

## **Technische\*<sup>n</sup> Angestellte\*<sup>n</sup> (m/w/d) 50% Lehrstuhl Systembiologie der Pflanzen**

16.04.2024, *Nichtwissenschaftliches Personal*

**Der Lehrstuhl Systembiologie der Pflanzen sucht ab dem nächstmöglichen Zeitpunkt, zunächst befristet bis 31.12.2025, eine\*<sup>n</sup> Technische\*<sup>n</sup> Angestellte\*<sup>n</sup> (m/w/d) in Teilzeit (50%; 20 Stunden/Woche).**

### **ÜBER UNS**

Der Lehrstuhl 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\*<sup>r</sup> Angestellte\*<sup>r</sup> (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 im Bereich der Molekularbiologie, Biochemie und Genetik mit Pflanzen
- Zusammenarbeit mit Wissenschaftler\*innen
- Unterstützung von Studierenden in ihrer Projektarbeit
- 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 neu etablierten und jungen Labor
- Flexible Arbeitszeiten am Dienort Freising
- Eine Beschäftigungsvergütung nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L). Die Vergütung erfolgt nach TV-L.
- Die Stelle ist zunächst bis zum 31.12.2025 befristet, es besteht jedoch die Option der Entfristung.

### **IHR PROFIL**

- Erfolgreich abgeschlossene Berufsausbildung als BTA, CTA, MTA oder ähnlich
- Erfahrung mit molekularbiologischen Methoden wie Versuchsplanung, (q)PCR, Klonierungstechniken, Sequenzanalysen, Transformationen, Restriktionsverdau, Mini-Maxi 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\*innen 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](mailto:claus.schwechheimer@tum.de)

<https://sysbiol.wzw.tum.de/startseite/>

[www.tum.de](http://www.tum.de)

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:**

Wir freuen uns über Ihr Interesse an der Technischen Universität München und Ihre Bewerbung für die ausgeschriebene Stelle. Sie haben uns mit Ihrer Bewerbung personenbezogene Daten übermittelt. 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 <https://portal.mytum.de/kompass/datenschutz/Bewerbung/>.