

Der Lehrstuhl Systembiologie der Pflanzen sucht ab dem nächstmöglichen Zeitpunkt einen Technischen Angestellten oder eine technische Angestellte (m/w/d) in Teilzeit (50%; 20 Stunden/Woche)

Technischer oder technische Angestellte (m/w/d) 50% Lehrstuhl Systembiologie der Pflanzen

18.03.2025, *Nichtwissenschaftliches Personal*

Der Lehrstuhl für Systembiologie der Pflanzen sucht ab dem nächstmöglichen Zeitpunkt, zunächst befristet bis 31.12.2025 (mit der Option der Entfristung), einen Technischen Angestellten oder eine technische Angestellte (m/w/d) in Teilzeit (50%; 20 Stunden/Woche).

Der Lehrstuhl für Systembiologie der Pflanzen, mit derzeit ca. 20 Mitarbeiter*innen, gehört zur TUM School of Life Sciences in Freising-Weihenstephan an der Technischen Universität München (TUM), einer der besten Universitäten Europas. Unser Forschungsfokus liegt auf dem Verständnis molekularer Wachstumsprozesse bei Pflanzen (Arabidopsis, Gerste, Kartoffeln, Tomaten). Hierzu verwenden wir molekularbiologische (PCR, Klonierung), biochemische (SDS-PAGE, Western Blot), genetische (Mutanten, Kreuzungen) Methoden.

Als Technische*r Angestellte*r (m/w/d) leisten Sie einen zentralen und extrem wertgeschätzten Beitrag zum Laborbetrieb und unterstützen uns in Lehre und Forschung.

IHRE AUFGABEN

- Technische Unterstützung von wissenschaftlichen Projekten in einem oder mehreren der Bereiche Molekularbiologie, Biochemie und Genetik
- Zusammenarbeit mit Wissenschaftlern und Wissenschaftlerinnen
- Unterstützung von Studierenden in ihren Projektarbeiten
- Betrieb und Organisation des Laborbereichs
- Methodenetablierung
- Eigenständige oder unterstützende Versuchsdurchführung sowie Dokumentation und Auswertung von Versuchsdaten

WIR BIETEN

- Eine interessante, spannende und abwechslungsreiche Beschäftigung im internationalen,

universitären Umfeld

- Eine angenehme und kollegiale Arbeitsatmosphäre in einem jungen Labor
- Flexible Arbeitszeiten am Dienort Freising
- Eine Beschäftigungsvergütung nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder nach TV-L.
- Die Stelle ist zunächst bis zum 31.12.2025 befristet; es besteht jedoch die Option der Entfristung.

IHR PROFIL

- Abgeschlossene Berufsausbildung als BTA, CTA, MTA oder ähnlich
- Möglichst Erfahrung mit molekularbiologischen Methoden wie Versuchsplanung, (q)PCR, Klonierungstechniken, Sequenzanalysen, Transformationen, Restriktionsverdau, DNA-Präparationen, Proteinexpression in Bakterien/Hefen, Proteinreinigung, Western-Blots
- Von Vorteil: Erfahrung im sterilen Arbeiten, z. B. zum Ansetzen von sterilen Medien
- Interesse an der Arbeit mit Modell- und Nutzpflanzen (Phänotypisierung, Kreuzungen, Transformation)
- Gute Computerkenntnisse und sicherer Umgang mit Office-Software
- Zielorientiertheit und praktische Veranlagung
- Effiziente Arbeitsorganisation, selbstständiger, zuverlässiger und kooperativer Arbeitsstil

BEWERBUNG

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen, gerne in elektronischer Form in einer PDF-Datei an Prof. Dr. Claus Schwechheimer (claus.schwechheimer@tum.de).

WEITERGEHENDE INFORMATIONEN

Schwerbehinderte Bewerber werden bei im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt eingestellt. Die TUM strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an, qualifizierte Frauen werden deshalb nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben.

KONTAKT für Rückfragen

Prof. Dr. Claus Schwechheimer
Technische Universität München
Chair for Plant Systems Biology/Lehrstuhl für Systembiologie der Pflanzen
Emil-Ramann-Straße 8
85354 Freising

Tel. +49 8161 71 2880

claus.schwechheimer@tum.de

<https://www.mls.ls.tum.de/plasysbio/startseite/>

www.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. Durch die Übermittlung Ihrer Bewerbung bestätigen Sie, dass Sie die Datenschutzhinweise der TUM zur Kenntnis genommen haben.

Kontakt: claus.schwechheimer@tum.de