



Lebensgrundlagen für morgen sichern

Bachelor oder Diplomingenieurin / Diplomingenieur (FH) (w/m/d)

Institut für Pflanzenschutz in Obst- und Weinbau - Standort Dossenheim

Bewerbungsfrist: 22. Mai 2026 für die Kennziffer: DO-OW-Bachelor-01-26

Das Julius Kühn-Institut (JKI) ist das Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen in Deutschland. In 18 Fachinstituten werden ressourcenschonende, ökonomisch tragfähige und gesellschaftlich akzeptierte Pflanzenbausysteme vor dem Hintergrund des Klimawandels entwickelt. Am Institut für Pflanzenschutz in Obst- und Weinbau forschen wir zu Schaderregern mit einem Schwerpunkt in Obst- und Weinbau, aber auch in anderen landwirtschaftlichen Kulturen.

Die Ausbreitung der Schilf-Glasflügelzikade, *Pentastiridius leporinus*, und der durch sie übertragenen Erregern stellen die landwirtschaftliche Praxis aktuell vor große Herausforderungen. Diese invasive Zikade ist der Vektor von zwei bakteriellen Krankheitserregern, *Candidatus Arsenophonus phytopathogenicus* und *Ca. Phytoplasma solani*. Diese verursachen seit einigen Jahren große Schäden in unterschiedlichen landwirtschaftlichen Kulturen, wie Zuckerrüben und Kartoffeln, aber seit kurzem auch in Erdbeeren und Gemüse. Wir suchen für den technisch/wissenschaftlichen Bereich Unterstützung.

Ihre Aufgaben

- eigenständige Planung, Koordinierung und praktische Umsetzung von Labor- und Feldversuchen;
- Mitarbeit bei der Sammlung und Zucht verschiedener Zikadenarten;
- Durchführung und Auswertung von Untersuchungen zum Saugverhalten von Zikaden mittels Elektropenetrographie (EPG);
- Nachweis von Krankheitserregern mittels PCR;
- Entwicklung von Systemen zur gezielten Paarungsstörung der Schilf-Glasflügelzikade mittels Vibrationen;
- Überprüfung und Evaluierung dieser Systeme unter kontrollierten Bedingungen in Labor, Klimakammer, Halb-Freiland und Gewächshaus;
- Dokumentation, Auswertung und Präsentation von Konzepten und Projektergebnissen in deutscher und englischer Sprache;
- Mitarbeit beim Verfassen von Publikationen in nationalen und internationalen Fachjournalen.

Sie haben

- ein abgeschlossenes Bachelor- oder Fachhochschulstudium der Biologie, Agrar- oder Umweltwissenschaften, Gartenbau oder einen vergleichbaren Abschluss;
- Kenntnisse von Schaderregern und Krankheiten an Obstkulturen, insbesondere Kern- und Steinobst;
- Erfahrungen grundlegender chemisch-ökologischer Methoden und Verhaltensbioassays mit Insekten;
- Erfahrungen mit EPG oder die Bereitschaft, sich in die spezielle Technik und Software einzuarbeiten;
- Kenntnisse des Nachweises von Schaderregern mittels molekularbiologischer Methoden (u. a. qPCR);
- sicherer Umgang mit den gängigen Programmen zur Datenauswertung, graphischen und schriftlichen Ausarbeitung;
- ein hohes Maß an Eigenverantwortung, Selbstständigkeit und eine sorgfältige Arbeitsweise;
- Flexibilität, Teamfähigkeit und gute Kommunikationsfähigkeit in Deutsch und Englisch;
- einen Führerschein der Klasse B (III) und die Bereitschaft zur Durchführung von Dienstreisen und Feldarbeiten.





Lebensgrundlagen für morgen sichern

Wir bieten

- eine abwechslungsreiche, anspruchsvolle und interessante Tätigkeit in einer internationalen Arbeitsumgebung;
- eine bis zum 31. Dezember 2029 befristete Vollzeitbeschäftigung mit 39 Wochenstunden für eine Aufgabe von begrenzter Dauer. 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 nach Entgeltgruppe E 10 TVöD;
- einen Eintritt zum frühestmöglichen Zeitpunkt.

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

Wir gewährleisten die berufliche Gleichstellung. Wir leben ein diverses und weltoffenes Miteinander. 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. Jürgen Gross

Tel: +49 (0) 3946 47 4710

E-Mail: juergen.gross@julius-kuehn.de

Dr. Jannicke Gallinger

Tel.: +49 (0) 3946 47 4725

E-Mail: jannicke.gallinger@julius-kuehn.de

Online bewerben

Bewerben Sie sich bitte bis zum 22. Mai 2026 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) 345 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.

