



*Opportunities
for Talents*



An der **Technischen Universität München (TUM)** ist die Stelle als

Professor/in für » Zellbiologie der Pflanzen «

zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen; Besoldungsgruppe W2 Tenure Track Assistant Professor/in (mit Tenure Track auf W3) oder W3 Associate Professor/in.

Wissenschaftliches Umfeld

Die Professur wird der TUM School of Life Sciences zugeordnet und dort dem Department Molecular Life Sciences angehören. Die TUM School of Life Sciences liegt am pulsierenden Campus Freising – Weihenstephan mit vielfältigen Kooperationsmöglichkeiten in den Bereichen Pflanzenphysiologie, Pflanzengenetik, Systembiologie der Pflanzen, Entwicklungsgenetik der Pflanzen, Biotechnologie gartenbaulicher Kulturen, Pflanzenzüchtung, Biotechnologie der Naturstoffe und Artifiziale Organellen vor Ort.

Aufgaben

Zu den Aufgaben gehören Forschung und Lehre sowie Betreuung und Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses. Wir suchen eine Expertin oder einen Experten im Forschungsgebiet Zellbiologie der Pflanzen mit Schwerpunktsetzung auf Zelldynamik in Antwort auf abiotische oder biotische Umweltreize, Mechanosensing, Zell-Zell-Interaktion, intrazelluläre Transportprozesse, subzelluläre Organisation, Lebendzellmikroskopie, Verwendung von synthetischen und/oder genetischen Sensoren für subzelluläre Domänen, Zellbestandteile, Zellwand, Metaboliten und/oder der Visualisierung der Proteindynamik. Zu den Aufgaben in der Lehre gehört die Mitwirkung in den Bachelor- und Masterstudiengängen der TUM, insbesondere in den Bereichen Biologie, Molekulare Biotechnologie, Biochemie und Agricultural Bio-Sciences.

Anforderungen

Wir suchen eine Persönlichkeit, die herausragende Leistungen, entsprechend des zutreffenden Karrierelevels, in Forschung und Lehre in einem international anerkannten wissenschaftlichen Umfeld vorweisen kann. Ein abgeschlossenes Hochschulstudium, eine überdurchschnittliche Promotion oder eine vergleichbare besondere Befähigung zu wissenschaftlicher Arbeit, besondere pädagogische Eignung, einschließlich der Fähigkeit zum Unterrichten in englischer Sprache, sind ebenso Voraussetzung.

Die Bereitschaft zur interdisziplinären Arbeit, internationale Forschungserfahrung und - im Falle der Bewerbung auf eine Associate Professur - die nachgewiesene Fähigkeit, kompetitive Drittmittel für die Forschung (z.B. DFG, EU, BMBF) einzuwerben, werden erwartet.

Unser Angebot

Die TUM ermöglicht einen leistungsorientierten Karriereaufstieg vom Assistant Professor über eine unbefristete Position als Associate Professor hin zum Full Professor entsprechend besten internationalen Standards und transparenten Leistungskriterien. Die Regularien des TUM Berufungs- und Karrieresystems finden Anwendung.

Die TUM eröffnet exzellente Arbeitsbedingungen in einer lebendigen wissenschaftlichen Community, eingebettet in das hervorragende Lebens- und Forschungsumfeld der Metropolregion München und gekennzeichnet durch ein weltoffenes Klima mit Englisch als anerkannter Arbeitssprache. Die Professur hat Zugang zu Technology Core Facilities am Campus (z.B. Confocal Imaging, Proteomics, Metabolomics, Transcriptomics und Pflanzenzüchtung), die Partizipation an einer geplanten SFB-Initiative wird seitens der TUM School of Life Sciences unterstützt.

Das TUM Munich Dual Career Office bietet individuelle Karriereberatung für die Partner neuberufener Professorinnen/Professoren und unterstützt diese und ihre Partner bei der Integration in München.

Ihre Bewerbung

Gleichstellung ist der TUM ein wichtiges Anliegen. Deswegen begrüßen wir ausdrücklich Bewerbungen qualifizierter Frauen. Die Stelle ist für schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber geeignet. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt.

Die Bewerbungsunterlagen sollen den TUM-Richtlinien zur Bewerbung auf Professuren entsprechen. Diese Richtlinien, Einstellungsvoraussetzungen sowie detaillierte Information zum TUM Berufungs- und Karrieresystem sind abrufbar unter: <http://www.tum.de/faculty-recruiting>. Dort finden Sie auch die **Datenschutzhinweise** der TUM zur Erhebung und Verarbeitung personenbezogener Daten im Rahmen Ihrer Bewerbung.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen in englischer Sprache bis zum **30. September 2020** an den Dekan der TUM School of Life Sciences, Herr Prof. Thomas Becker, Alte Akademie 8, 85354 Freising.
Emailadresse für Ihre Bewerbung: dekanat@wzw.tum.de.