

Technischer Assistent(in) ab sofort in Vollzeit, befristet

18.12.2024, *Nichtwissenschaftliches Personal*

Die Professur für Pflanzengenetik an der TUM Weihenstephan sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt Unterstützung in Vollzeit.

Über uns

Unser Lehrstuhl an der TUM School of Life Sciences bearbeitet aktuelle Probleme der Pflanzengenetik mit innovativen Ansätzen unter dem Einfluss des Klimawandels. Unser Ziel im Plant Genetics-Team ist es, eine der wichtigsten Nutzpflanzen, den Mais, genetisch zu verbessern. Dazu führen wir Tests im Feld und unter kontrollierten Bedingungen durch. Parallel dazu werden die Weizenpflanzen auch molekular untersucht, um das Potenzial für mikrobielle genomische und funktionelle Diversität der Weizengenotypen zu erforschen.

Anforderungen

- Ausbildung als BTA, LTA, CTA oder äquivalente Ausbildung erforderlich
- Erfahrung in molekularbiologischer und mikrobiologischer Laborarbeit und im Umgang mit Pflanzen
- EDV-Kenntnisse (MS Office) zur Dokumentation der Ergebnisse
- Teamfähigkeit, Einsatzbereitschaft
- Sehr gutes Deutsch und Englisch in Wort und Schrift

Aufgaben

- Anbau von Weizenpflanzen im Erdtopf und auf dem Feld;
- Ernte von Pflanzen- und Bodenproben,
- Chemische Laborverarbeitung von Pflanzenproben;
- Laborarbeiten wie: PCR, qPCR, DNA/RNA-Extraktion, Gel- und Agarplattenvorbereitung;
- Dokumentation und Auswertung der Ergebnisse;
- Verwaltung und Bestandskontrolle von Labormaterialien;
- Teilnahme an Praktika für Bachelor- und Masterstudierende;
- Bestellung von Chemikalien und Verbrauchsmaterialien;
- Unterstützung bei allen Aspekten der Umsetzung und Fertigstellung der Forschungsprojekte der Abteilung.

Wir bieten

Die Vergütung richtet sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L). Die Vollzeitbeschäftigung beginnt zum nächstmöglichen Termin und ist bis zum 29. Februar 2028, befristet.

Da die Technische Universität München eine Erhöhung des Frauenanteils anstrebt, sind Bewerbungen von Frauen ausdrücklich willkommen.

Ihre Bewerbung

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Unterlagen. Bitte senden Sie diese per Post (Dokumente nur in Kopie) an die untenstehende Adresse oder per E-Mail (alle Dokumente in einer Pdf-Datei) an Kristin.Weser@tum.de und CC an Prof. Dr. Peng Yu, pengyu.yu@tum.de mit dem Betreff "TA Pflanzengenetik" bis zum **17. Februar 2025**.

Die Stelle ist für die Besetzung mit schwerbehinderten Menschen geeignet. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei ansonsten im wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt eingestellt.

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](#). Durch die Übermittlung Ihrer Bewerbung bestätigen Sie, dass Sie die Datenschutzhinweise der TUM zur Kenntnis genommen haben.

Kontakt: kristin.weser@tum.de