



Stellenangebot

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (m/w/d) 50% EG 13 TV-L

im Fachgebiet Molekulare Botanik

Zur Unterstützung der Forschung im Gebiet der chemischen und molekularen Ökologie von trophischen Pflanzen-Insekten-Interaktionen und der Lehre im Fachgebiet suchen wir eine/n hochmotivierte/n wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in (ab 01.02.2025, befristet für drei Jahre).



- Wir bieten:**
- ein vielseitiges Arbeitsfeld mit Gestaltungsspielraum
 - ein kooperatives und engagiertes Team
 - Möglichkeit zur Promotion in einem Graduiertenprogramm
 - zusätzliche Angebote der Universität für Beschäftigte (bspw. betriebliche Altersvorsorge, Universitätssport, JobTicket BW)

Im Rahmen der Forschungslinien des Fachgebiets kann das genaue Projekt mitgestaltet werden. Im Vordergrund stehen Fragestellungen zu pflanzlichen Reaktionen auf Fressfeinde und deren Abhängigkeit von verschiedenen Umweltbedingungen, zur Evolution pflanzlicher Reaktionen in ökologischen Interaktionen sowie zu mechanistischen Wechselwirkungen und *trade-offs* von verschiedenen Pflanzen-Anpassungsstrategien. Wir verwenden breitgefächerte Forschungsansätze, welche ökologische Experimente (Biotests, Gewächshaus- und Freilandexperimente), chemische Analytik (HPLC, GC-MS, LC-MS) sowie molekulare Methoden (qPCR; RNA-Interferenz und CRISPR/Cas-vermittelte Mutation) beinhalten.

Zentrale Aufgaben: Mitwirkung in Forschungsprojekten (Durchführung von Experimenten, Probenaufbereitung, chemische und molekulare Analysen, sowie deren Auswertung und Dokumentation) und in der Lehre (einschließlich der Betreuung von Kursen in deutscher Sprache).

Qualifikationsanforderungen: Wir suchen hochmotivierte Kandidaten/innen mit großem Interesse an chemisch-ökologischen bzw. molekular-ökologischen Fragestellungen. Voraussetzung ist ein Master- oder Diplomabschluss in Biologie, Umweltwissenschaften oder einem verwandten Thema. Kenntnisse in ökologischen Experimenten mit Pflanzen und anderen Organismen sowie Erfahrungen in Statistik sind erforderlich. Im Idealfall sind die Kandidaten/innen mit multivariater Statistik, chemischen Analysetechniken und/oder molekularen Methoden vertraut. Wir erwarten eine selbstständige Arbeitsweise, Teamfähigkeit sowie sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

Um sich zu bewerben, senden Sie bitte (i) ein Motivationsschreiben mit einer Erklärung Ihres Forschungsinteresses und Ihrer Forschungserfahrung, (ii) einen Lebenslauf, (iii) Kopien Ihrer Abschlüsse.

Bei gleicher Eignung werden Schwerbehinderte bevorzugt eingestellt. Da die Universität ihren Anteil an Wissenschaftlerinnen erhöhen möchte, sind Bewerbungen von Frauen besonders erwünscht. Vollzeitstellen sind grundsätzlich teilbar, soweit zwingende dienstliche Belange nicht entgegenstehen.

Bewerbungen sind an Prof. Dr. Anke Steppuhn zu richten und in **einer PDF-Datei** zusammengefasst über die sichere Internetseite <https://www.uni-hohenheim.de/stellenangebote> einzureichen.

Bewerbungsschluss: 20.10.2024