



Lebensgrundlagen für morgen sichern

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

Institut für Epidemiologie und Pathogen diagnostik - Standort Braunschweig

Bewerbungsfrist: 31. Januar 2024 für die Kennziffer: BS-EP-TA-49-23

Am Institut für Epidemiologie und Pathogen diagnostik wird eine technische Assistentin/ein technischer Assistent für die Charakterisierung von Viren in Zierpflanzen gesucht. Im Rahmen der Tätigkeit werden elektronenmikroskopische und molekularbiologische Untersuchungsmethoden angewendet.

Ihre Aufgaben

- Nachweis von Pflanzenviren und Mikroorganismen mittels biologischer und molekularbiologischer Nachweismethoden sowie mittels Immuno-Elektronenmikroskopie;
- Elektronenmikroskopische Präparation und Untersuchung von Pflanzenmaterial, höheren Zellen und Geweben (Adsorptionspräparate, Einbettung und Herstellung von Ultra-Dünnschnitten);
- Aufreinigung von Pflanzenviren;
- Präparation von Proben für die Hochdurchsatzsequenzierung (RNA-Sequenzierung, smRNA-Sequenzierung);
- Durchführung von Nukleinsäure- und Gewebe-Hybridisierungen zum Virusnachweis (Southern-, Northern blot, tissue blot);
- Dokumentation und Aufbereitung von Daten mit Hilfe von elektronischen Laborinformationsmanagementsystemen/Datenbanken;
- Anzucht und Pflege von Versuchspflanzen im Gewächshaus sowie in der Gewebekultur;
- Erhaltung und Charakterisierung von Virusisolaten;
- allgemeine Labor- und Reinigungsarbeiten;
- Anleitung und Betreuung von Auszubildenden, Studentinnen und Studenten sowie Praktikantinnen und Praktikanten.

Sie haben

- Eine abgeschlossene Ausbildung zur/zum technischen Assistentin/Assistenten (bevorzugt LTA, BTA oder ATA) bzw. Laborant/in möglichst mit einschlägiger Berufserfahrung bzw. gleichwertiger Qualifikation;
- gute Erfahrungen im Bereich der Molekularbiologie (PCR-basierte Nachweismethoden, real-time PCR-basierte Nachweismethoden; Northern blot);
- Erfahrungen und Kenntnisse im Bereich der Pflanzenvirologie sowie Erfahrungen im Umgang mit Nukleinsäuren;
- möglichst Erfahrungen im Umgang mit Mikrotomen und der Anfertigung von Schnitten;
- möglichst EDV-Kenntnisse, Erfahrungen mit Datenbank (z. B. LIMSOPHY, CITAVI);
- Interesse, sich neue Methoden anzueignen bzw. weiterzuentwickeln;
- gute Englischkenntnisse;
- Bereitschaft zur gelegentlichen stundenweise Arbeit am Wochenende und Feiertagen.

Teamorientiertes, selbständiges Arbeiten und Zuverlässigkeit werden vorausgesetzt

Wir bieten

- eine abwechslungsreiche, anspruchsvolle und interessante Tätigkeit in einer internationalen Arbeitsumgebung;
- eine unbefristete Vollzeitbeschäftigung mit 39 Wochenstunden. Verschiedene Formen der Teilzeitbeschäftigung sind grundsätzlich möglich. Das Arbeitsverhältnis richtet sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVöD);
- entsprechend der Qualifikation und persönlichen Voraussetzungen eine Vergütung bis zu Entgeltgruppe E 7 TVöD;
- einen Eintritt zum frühestmöglichen Zeitpunkt.





Lebensgrundlagen für morgen sichern

Bei einer Einstellung kann das Deutschlandticket als Jobticket mit Arbeitgeberzuschuss für 23,28 € bezogen werden.

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

Dr. Katja Richert-Pöggeler

Tel.: +49 (0) 3946 47-6150

E-Mail: katja.richert-Pöggeler@julius-kuehn.de

Online bewerben

Bewerben Sie sich bitte bis zum 31. Januar 2024 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.

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

