



# Lebensgrundlagen für morgen sichern

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

Institut für Resistenzforschung und Stresstoleranz - Standort Quedlinburg

Bewerbungsfrist: 1. Oktober 2023 für die Kennziffer: QLB-RS-WA-07-23

### Zum Projekt

Das Julius Kühn-Institut (JKI) beteiligt sich am Programm zur Förderung von Vorhaben zur Verbesserung der Ressourceneffizienz und der Qualität von Kulturpflanzen durch Pflanzenzüchtung für den ökologischen Landbau im Rahmen des Bundesprogramms Ökologischer Landbau (BÖL). Im Projekt „Analyse und Nutzbarmachung genetischer Ressourcen für die ökologische Wintergerstenzüchtung mit Fokus auf Widerstandsfähigkeit gegenüber Flugbrand (*Ustilago nuda*)“ sollen Gerstekollektionen und -populationen hinsichtlich der Anfälligkeit bzw. Resistenz gegenüber Flugbrand untersucht werden. Während der wissenschaftlichen Bearbeitung des Vorhabens sollen phänotypische und genotypische Daten zusammengeführt werden, um in einer Genomweiten Assoziationsstudie (GWAS) und bi-parentalen Kartierungsansätzen Marker-Marker-Assoziationen zu detektieren. Das Projekt bietet die Möglichkeit zur Promotion und die Assoziation zum Trainingsprogramm des internationalen Graduiertenkollegs „Accelerating Crop Genetic Gain“ (<https://www.irtg2843.de/>).

### Ihre Aufgaben

- Organisation, Durchführung und biostatistische Analyse von Gewächshaus- und Feldversuchen zur Anfälligkeit/Resistenz genetisch diverser Gerstelinien hinsichtlich des Befalls mit Flugbrand;
- Auswertung der Genotypisierung der Gerstelinien und Durchführung von Genomweiten Assoziationsstudien (GWAS);
- Entwicklung molekularer Marker für Resistenzloci;
- 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 Agrar- oder Gartenbauwissenschaften, Biologie oder einer vergleichbaren Disziplin mit Bezug zur Pflanzenzüchtung bzw. Phytopathologie;
- großes Interesse an der Durchführung und Auswertung von Gewächshaus- und Feldversuchen;
- sehr gute Kenntnisse in Biostatistik und quantitativer Genetik einschließlich der Anwendung geeigneter Software;
- gute Kommunikations- und Organisationsfähigkeit;
- zuverlässige und selbstständige Arbeitsweise, Teamfähigkeit, Einsatzbereitschaft und Eigeninitiative;
- gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

### Wir bieten

- eine abwechslungsreiche, anspruchsvolle und interessante Tätigkeit in einer internationalen Arbeitsumgebung.
- eine bis zum 31. August 2026 befristete Teilzeitbeschäftigung mit 25,35 Wochenstunden zur Mitarbeit in einem Drittmittelprojekt. Das Arbeitsverhältnis richtet sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst-Ost (TVÖD-Ost).
- die Möglichkeit zur Promotion und Assoziation zum Trainingsprogramm des internationalen Graduiertenkollegs „Accelerating Crop Genetic Gain“ (<https://www.irtg2843.de/>).
- eine Vergütung nach Entgeltgruppe E 13 TVÖD.
- einen Eintritt zum frühestmöglichen Zeitpunkt.

Bei einer Einstellung kann ein Zuschuss zum Jobticket der S-Bahn in Höhe von maximal 23,28 Euro pro Monat gezahlt werden. 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.





# Lebensgrundlagen für morgen sichern

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 47-3601

E-Mail: [andreas.stahl@julius-kuehn.de](mailto:andreas.stahl@julius-kuehn.de)

Dr. Holger Zetzsche

Tel.: +49 (0) 3946 47-3622

E-Mail: [holger.zetzsche@julius-kuehn.de](mailto:holger.zetzsche@julius-kuehn.de)

## Online bewerben

Bewerben Sie sich bitte bis zum 1. Oktober 2023 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>.

