

Stellenausschreibung

TECHNISCHE ASSISTENZ (BTA / ATA / vergleichbare Qualifikation)

Pflanzenwissenschaftliche Forschung und Lehre | 50 % Teilzeit | Freising-Weihenstephan

Für unsere Professur ‚Biotechnologie gartenbaulicher Kulturen‘ (TUM School of Life Sciences, Freising) suchen wir Verstärkung bei der technischen Assistenz für unsere Forschungsarbeit und Lehrtätigkeit.

Wir erforschen die biologischen Grundlagen von Pflanzenwachstum, Entwicklung und Stresstoleranz – unter anderem die Anpassung an Temperaturstress und die Abwehr von Krankheitserregern. Dafür arbeiten wir mit Modell- und Kulturpflanzen und kombinieren molekularbiologische, genetische, biochemische und pflanzenphysiologische Methoden.

Ihre Aufgaben

- Vorbereitung von Experimenten, z.B. durch Herstellung von Medien und sterilem Verbrauchsmaterial
- Arbeit mit Pflanzen in Erd- und Gewebekultur; Wachstums- und Stressexperimente
- Mitarbeit bei molekularbiologischen Arbeiten, z. B. PCR und Klonierungen
- Organisation des Laboralltags: Materialbestellung, Lager- und Bestandskontrolle, Pflege von Geräten, sowie Dokumentation und Verwaltung von Chemikalien- und Saatgutbeständen
- Unterstützung bei der Vorbereitung und Durchführung studentischer Praktika

Ihr Profil

- Abgeschlossene Ausbildung als biologisch-technische/r oder agrar-technische/r Assistent/in (BTA/ATA) oder eine vergleichbare einschlägige Qualifikation
- Sorgfältige, zuverlässige und gut organisierte Arbeitsweise
- Freude an praktischer Laborarbeit und der Arbeit in einem internationalen Team
- Grundkenntnisse in gängigen Microsoft Office-Anwendungen
- Englischkenntnisse für den Laboralltag
- Von Vorteil: Erfahrung beim Arbeiten mit Pflanzen und molekularbiologischen Methoden

Das bieten wir

- Abwechslungsreiche Aufgaben mit eigenverantwortlichen Tätigkeiten in einem internationalem Forschungsteam
- Möglichkeiten zur fachlichen Weiterbildung und Nutzung von TUM Angeboten wie Hochschulsport
- Unbefristete Teilzeitstelle (50 %); Vergütung nach TV-L (E7)

Ihre Bewerbung

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung (Ansreiben, Lebenslauf und relevante Zeugnisse) bis zum **31. Oktober 2026** als eine PDF-Datei an brigitte.poppenberger@tum.de.