

Wir sind als selbstständige Bundesoberbehörde eine Forschungs- und Beratungseinrichtung im Geschäftsbereich des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL).

Wir suchen im Institut für Resistenzforschung und Stresstoleranz – Standort Quedlinburg – eine/einen

wissenschaftliche Mitarbeiterin/wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w/d)

zum frühestmöglichen Zeitpunkt befristet bis zum 30. September 2022 zur Mitarbeit in dem vom BMBF geförderten Verbundprojekt „Priming for enhanced defense as a strategy to optimize crop resistance and as a possible breeding target (PrimedPlant)“, vorbehaltlich der Mittelbereitstellung. Die Möglichkeit zur Promotion ist gegeben.

Ihre Aufgaben

- Durchführung von Gewächshausversuchen und Betreuung von Feldversuchen zur Erfassung der Wirkung eines Primings (via *Ensifer meliloti*) auf die Resistenzreaktion der Gerste gegenüber *Puccinia hordei* und *Pyrenophora teres*;
- Durchführung von genomweiten Assoziationsstudien (GWAS);
- Identifikation von Kandidatengen und Entwicklung spezifischer Marker.

Sie haben

- ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Agrarwissenschaften, Agrarbiologie, Biologie oder einer vergleichbaren Disziplin;
- gute Kenntnisse in Bereich genomweiter Assoziationsstudien und Markerentwicklung insbesondere bei Gerste;
- gute Kenntnisse in Genetik und Pflanzenzüchtung;
- nach Möglichkeit Kenntnisse im Umgang mit Bakterien und der Arbeit mit pathogenen Pilzen;
- gute Kommunikations- und Teamfähigkeit, die Fähigkeit zur interdisziplinären Zusammenarbeit und zum selbstständigen und eigenverantwortlichen Arbeiten;
- sehr gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift;
- anwendungssichere EDV- Kenntnisse, nach Möglichkeit einen Führerschein der Klasse III (B) und die Bereitschaft zum Führen von Dienstfahrzeugen.

Wir bieten

- eine Teilzeitbeschäftigung mit 25,35 Wochenstunden. Das Arbeitsverhältnis richtet sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst-Ost (TVöD-Ost).
- eine Vergütung nach Entgeltgruppe E 13 TVöD-Ost;
- moderne Labor-, Gewächshaus- und Feldversuchskapazitäten.

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt; von ihnen wird nur ein Mindestmaß an körperlicher Eignung verlangt.

Wir gewährleisten die berufliche Gleichstellung.

Um die Vereinbarkeit von Familie und Beruf zu unterstützen, bietet das JKI im Rahmen der dienstlichen Möglichkeiten flexible Arbeitszeitmodelle an.

Interesse? Dann richten Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen bis zum **15. Juni 2019** schriftlich unter Angabe der Kenn-Nr.: QLB-RS-WA 04/19 an

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

Bewerbungen per E-Mail sind nicht erwünscht.

Noch Fragen? Für nähere Auskünfte stehen wir Ihnen unter der Tel.-Nr.: 03946 47-604 (Dr. Gwendolin Wehner) oder per E-Mail: gwendolin.wehner@julius-kuehn.de zur Verfügung.

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