



Zentrale Universitätsverwaltung Abteilung 3 - Personal

**138/2018**

Halle (Saale), 29.01.2018

Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr. 4-885/18-D

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg ist in der BMBF-geförderten Interdisziplinären Wissenschaftlichen Einrichtung Zentrum für Innovationskompetenz HALOmem **zum nächstmöglichen Termin** die bis zum 30.09.2022 befristete Stelle einer/eines

wissenschaftlichen Mitarbeiterin/ Mitarbeiters

in der Nachwuchsgruppe „Kryo-Elektronenmikroskopie von membrangebundenen Protein-komplexen“

zu besetzen.

Vollzeitbeschäftigung (100%)

Die Vergütung erfolgt je nach Aufgabenübertragung und Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen bis zur Entgeltgruppe 14 TV-L.

Voraussetzungen:

- Hochschulabschluss in Materialwissenschaften, angewandte Physik, Elektronenoptik, Ingenieurswesen oder einem verwandten Fach, Promotion wünschenswert
- Erfahrungen im Betrieb, Reparatur und Erhalt von Transmissionselektronenmikroskopen erforderlich (mindestens 4 Jahre), Erfahrungen mit high-end Transmissionselektronenmikroskopen
- Kenntnisse der Transmissionselektronenmikroskopie eingeschlossen der Elektronenoptik, Vakuumsystemen und der für die Mikroskopie relevanten Software
- Kenntnissen in Kryo-Elektronenmikroskopie von biologischen Systemen wünschenswert
- Erfahrungen in eigenständiger Fehlersuche bei auch bei komplexen Problemen wünschenswert
- Beherrschen der englischen Sprache in Wort und Schrift
- Kreativität, Kommunikationsfähigkeit, Teamfähigkeit und Bereitschaft zur Weiterbildung wird vorausgesetzt

Arbeitsaufgaben:

- Selbständige und verantwortliche Durchführung schwieriger Forschungsaufgaben im Rahmen der HALOmem Nachwuchsgruppe „Kryo-Elektronenmikroskopie von membrangebundenen Proteinkomplexen“
- Verantwortliche Bearbeitung dieser Forschungsaufgaben, eigenständige Methodenentwicklung
- Betreuung und Betrieb der Kryo-EM Facility mit allen Geräten
- Betreuung von Studenten und Aufsicht von Laborpraktika, Anfertigen von Publikationen und Präsentation von Forschungsergebnissen

Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Frauen werden nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben.

Nähere Auskünfte erhalten Sie von Dr. Panagiotis Kastritis, E-Mail: pk@halomem.de.

Ihre Bewerbung richten Sie **bitte unter Angabe der Reg.-Nr. 4-885/18-D** mit den üblichen Unterlagen **bis zum 05.03.2018** an die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, IWE ZIK HALOmem, Dr. Ursula Niesbach-Klöggen, Kurt-Mothes-Str. 3, 06120 Halle (Saale).

Eine elektronische Bewerbung ist möglich an pk@halomem.de.

Die Ausschreibung erfolgt unter Vorbehalt eventueller haushaltsrechtlicher Restriktionen.

Bewerbungskosten werden von der Martin-Luther-Universität nicht erstattet. Bewerbungsunterlagen werden nur zurückgesandt, wenn ein ausreichend frankierter Rückumschlag beigefügt wurde.