

Der Munich Cluster for Systems Neurology (SyNergy) 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 „SyNergy“ und die Technische Universität München suchen baldmöglichst

(1) eine/n Technische Assistent/in (MTA/BTA/CTA) in Vollzeit/Teilzeit.

Wir erwarten ein sicheres Verständnis der theoretischen Grundlagen der Molekularbiologie. Praktische Erfahrungen mit den klassischen Methoden dieses Arbeitsbereiches (z. B.: Nukleinsäure Präparation und Analyse, Zellkultur, tierexperimentelle Arbeiten) sind wünschenswert. Die Bereitschaft zu tierexperimentellen Arbeiten (Zebrafisch oder Maus) wird vorausgesetzt.

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

Der Aufgabenbereich in der Elektronenmikroskopie Einheit umfasst die Probenaufbereitung, Unterstützung bei Bildakquisition und -verarbeitung 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 SyNergy Clusters.

Für beide Stellen suchen wir motivierte Bewerber/Innen, 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 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 ausschließlich per E-Mail – unter Angabe des Stichworts “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