

Zur Unterstützung eines DFG geförderten Drittmittelprojekts ist am Institut für Physiologie I des Universitätsklinikums Bonn zum nächstmöglichen Zeitpunkt folgende Stelle in Vollzeit (38,5 Stunden) zu vergeben:

Technische/r Assistent/-in (MTA, BTA, Biologielaborant/in)

Die Stelle ist zunächst für 1,5 Jahre befristet mit der Option auf weitere drei Jahre Verlängerung.

Die Arbeitsgruppe untersucht die molekularen Mechanismen der Tonusregulation von Blutgefäßen und Bronchien mit dem Ziel, neue Therapien gegen Bluthochdruck und obstruktive Lungenerkrankungen, wie z.B. Asthma bronchiale und COPD zu entwickeln.

Ihre Aufgaben:

- Schwerpunkt ist die Arbeit mit Mäusen: Planung, Durchführung und Dokumentation von in vivo Experimenten, Präparation und ex vivo Analysen von Mausgeweben und –organen, Isolation von Zellen aus der Maus
- Histologische Techniken: Isolation und Einbetten von Organen, Anfertigen von Kryo- und Paraffinschnitten, Färbungen, Mikroskopie
- Molekularbiologische und biochemische Techniken: RNA Isolation, Durchführung von PCRs, SDS-PAGE, Western Blot, FACS Analysen
- Zellbiologische Techniken: Zellkultur, immunhistochemische Färbungen

Ihr Profil:

- Überdurchschnittlicher Abschluss als MTA, BTA oder Biologielaborant/in
- Erfahrung mit molekularem und tierexperimentellem Arbeiten (FELASA B Zertifikat wünschenswert)
- Sehr gute Englischkenntnisse
- Hohe Motivation, Selbstständigkeit und Zuverlässigkeit
- Sehr gute Arbeitsorganisation und EDV Kenntnisse

Wir bieten:

- Eine interessante und selbstständige Tätigkeit in einem internationalen, forschungsorientierten Team an einem Arbeitsplatz mit modernster Laborausstattung
- Entgelt nach TV-L einschließlich Zusatzversorgung
- Die Möglichkeit, ein Jobticket zu erwerben
- Betriebskindertagesstätte
- Fort- und Weiterbildungsangebote

Das Institut für Physiologie I ist im Life&Brain Center der Universität Bonn angesiedelt, hervorragend ausgestattet und befindet sich in einem exzellenten wissenschaftlichen Umfeld.

Chancengleichheit ist Bestandteil unserer Personalpolitik.

Bewerbungen mit aussagekräftigen Unterlagen richten Sie bitte bis zwei Wochen nach Erscheinen dieser Anzeige unter Angabe der Stellenausschreibungs-Nr. 299_2017 als PDF-Dokument per E-Mail an:

Jun.-Prof. Dr. med. Daniela Wenzel
Institut f. Physiologie I
Universitätsklinikum Bonn
E-Mail: dwenzel@uni-bonn.de

oder

Prof. Dr. med. Bernd Fleischmann
Institut f. Physiologie I
Universitätsklinikum Bonn
E-Mail: physiologie1@uni-bonn.de