

Wir suchen ab sofort mehrere studentische Hilfskräfte (m/w/d) für Labor- und/oder Feldarbeit.

Über uns

Wir untersuchen Prozesse, die das Wachstum von Pflanzen bestimmen, und die pflanzlichen Reaktionen in Struktur und Funktion auf natürliche und anthropogene Einflüsse. Unsere Schwerpunkte liegen auf der Analyse des Kohlenstoff- und Wasserhaushalts, der Ressourcen-Allokation, Wurzel/Spross-Wechselbeziehungen und biotischen Interaktionen inkl. Wirkungen von assoziierten Mikroorganismen (u.a. Konkurrenz, Facilitation, Holobiont). Aktuell interessieren uns besonders die Auswirkungen von extremen Trockenjahren sowie erhöhten atmosphärischen CO₂- und Ozon-Konzentrationen und damit die Rolle von Pflanzen im Klimawandel.

Anforderungen

- Studiengang Biologie, Forst, SRM oder ähnliches
- Verlässliche, sorgfältige und selbstständige Arbeitsweise
- Laborerfahrung mit einfachen chemischen Prozessen erwünscht

Aufgaben

- Laborarbeit (z.B. Extraktion von Zuckern, HPLC-Messungen)
- Feldarbeit (z.B. Probenahmen im Feld) und aufarbeiten von Proben (z.B. wiegen und mahlen)
- Installation und Datenaufnahme von Wasserflussmessungen

Rahmenbedingungen

Beginn: ab sofort

Dauer: bis Ende 2022 (Fortführung im Wintersemester 2022/23 möglich)

Arbeitsumfang: nach Absprache

Bewerbung

Senden Sie bitte Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen nebst Angabe des gewünschten Arbeitsumfangs bis spätestens 15.05.2022 unter Nennung des Betreffs HiWi per E-Mail an benjamin.hesse@tum.de

Die Technische Universität München strebt eine weitere Erhöhung des Frauenanteils an. Qualifizierte Frauen werden deshalb nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben. Schwerbehinderte werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt.

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 abrufbar unter <http://go.tum.de/554159>. Durch die Übermittlung Ihrer Bewerbung bestätigen Sie, dass Sie die Datenschutzhinweise der TUM zur Kenntnis genommen haben.

Kontakt: benjamin.hesse@tum.de