leisten. Dazu sind insbesondere die Hitze- und Trockenstresstoleranz zu untersuchen und genetische Determinanten zu bestimmen.

Ihre Aufgaben

Mit dem Ziel, der Erfassung des Einflusses von Hitze- und Trockenstress auf die Ertragsbildung von Ackerbohnen, müssen im Rahmen des Projektes folgende Aufgaben bearbeitet werden:



- Planung, Organisation, Anlage und Betreuung von Feld-, Gewächshaus- und Klimakammerversuchen;
- Evaluierung der Prüfglieder hinsichtlich der primären Ertragskomponenten sowie Erfassung von Pflanzenzustandsparametern, bspw. Blühzeitpunkt und Biomasse;
- Erfassung von Hitze- und Trockenstresstoleranzparametern;
- Erstellung von Transpirationsprofilen und Zeitreihen zu erfassten Merkmalen;
- Verwalten, Aufbereiten und statistisches Auswerten von unterschiedlichen Versuchsdaten;
- ggf. Analyse von multispektralen Reflexionsmessungen aus Drohnenflügen;
- Publikation in begutachteten Zeitschriften sowie Präsentation der Ergebnisse auf nationalen und internationalen Tagungen in deutscher und englischer Sprache.
- Erstellung von Zwischenberichten und Pflege der Projektdatenbank

Sie haben

- ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Agrarwissenschaften, Biologie oder einer vergleichbaren Disziplin mit engem Bezug zum Pflanzenbau oder Pflanzenzüchtung;
- Erfahrungen im landwirtschaftlichen Versuchswesen und in der Durchführung von Experimenten mit Nutzpflanzen;
- Grundkenntnisse bzgl. der statistischen Auswertung von Versuchsdaten in R;
- die ausgeprägte Eignung zur team- und projektbezogenen, selbstständigen Arbeitsweise;
- die Fähigkeit, Sachverhalte schriftlich und mündlich zu präsentieren;
- gute deutsche und englische Sprachkenntnisse in Wort und Schrift;
- einen Führerschein der Klasse B (III) sowie die Bereitschaft zur Durchführung von mehrtätigen Dienstreisen.

Wir bieten

- eine abwechslungsreiche, anspruchsvolle und interessante Tätigkeit in einer internationalen Arbeitsumgebung am JKI sowie die Mitarbeit in einem Projekt-Team im JKI;
- die Teilnahme am Trainingsprogramm des internationalen

- Graduiertenkollegs „Accelerating Crop Genetic Gain“;
- eine bis zum 28. Februar 2026 befristete Teilzeitbeschäftigung mit 25,35 Wochenstunden zur Mitarbeit in o.g. Drittmittelprojekt. Die Möglichkeit zur Promotion ist gegeben. Das Arbeitsverhältnis richtet sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst-Ost (TVöD-Ost);
- 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](#).

Mehr Informationen

Dr. Andreas Stahl
Tel.: +49 (0) 3946 47-3600
E-Mail: andreas.stahl@julius-kuehn.de

Online Bewerben

Bewerben Sie sich bitte bis zum 5. April 2023 über das Online-Bewerbungssystem "Interamt". Klicken Sie dazu bitte auf den Button "Online bewerben" auf der Seite von "Interamt".

Für eine Übersicht aller offenen Stellenausschreibungen des Julius Kühn-Instituts, folgen Sie bitte diesem 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.

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

Hausanschrift: Julius Kühn-Institut (JKI), Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen, Hauptverwaltung, Erwin-Baur-Straße 27, 06484 Quedlinburg.

Informationen zum Datenschutz finden Sie hier: <https://www.julius-kuehn.de/datenschutz-stellenangebote>.

INTERAMT Angebots-ID	937584
Kennung für Bewerbungen	QLB-RS-WA-04-23
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	Erwin-Baur-Straße 27
Einsatzort PLZ / Ort	06484 Quedlinburg
Dienstverhältnis	Arbeitnehmer
Entgelt / Besoldung	TVöD-Bund E 13
Befristet bis (Datum)	28.02.2026
Teilzeit / Vollzeit	Vollzeit



Wochenarbeitszeit	25,35h für Arbeitnehmer
Erforderliches Studium	Biologie oder Agrarwissenschaften
Bewerbungsfrist	05.04.2023
Besetzung zum	frühestmöglichen Zeitpunkt
Ansprechpartner	Herr Tony Ziemann Julius Kühn-Institut (JKI) - Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen
Weiterer Ansprechpartner	Herr Andreas Stahl Julius Kühn-Institut (JKI) - Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen
E-Mail	andreas.stahl@julius-kuehn.de
Telefonnummer	+49 3946 47-601