



Die Core Facility Tübingen Structural Microscopy (TSM) an der Universität Tübingen sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

Technische/n Assistentin/en (m/w/d, E 9b TV-L, 100%) für Elektronenmikroskopie

Aufgabengebiet:

- Selbstständige Laborarbeit für die in der Core Facility anfallenden Projekte
- Vorbereitung von biologischen, geologischen und geomikrobiologischen Proben für die Elektronenmikroskopie
- Betreuung von Nutzern & Projekten bei Raumtemperaturanwendungen an einem Rasterelektronenmikroskop (Zeiss Crossbeam 550L)
- Durchführung von bzw. Assistenz bei elektronenmikroskopischen Arbeiten (z.B. bei Kryo-Anwendungen) und der Dokumentation der Ergebnisse
- Zusammenarbeit mit internationalen Wissenschaftlern und Wissenschaftlerinnen (Doktoranden und Doktorandinnen, Postdocs) bei ihren Forschungsprojekten
- Unterstützung bei der technischen Betreuung der Laborgeräte und Mikroskope

Geeignete Bewerber/innen verfügen über die folgenden Kenntnisse und Fähigkeiten:

- abgeschlossene Berufsausbildung als chemisch-technische(r) oder biologisch-technische/r Assistent/-in
- fundierte praktische Erfahrungen in Methoden der Präparation und Einbettung biologischer Proben für die Elektronenmikroskopie
- grundlegende Kenntnisse im Umgang mit Rasterelektronenmikroskopen (REM) sind wünschenswert
- zuverlässige und engagierte Arbeitsweise, Flexibilität gegenüber wechselnden Aufgabenstellungen, Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Fingerfertigkeit sowie praktisches Geschick im Labor im Umgang mit z.T. feinem und fragilem Probenmaterial
- Bereitschaft zum Erlernen neuer Techniken
- gute Kommunikationsfähigkeiten in Englisch

Wir bieten eine unbefristete Stelle mit einem abwechslungsreichen Tätigkeitsfeld in einem interdisziplinären, internationalen Team aus Biologen/innen und Geowissenschaftlern/innen. Die Einstellung erfolgt durch die Zentrale Verwaltung.

Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt. Frauen werden ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert. Die Stelle ist grundsätzlich teilbar.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Motivationsschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) sind bis zum **24.02. 2024** – ausschließlich in elektronischer Fassung per E-Mail – zu richten an: Dr. Stefan Fischer, Tübingen Structural Microscopy, Universität Tübingen, E-Mail: st.fischer@uni-tuebingen.de.

Weitere Informationen über die Tübingen Structural Microscopy Core Facility (TSM) finden Sie auf unserer Website: <https://uni-tuebingen.de/de/175101>.