

## Technischer Assistent (m/w/d) in Vollzeit, Zellbiologie der Pflanzen

Die Technische Universität München ist eine der führenden Universitäten, die sich durch Forschung und Wissenschaft auszeichnet, Interdisziplinarität und das Wachstum von Talenten fördert und starke Allianzen mit Unternehmen und wissenschaftlichen Einrichtungen auf der ganzen Welt unterhält.

Die Arbeitsgruppe von Prof. Dr. Gronnier am Campus Weihenstephan in Freising erforscht zellbiologische Aspekte der pflanzlichen Immunität, Entwicklung und Evolution. Seine Gruppe setzt multidisziplinäre Ansätze ein, darunter Genetik, Biochemie sowie Live-Cell-Imaging und hochauflösende Mikroskopie, um grundlegende Aspekte der Zellsignalübertragung zu entschlüsseln, mit besonderem Interesse an der räumlichen und zeitlichen Regulierung von membranbasierten molekularen Ereignissen.

### Ihr Profil

- Abgeschlossene Ausbildung zum BTA/Biologielaborant (m/w/d) oder vergleichbare Qualifikation, im Idealfall mit Berufserfahrung
- Praktische Erfahrung in der Anwendung von mikrobiologischen, molekularbiologischen und pflanzenbiologischen Methoden
- Gute Englischkenntnisse und einen sicheren Umgang mit MS Office
- Teamfähigkeit, Motivation und Eigeninitiative

### Aufgaben

Ihr Aufgabengebiet beinhaltet die Herstellung von Stammkulturen (Lösungen und Medien), sowie die Beteiligung an makroskopischen, zellulären und molekularen phänotypischen Analysen der Pflanzenentwicklung und -immunität, einschließlich der Verwendung von Live-Cell-Imaging und biochemischer Ansätze.

### Wir bieten

- Ein vielseitiges und eigenverantwortliches Aufgabenspektrum in einem internationalen Umfeld
- Eine unbefristete Vollzeitstelle mit Vergütung gemäß den Grundlagen und Richtlinien des TV-L
- Schwerbehinderte BewerberInnen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt
- Die Technische Universität München strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an. Bewerbungen von Frauen werden ausdrücklich begrüßt.

### Bewerbung

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung als einzelnes PDF-Format inklusive Lebenslauf, Zeugnisse und eine kurze Erläuterung Ihrer Motivation. Bitte senden Sie Ihre Bewerbung bis spätestens 15. Februar 2025 per E-Mail an Prof. Dr. Julien Gronnier ([julien.gronnier@tum.de](mailto:julien.gronnier@tum.de)) mit dem Betreff "Technischer Assistent".

Technische Universität München  
School of Life Sciences  
Zellbiologie der Pflanzen  
Prof. Dr. Julien Gronnier  
Emil-Ramann-Straße 4  
485354 Freising  
[julien.gronnier@tum.de](mailto:julien.gronnier@tum.de)  
[www.tum.de](http://www.tum.de)

**Hinweis zum Datenschutz:**

Wenn Sie sich für eine Stelle an der Technischen Universität München (TUM) bewerben, übermitteln Sie personenbezogene Daten. Bitte beachten Sie unsere Datenschutzhinweise gemäß Art. 13 Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) zur Erhebung und Verarbeitung personenbezogener Daten im Rahmen Ihrer Bewerbung (<https://portal.mytum.de/kompass/datenschutz/Bewerbung/>). Mit dem Absenden Ihrer Bewerbung bestätigen Sie, dass Sie die Datenschutzhinweise der TUM gelesen haben.

## Technical Assistant (m/f/d) in Full-Time, Plant Cell Biology

The Technical University of Munich is one of the leading Universities, renowned for its research and science, fostering interdisciplinarity, talent growth, and maintaining strong alliances with companies and scientific institutions around the world.

The research group of Prof. Dr. Gronnier at the Weihenstephan Campus in Freising investigates cellular aspects of plant immunity, development, and evolution. His group employs multidisciplinary approaches, including genetics, biochemistry, live-cell imaging, and high-resolution microscopy, to decipher fundamental aspects of cell signaling, with a particular focus on the spatial and temporal regulation of membrane-based molecular events.

### Your Profile

- Completed training as a BTA/biological laboratory technician (m/f/d) or equivalent qualification, ideally with professional experience
- Practical experience in applying micro-biological, molecular-biological and plant biology-related methods
- Good English skills and proficiency with MS Office
- Team-oriented, motivated, and proactive

### Tasks

Your responsibilities will include the preparation of stock cultures (solutions and media), as well as participation in macroscopic, cellular, and molecular phenotypic analyses of plant development and immunity, including the use of live-cell imaging and biochemical approaches.

### We Offer

- A diverse and independent range of tasks in an international environment
- A permanent full-time position with salary based on the TV-L guidelines
- Applications from candidates with disabilities will be given preference if equally qualified
- The Technical University of Munich aims to increase the proportion of women. Applications from women are explicitly encouraged.

### Application

We look forward to receiving your application as a single PDF file, including your CV, certificates, and a brief explanation of your motivation. Please send your application by email to Prof. Dr. Julien Gronnier ([julien.gronnier@tum.de](mailto:julien.gronnier@tum.de)) by latest February 15, 2025, with the subject "Technical Assistant".

Technical University of Munich  
School of Life Sciences  
Plant Cell Biology  
Prof. Dr. Julien Gronnier  
Emil-Ramann-Straße 4  
485354 Freising  
[julien.gronnier@tum.de](mailto:julien.gronnier@tum.de)  
[www.tum.de](http://www.tum.de)

### **Data Protection Notice**

When you apply for a position at the Technical University of Munich (TUM), you submit personal data. Please read our data protection information according to Art. 13 of the General Data Protection Regulation (GDPR) concerning the collection and processing of personal data in connection with your application (<https://portal.my-tum.de/kompass/datenschutz/Bewerbung/>). By submitting your application, you confirm that you have read the TUM data protection information.