



Technische Assistentin/Technischer Assistent (m/w/d)

Institut für Züchtungsforschung an gartenbaulichen Kulturen - Standort Quedlinburg

Lebensgrundlagen für morgen sichern

Ihre Aufgaben

Die „Nachwuchsforschergruppe Arzneipflanzen – NWG Arzneipflanzen“ befasst sich mit der Optimierung ökonomisch relevanter Merkmale bei den Arzneipflanzenarten Johanniskraut und Anis. Daneben werden übergreifend für unterschiedliche Arten drängende phytopathologische Fragestellungen behandelt und Möglichkeiten untersucht für die Nutzung bioaktiver sekundärer Inhaltsstoffe im Hinblick auf Aspekte des Pflanzenschutzes.

- Anlage u. Pflege von Gewächshaus- und Freilandversuchen;
- Durchführung von Arbeiten zur Charakterisierung der relevanten Merkmale im Versuchsfeld u. in der Droge;
- Durchführung molekularer Charakterisierungen u. Führung eines In-vitro-Depots;
- Unterstützung bei Arbeiten zur Analytik sekundärer Inhaltsstoffe mit Methoden zur Schnellbestimmung. Diese Arbeiten erfordern enge Absprachen mit Spezialisten für Analytik an unterschiedlichen Standorten des JKI;
- Organisation aller Material- und Datenübergaben zwischen den Projektpartnern; eingeschlossen ist die Durchführung von Dienstreisen, die auch mehrtätig sein können zum Materialtransport im Kleintransporter als Selbstfahrer;
- Dokumentation aller Versuchsdaten und Ergebnisse mit Hilfe elektronischer Verfahren, eingeschlossen selbstständiger Umgang mit Datenbanksystemen (LIMS);
- Zusammenfassende Darstellung der Ergebnisse aller Untersuchungen.

Bewerbungen

Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte **bis zum 15. Februar 2020** unter Angabe der Kennziffer **QLB-ZG-TA-04-19** bevorzugt per E-Mail an bewerbungen.quedlinburg@julius-kuehn.de (als ein PDF-Dokument, Dateigröße max. 10 MB, andere Dateiformate werden nicht berücksichtigt).

Wir bieten

- im Rahmen eines von der FNR im Auftrag des BMEL geförderten Forschungsprojektes eine bis zum 31. Januar 2023 befristete Vollzeitbeschäftigung mit 39,0 Wochenstunden zur Mitarbeit in einem Drittmittelprojekt mit der Aussicht auf Verlängerung bis 31. Januar 2025, vorbehaltlich der Mittelbereitstellung. Verschiedene Formen der Teilzeitbeschäftigung sind grundsätzlich möglich. Das Arbeitsverhältnis richtet sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst-Ost (TVöD-Ost).
- entsprechend der Qualifikation und persönlichen Voraussetzungen mit einer Vergütung bis zur Entgeltgruppe **E 7 TVöD-Ost**.
- einen Eintritt zum 1. März 2020.

Das Julius Kühn-Institut sieht sich der Inklusion verpflichtet. Bewerbungen von Menschen mit Schwerbehinderungen sind daher ausdrücklich erwünscht. Diese werden im Auswahlverfahren besonders berücksichtigt. 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. Informationen zum Datenschutz finden Sie hier: <https://www.julius-kuehn.de/datenschutz-stellenangebote>.

Das Julius Kühn-Institut ist eine Einrichtung im Geschäftsbereich des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL).

Sie haben

- eine abgeschlossene Ausbildung zum/zur technischen Assistentin/Assistenten bzw. Biologielaborant/in mit einschlägiger Berufserfahrung bzw. gleichwertiger Qualifikation;
- Erfahrungen in der Anlage und Betreuung von Feldversuchen;
- Erfahrungen in der Versuchsdokumentation und in der Anwendung von Computerprogrammen (Excel, Schreibprogramme) und Datenbanksystemen;
- Kenntnisse von Anbau, Ernte und Verarbeitung von in Deutschland angebaute Arznei- und Gewürzpflanzen (AGP);
- Kenntnis der gesetzlichen Vorgaben für die Nutzung von AGP;
- hohe Motivation bei Laborarbeiten, wie Arbeiten im Gewächshaus und Versuchsfeld unter strapaziösen Wetterbedingungen. Darüber hinaus ist außerordentliche Teamfähigkeit, Belastbarkeit und Flexibilität notwendig;
- Begeisterung an der Mitarbeit in einem jungen Team von fünf Doktoranden und einem Leiter an drei Standorten des JKI;
- einen Führerschein der Klasse B (III) und die Bereitschaft zur Durchführung von Dienstreisen.

Mehr Informationen

Dr. Frank Marthe
Tel.: +49 (0) 3946 47-420, mobile +49 (0) 176 966 06 308
E-Mail: frank.marthe@julius-kuehn.de
Weitere Informationen zum Projekt unter <https://www.julius-kuehn.de/zg/nachwuchsforschergruppe-arzneipflanzen/>