



Lebensgrundlagen für morgen sichern

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

Institut für Züchtungsforschung an gartenbaulichen Kulturen (ZG) - Standort Quedlinburg,
Bewerbungsfrist: 30. Mai 2023 für die Kennziffer: QLB-ZG-WA-04-23 Stichwort EdTissOmics

Im Institut für Züchtungsforschung an gartenbaulichen Kulturen des Julius Kühn-Institutes wird eine Arbeitsgruppe EdTissOmics etabliert, die sich mit Fragen des Genome Editing, der Zell- und Gewebekultur sowie der Zytologie befassen wird. Diese Gruppe hat Querschnittsaufgaben für die Kulturartengruppen Gemüse, Arznei- und Gewürzpflanzen sowie Zierpflanzen. Die hier ausgeschriebene Leiterposition ist mit technischer Assistenz ausgestattet. Die Einwerbung weiterer Stellen auf Basis von Drittmitteln durch die Stelleninhaber*in ist vorgesehen.

Ihre Aufgaben

- Leitung des Arbeitsfeldes im Bereich Genome Editing, Zell- und Gewebekultur sowie Zytologie mit Fragestellungen aus den Kulturartengruppen Gemüse, Arznei- und Gewürzpflanzen sowie Zierpflanzen;
- Anwendung molekulargenetischer Verfahren zum Genome Editing für funktionelle Genomanalyse;
- Adaptierung und Entwicklung von Verfahren der Zell- und Gewebekultur - Protoplastenfusion, In-vitro-Vermehrung,
- Nutzung von Verfahren der Histologie - Zellstrukturen, Pathogenbefall, Abwehrmechanismen;
- Etablierung und Ausführung von Verfahren der Zytologie und der molekularen Zytologie - Chromosome counting, Durchfluß-Zytometrie, Fluorescence *in situ* hybridization (FISH), Immunostaining;
- Einwerbung von Drittmitteln zur weiteren Profilierung des Arbeitsfeldes und der Ausbildung von akademischen Nachwuchskräften für den Gartenbau;
- Publizieren eigener Ergebnisse in peer reviewed Journalen und Steuerung der Publikationsaktivitäten des Arbeitsfeldes.

Sie haben

- ein abgeschlossenes, wissenschaftliches Hochschulstudium der Fachrichtungen Pflanzenzüchtung, Gartenbau, Agrarwissenschaften, Biologie, Biotechnologie oder einer verwandten naturwissenschaftlichen Disziplin; möglichst mit Promotion;
- praktischen Erfahrungen im wissenschaftlichen Datenmanagement, Kenntnisse im Umgang mit Datenbanksystemen und LIMS;
- Erfahrungen mit Verfahren des Genome Editing;
- möglichst Erfahrungen in der Zell- und Gewebekultur sowie in der Zytologie;
- möglichst grundlegende Kenntnisse in der pflanzlichen Analytik sowie in Züchtungsforschung und Pflanzengenetik;
- Exzellenz in Publikation und Präsentation;
- sehr gute Kenntnisse der deutschen sowie englischen Sprache in Wort und Schrift;
- eine außerordentliche Teamfähigkeit, Belastbarkeit und Flexibilität und hohe Motivation bei Laborarbeiten, wie auch Arbeiten im Gewächshaus und Versuchsfeld unter strapaziösen Wetterbedingungen;
- mind. den Führerschein Klasse B (III) und die Bereitschaft zur Durchführung von Dienstreisen als Selbstfahrer*in.

Wir bieten

- eine abwechslungsreiche, anspruchsvolle und interessante Tätigkeit in einer internationalen Arbeitsumgebung.
- eine zunächst für vier Jahre befristete Vollzeitbeschäftigung mit 39,0 Wochenstunden mit der Option einer Verlängerung. Verschiedene Formen der Teilzeitbeschäftigung sind grundsätzlich möglich. Die Befristung erfolgt nach § 14 Absatz 1 Teilzeit- und Befristungsgesetz (TzBfG). 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 E 14 TVöD.
- einen Eintritt zum frühestmöglichen Zeitpunkt.



Lebensgrundlagen für morgen sichern

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

Prof. Dr. Frank Marthe

Tel.: +49 (0) 3946 47-3020

E-Mail: frank.marthe@julius-kuehn.de

Online bewerben

Bewerben Sie sich bitte bis zum 30. Mai 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.

Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen einschließlich der Darstellung Ihres beruflichen Werdeganges und Ihres Veröffentlichungsverzeichnisses und Verzeichnis der Drittmittelprojekte sind im Rahmen des Online-Verfahrens bis zum Ablauf der Bewerbungsfrist im System hochzuladen.