

Biologisch-technische/r Assistent/in (m/w/d) für molekular- und mikrobiologisches Labor

An der Fakultät für Biologie, Professur für Zelluläre und Organismische Netzwerke wird zum nächstmöglichen Zeitpunkt ein/e Biologisch-technische/r Assistent/in (m/w/d) in Teilzeit (50%) gesucht.

Die Arbeitsgruppe befindet sich gerade nach Institutionswechsel im Aufbau und beschäftigt sich vorwiegend mit Interaktionsnetzwerken zwischen Insekten, Pflanzen und Mikroorganismen. Wir setzen molekulare Techniken ein, wie z.B. Metabarcoding, Genomik sowie Meta- und Phylogenomik. Gegeben dieser Ausrichtung ist unsere Arbeitsgruppe interdisziplinär mit den Schwerpunkten mikrobielle Ökologie, Bioinformatik und Evolutionsbiologie.

Aufgaben: Der/die TA soll in dieser Aufbauphase die Arbeitsgruppe sowohl in labortechnischen, lehrenden als auch organisatorischen Aufgaben unterstützen. Organisatorische Aufgaben (ca. 15%) bestehen in der Unterstützung bei der Laboreinrichtung sowie Laborkoordination, Bestellungen und Verwaltung. Zu den labortechnischen Aufgaben (ca. 25%) zählen u.a. DNA Extraktionen, (q)PCRs, Amplikon-basierte Hochdurchsatz-Sequenzierung, sowie mikrobielle Kultivierung und Experimente mit nicht-pathogenen Insektensymbionten. Darüber hinaus wird Unterstützung bei der Lehre Teil der Aufgaben darstellen (ca. 10%), um Studierende bei Ihren Praktika und Forschungsprojekten in Laborarbeiten einzuweisen und zu begleiten. Gelegentlich kann auch Unterstützung bei Freilandarbeit notwendig werden. Die genaue zeitliche Einteilung dieser Teilzeitstelle kann in Absprache bei der Einstellung gemeinsam festgelegt werden unter der Auflage, dass oben genannte Aufgaben hierbei sehr gut erfüllbar sind.

Anforderungen:

- Interesse an der Arbeit im Bereich der mikrobiellen Ökologie va. Insekten-Mikroben und Insekten-Pflanzen Interaktionen
- Abgeschlossene Berufsausbildung als BTA / PTA / CTA oder äquivalent.
- Erfahrungen in der Durchführung von molekularbiologischen und mikrobiologischen Experimenten, darunter Extraktion sowie Aufreinigung und Qualitätskontrolle von DNA/RNA, PCR, qPCR, und mikrobielle Kulturen.
- Solide Kenntnisse in sterilem und präzisiertem Arbeiten und der Dokumentation.
- Eigenständiges und verantwortungsvolles Arbeiten.
- Gute organisatorische und koordinative Fähigkeiten, sowie Teamgeist und Fähigkeit zur offenen Kommunikation
- Englischkenntnisse sind von Vorteil

Unser Angebot: Freuen Sie sich auf verantwortungsvolle und abwechslungsreiche Aufgaben an der größten deutschen Universität. Sie arbeiten auf dem HighTechCampus Planegg-Martinsried. Ein umfangreiches Fort- und Weiterbildungsangebot auf allen Stufen der Karriere wartet auf Sie. Die Vereinbarkeit von Beruf und Familie ist uns wichtig: Sie haben bei uns die Möglichkeit zu Teilzeit in verschiedenen Modellen und mobilem Arbeiten sowie flexible Arbeitszeiten. Die Vergütung erfolgt nach TV-L, je nach Qualifikation. Die LMU hat die „Charta der Vielfalt“ unterzeichnet und engagiert sich für die Diversität ihrer Beschäftigten. Wir fördern daher aktiv die Gleichstellung von Frauen und Männern. Es handelt sich um eine Teilzeitstelle. Schwerbehinderte Bewerber/innen werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Qualifikation bevorzugt.

Bitte schicken Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (inkl. Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnisse, ein PDF mit max. 5 MB) **bis zum 15.05.2022** an Prof. Alexander Keller: keller@bio.lmu.de