

Wir suchen für unser Team ab sofort, in Vollzeit, eine/n

Technische/n Assistent/in (m/w/d)

Über uns

Bienengesundheit und Bienensterben sowie Insekten- und generell Artensterben sind nicht zuletzt seit dem Bayrischen Volksreferendum im letzten Jahr beständig in den Medien und damit nicht nur wissenschaftlich, sondern auch gesellschaftlich und politisch hoch aktuell und brisant. Die Professur für Pflanze-Insekten Interaktionen erforscht die Grundlagen, welche der Beziehung von Pflanzen und Insekten zu Grunde liegt. Laufende Projekte in Europa und den Tropen befassen sich mit dem Einfluss von Blütendiversität auf Gesundheit und Fitness von Bienen und anderen Bestäubern. Die Professur kombiniert dabei ökologische Methoden (Feldstudien) mit klassischen physiologischen und verhaltensbiologischen Ansätzen und moderner chemischer Analytik.

Anforderung

- Laborerfahrung im Bereich der Verhaltensökologie
- Erfahrung im Umgang und mit Experimenten mit lebenden Insekten und Insektensammlungen
- Kenntnisse assoziativer Lernversuche mit Insekten
- Computer- und Datenbankkenntnisse (Word, Excel, RSpace)
- Kenntnisse im Umgang mit GCMS, HPLC und IEC wünschenswert
- Fließend in Wort und Schrift in Deutsch und Englisch
- Aufgeschlossenheit gegenüber neuen Aufgabenstellungen
- Zuverlässigkeit, Engagement, gutes Zeitmanagement, Teamfähigkeit und Flexibilität
- Strukturierte, zielgerichtete und selbständige Arbeitsweise
- Abgeschlossene Berufsausbildung zur biologisch oder chemisch technischen Assistenz, vergleichbare Ausbildung oder Berufserfahrung
- Führerschein der Klasse B

Aufgaben

- Labororganisation und Aufsicht über das Verhaltenslabor
- Selbstständige Bearbeitung projektbezogener Aufgaben im Bereich der Verhaltensökologie und Entomologie
- Durchführung von Konditionierungsversuchen und Fütterungsversuchen
- Durchführung chemischer Analyseverfahren anhand von Protokollen
- PC-Programm basierte Auswertung chemischer Proben
- Aufbau und Pflege einer Datenbank
- Wartung und Instandhaltung der Laborausstattung, insbesondere der Analysegeräte (IEC, HPLC, GCMS, PER Apparatur)
- Betreuung und Pflege der die Insektenzucht (Bienen, Hummeln, Zecken etc.) und der Insektensammlung
- Organisation und Vorbereitung von Praktika im Rahmen der studentischen Ausbildung
- Praktische Betreuung von Auszubildenden & Studierenden
- Unterstützung bei Feldarbeiten (z.B. Anzucht von Pflanzen, Extraktion von Pollen) auch unter schwierigen Feldbedingungen (unebenes Gelände, tropische Klimate)

Wir bieten

Wir bieten eine Vollzeitstelle (40,1 Std./Woche) in einem internationalen Team mit weitreichenden Forschungsprojekten. Die Beschäftigung erfolgt mit entsprechender Vergütung nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (bis TV-L E8 abhängig von Ihrer Qualifikation).

Die TU München strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an, qualifizierte Frauen werden deshalb nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben. Schwerbehinderte werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung und Qualifikation bevorzugt.

Bewerbung

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Unterlagen. Senden Sie diese bitte per E-Mail in einer einzelnen pdf-Datei gesammelt unter Angabe des Stichworts "BTAEntomol" bis spätestens 30.11.2024 an:

Technische Universität München

Professur für Pflanze-Insekten Interaktionen
Hans-Carl-von-Carlowitz-Platz 2
85354 Freising
Cornelia.wenske@tum.de
<https://www.lss.ls.tum.de/pii/home/>

Bei Fragen zur Bewerbung kontaktieren Sie bitte Prof. Dr. Sara Diana Leonhardt:
sara.leonhardt@tum.de

Hinweis zum Datenschutz:

Im Rahmen Ihrer Bewerbung um eine Stelle an der Technischen Universität München (TUM) übermitteln Sie personenbezogene Daten. Beachten Sie bitte hierzu unsere Datenschutzhinweise gemäß Art. 13 Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) zur Erhebung und Verarbeitung von personenbezogenen Daten im Rahmen Ihrer Bewerbung <https://portal.mytum.de/kompass/datenschutz/Bewerbung/>. Durch die Übermittlung Ihrer Bewerbung bestätigen Sie, dass Sie die Datenschutzhinweise der TUM zur Kenntnis genommen haben.