Stellenausschreibung

Am **Anatomischen Institut** der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel ist zum **01. November 2019** die Stelle als

Medizinisch-Technische*r Assistent*in (m/w/d) oder Chemisch-Technische*r Assistent* in (m/w/d) oder Biologisch-Technische*r Assistent*in (m/w/d)

unbefristet zu besetzen. Das Entgelt richtet sich nach dem TV-L und beträgt bei Vorliegen der tarifrechtlichen Voraussetzungen bis Entgeltgruppe 9 TV-L. Die regelmäßige wöchentliche Arbeitszeit beträgt 75 % einer entsprechenden Vollbeschäftigung (zz. 29,025 Stunden).

Das Aufgabengebiet umfasst im Wesentlichen:

- Durchführung von Gewebeaufarbeitung für die Elektronenmikroskopie (REM + TEM)
- Probeneinbettung (Epon, LR-White, Agarose, Critical Point-Trocknung, Goldbedampfung)
- Herstellung von Semidünn- und Ultradünnschnitten
- Immunogoldmarkierung von Ultradünnschnitten (Tokuyazu)
- Herstellung von Vibratomschnitten und Durchführung der Preembedding-Technik
- Herstellung von Grids für die Elektronenmikroskopie
- Analyse der elektronenmikroskopischen Proben am Raster- und Transmissionselektronenmikroskop
- Fixierung von Geweben, Gewebezuschnitt, Anfertigung von Paraffinblöcken und histologischen Präparaten
- Ausführung von Paraffin- und Kryostatschnitten für Forschungsprojekte
- Etablierung und Durchführung von immunhistochemischen und histochemischen Färbungen
- Unterstützung bei Live Cell-Imaging- Methoden (Konfokale Mikroskopie, STED-Mikroskopie)
- die bereitwillige Unterstützung von Doktoranden
- die aktive Mitarbeit bei der Konzeption von Versuchen
- die verantwortliche Dokumentation von Versuchsprotokollen und Daten

Ihr Anforderungsprofil:

- Abgeschlossene Ausbildung als Technische*r Assistent*in
- Freude am Forschungs-orientierten Arbeiten und an der Anleitung von Doktoranden
- Erfahrung im Bereich der Gewebehistologie und Elektronenmikroskopie sowie eine oder mehrere der folgenden Erfahrungen ist wünschenswert:
 - o Erfahrung in der Anfertigung von Vibratom- und Semidünnschnitten
 - Erfahrung in der Einbettung von Proben (Gewebe und Zellen)
 - Erfahrung in der Durchführung verschiedener Immunmarkierungstechniken
 - o Erfahrungen in den verschiedensten Vorbehandlungstechniken von Geweben
- Bereitschaft zum gentechnologischen Arbeiten
- Bereitschaft zum Umgang mit Mäusen
- Teamfähigkeit, Kreativität und kommunikative Kompetenz und die Bereitschaft, in einer motivierten und interdisziplinär ausgerichteten Arbeitsgruppe aktiv mitzuwirken
- Organisationsvermögen
- Engagement, Verantwortungsgefühl, Zuverlässigkeit, Flexibilität und Belastbarkeit sowie Freude am Erlernen neuer Arbeitstechniken
- EDV-Kenntnisse (Office-Programme)
- Gute Englischkenntnisse

Die Christian-Albrechts-Universität zu Kiel ist bestrebt, ein Gleichgewicht zwischen weiblichen und männlichen Beschäftigten zu erreichen. Sie bittet deshalb geeignete Frauen, sich zu bewerben und weist daraufhin, dass Frauen bei gleichwertiger Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt werden.

Die Hochschule setzt sich für die Beschäftigung schwerbehinderter Menschen ein. Daher werden schwerbehinderte Bewerber*innen bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Ausdrücklich begrüßen wir es, wenn sich Menschen mit Migrationshintergrund bei uns bewerben.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind bis zum 20.09.2019 zu richten an:

Prof. Dr. Ralph Lucius Anatomisches Institut der CAU Kiel Olshausenstr. 40 24098 Kiel

Auf die Vorlage von Lichtbildern/Bewerbungsfotos verzichten wir ausdrücklich und bitten daher, hiervon abzusehen.

