



# Lebensgrundlagen für morgen sichern

## Technischen Assistentin/ Technischer Assistent (m/w/d)

Institut für Züchtungsforschung an landwirtschaftlichen Kulturen - Standort Groß Lüsewitz

Bewerbungsfrist: 28. Februar 2023 für die Kennziffer: GL-ZL-TA-01-23

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

### Zum Projekt

Das Forschungsprojekt „SORGHUM – Vermehrte Humusproduktion durch den Anbau von Sorghum in Deutschland als aktiver Beitrag zum Klimaschutz“ arbeiten die JKI-Fachinstitute für Resistenzforschung und Stresstoleranz, für Züchtungsforschung an landwirtschaftlichen Kulturen, für Pflanzenbau und Bodenkunde sowie für Strategie und Folgenabschätzung gemeinsam am Sorghumanbau der Zukunft.

Mittels des Einsatzes von Pflanzenwachstumsmodellen und der Evaluierung verschiedener Sorghum-Genotypen in verschiedenen Umwelten soll unter anderem das Ertragspotential, die Boden C-Fixierung und die Lachgasemissionen ermittelt, bewertet und für die Selektion geeigneter Genotypen nutzbar gemacht werden. Dazu werden, ausgehend von zu untersuchenden Trainingspopulationen und genomweiten Markerinformationen, genomische Vorhersagemodelle für Kühletoleranz und weitere Adaptationsmerkmale entwickelt. Basierend auf einer umfassenden Treibhausgas-Bilanzierung werden die Potentiale für den Klimaschutz eingehend analysiert.

### Ihre Aufgaben

Um die nötige Kühletoleranz und ein angepasstes Abreifeverhalten zu erreichen, sind pflanzenbauliche und pflanzengenetische Determinanten der Adaptation zu ermitteln, die als Hilfestellungen im praktischen Anbau und als Werkzeug zur Selektionsentscheidung im Zuchtprozess eingesetzt werden. Dazu müssen im Rahmen des Projektes folgende Aufgaben bearbeitet werden:

- Erfassung und Verwaltung einer Saatgutkollektion unter Anleitung einer erfahrenen Wissenschaftlerin oder eines erfahrenen Wissenschaftlers;
- Vorbereitung, Anlage und Betreuung von Feldversuchen zur Erfassung von Kühlestresstoleranz und Abreifeverhalten in Sorghum;
- Erfassung von Begleitmerkmalen (Auslesen von Bodensonden und Datenloggern zur Temperaturlaufzeichnung etc.);
- Erfassung und Dokumentation von agronomischen Merkmalen, bspw. Phänologie entsprechend BBCH Skala, Kornansatzbonitur;
- rechnerische Ergebniszusammenstellung.

### Sie haben

- eine abgeschlossene Ausbildung als technische Assistentin/technischer Assistent oder als Biologielaborant/in möglichst mit einschlägiger Berufserfahrung oder eine gleichwertige Qualifikation;
- Erfahrungen in der Anlage und Durchführung von Versuchen mit Pflanzen im Feld;
- Erfahrungen in der Erfassung agronomischer Merkmale;
- gute EDV-Kenntnisse (Microsoft-Office, insbesondere Excel);
- einen Führerschein Klasse B (III);
- gute Organisations- und Kommunikationsfähigkeiten, Eigeninitiative, Flexibilität, Belastbarkeit und Teamfähigkeit sowie ein technologisches Verständnis.



# Lebensgrundlagen für morgen sichern

## Wir bieten

- eine abwechslungsreiche, anspruchsvolle und interessante Tätigkeit in einer ziel- und lösungsorientierten Arbeitsumgebung am JKI sowie die Mitarbeit in einem Projekt-Team im JKI.
- eine zunächst bis zum 31. Dezember 2025 befristete Teilzeitbeschäftigung mit 19,50 Wochenstunden für eine Aufgabe von begrenzter Dauer. Das Arbeitsverhältnis richtet sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst-Ost (TVöD-Ost).
- entsprechend der Qualifikation und persönlichen Voraussetzungen eine Vergütung bis zu Entgeltgruppe E7 TVöD.
- einen Eintritt zum frühestmöglichen Zeitpunkt.
- ein innovatives, modernes und interdisziplinäres Team.

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. Christiane Balko

Tel.: +49 (0) 38209 45-104

E-Mail: [christiane.balko@julius-kuehn.de](mailto:christiane.balko@julius-kuehn.de)

## Online bewerben

Bewerben Sie sich bitte bis zum 28. Februar 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://interamt.de/koop/app/trefferliste?0&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](mailto:kontakt@interamt.de).

Ihre aussagekräftigen und vollständigen Bewerbungsunterlagen sind im Rahmen des Online-Verfahrens bis zum Ablauf der Bewerbungsfrist im System hochzuladen.