



# Lebensgrundlagen für morgen sichern

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

Institut für Züchtungsforschung an landwirtschaftlichen Kulturen - Standort Groß Lüsewitz

Bewerbungsfrist: 25. August 2023 für die Kennziffer: GL-ZL-WA-05-23

### Zum Projekt

Mitarbeit in dem BLE finanzierten Drittmittelprojekt ZuckKar "Zuchtmethodische Grundlagen der Hybridzüchtung diploider Kartoffeln". Die Neuausrichtung der traditionellen tetraploiden Klonzüchtung mit vegetativer Vermehrung hin zu diploider Hybridkartoffelzüchtung mit Samen-basierten Pflanzen („true potato seed“, TPS) als Ausgangsmaterial bietet mehrere quantitativ-genetische sowie zuchtmethodische Vorteile, die einen erhöhten Zuchtfortschritt und damit eine schnellere Anpassung der Sorten, z.B. an ein sich änderndes Klima, ermöglichen.

### Ihre Aufgaben

- Bioinformatische Auswertung von „next generation sequencing“ Datensätzen diploider Kartoffel;
- Auswertung experimenteller Datensätze zur Schätzung relevanter quantitativ-genetischer Parameter;
- Optimierung von Kartoffelzüchtungsprogrammen mittels Modelberechnungen und Computersimulationen;
- Verfassung von Publikationen in wissenschaftlichen Zeitschriften;
- Präsentation der Ergebnisse auf Fachtagungen;
- Erstellung von Zwischen- und Endberichten.

### Sie haben

- ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Agrarwissenschaften, Gartenbau-, Forstwissenschaften, Biologie, Bioinformatik oder einer vergleichbaren Disziplin;
- sehr gute Programmierfähigkeiten (z.B. R, Python, C/C++);
- sehr gute Kenntnisse und vorzugsweise praktische Fähigkeiten in der bioinformatischen Analyse von „next generation sequencing“ Datensätzen;
- gute Kenntnisse in Statistik und Quantitativ Genetischer Theorie;
- hohes Interesse an der Durchführung bioinformatischer und biometrischer Analysen;
- gute Kommunikations- und Organisationsfähigkeit;
- zuverlässige und selbstständige Arbeitsweise, Teamfähigkeit, Einsatzbereitschaft und Eigeninitiative;
- gute Englischkenntnisse (schriftlich und mündlich).

### Wir bieten

- eine abwechslungsreiche, anspruchsvolle und interessante Tätigkeit in einer internationalen Arbeitsumgebung.
- eine für 27 Monate befristete Teilzeitbeschäftigung mit 19,50 Wochenstunden zur Mitarbeit in einem Drittmittelprojekt mit der Option der Weiterbeschäftigung für 24 Monate nach einer positiven Zwischenevaluation des Projektes durch den Mittelgeber. Die Möglichkeit der 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 1. Oktober 2023.

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](#).





# Lebensgrundlagen für morgen sichern

## Mehr Informationen

Dir. u. Prof. Dr. Benjamin Stich

Tel.: +49 (0) 38209 45-201

E-Mail: [benjamin.stich@julius-kuehn.de](mailto:benjamin.stich@julius-kuehn.de)

## Online bewerben

Bewerben Sie sich bitte bis zum 25. August 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>.

