

Der Munich Cluster for Systems Neurology (SyNerg) entschlüsselt das Zusammenspiel verschiedener Pathomechanismen bei der Entstehung neurologischer Erkrankungen (<http://www.synergy-munich.de>). Die beteiligten Forscherinnen und Forscher untersuchen, wie Entzündungsreaktionen neurodegenerative Prozesse beeinflussen, welche Wechselwirkungen mikrovaskuläre und degenerative Mechanismen der Schädigung entfalten und schließlich, wie Immunzellen mit der Blut-Hirn-Schranke interagieren.

Das Exzellenzclusters „SyNerg“ und die Technische Universität München suchen baldmöglichst

**eine/n Technische/n Assistent/in (MTA/BTA/CTA) zur Verstärkung der
Elektronenmikroskopie-Einheit in Vollzeit/Teilzeit.**

Die Elektronenmikroskopie (EM) Einheit fungiert als Kollaborationspartner für die Ultrastrukturanalyse innerhalb von Projekten mit dem Schwerpunkt Neurodegeneration. Es kommen Transmissions- und Rasterelektronen-EM einschließlich Volumen EM und korrelativer Ansätze zum Einsatz.

Der Aufgabenbereich umfasst die Probenaufbereitung, Bildakquisition und –analyse sowie organisatorische Tätigkeiten. Vorerfahrung in der Elektronenmikroskopie sind wünschenswert, werden aber nicht vorausgesetzt. Essentiell sind das Interesse am Erlernen neuer Techniken sowie gute Kommunikations- und Organisationsfähigkeit für die Zusammenarbeit mit den verschiedenen Gruppen des SyNerg Clusters.

Wir suchen motivierte Bewerber/Innen mit naturwissenschaftlicher Ausbildung bzw. Studium, die unsere Begeisterung für Forschung und Wissenschaft teilen und Spaß an der Bewältigung neuer Aufgaben und der Arbeit in einem jungen, internationalen Team haben. Wir bieten eine vielseitige und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem angenehmen Arbeitsumfeld und exzellente Arbeitsbedingungen. Die Vergütung erfolgt gemäß der Qualifikation nach TV-L und ist zunächst befristet. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung und Qualifikation bevorzugt. Die Einrichtung strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an. Bewerbungen von Frauen werden daher ausdrücklich begrüßt.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen in einer PDF-Datei ausschließlich per E-Mail – unter Angabe des Stichworts “EM-TA” – an Frau Salovic (a.salovic@tum.de).

Kontakt:

Prof. Dr. Mikael Simons
Technische Universität München/DZNE
Lehrstuhl für Molekulare Neurobiologie
Feodor-Lynen-Straße 17
81377 München
Tel: 089-4400-46495

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.