Technische/r Assistent/in (m / w / d) für experimentelle Psychokardiologie in der Psychosomatik und Experimentellen Kardiologie

(Teilzeit, 50%)

Das Department für Allgemeine Innere Medizin und Psychosomatik widmet sich in Kooperation mit dem Institut für Experimentelle Kardiologie der Erforschung der molekularen Ursachen verschiedener Formen der Herzschwäche und deren Wechselwirkung mit psychosomatischen Komorbiditäten. **Für die Durchführung von mausgenetischen und laboranalytischen Experimenten suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n Technische Assistenten/in.** Die Stelle ist zunächst auf zwei Jahre befristet, mit der Option auf Aufstockung und Entfristung. Es erwartet Sie eine in der kardiologischen Forschung ausgewiesene Arbeitsgruppe, ein modern ausgestattetes Labor und die Möglichkeit zu selbständigem und teamorientiertem Arbeiten in kooperativer Arbeitsatmosphäre.

Ihre Aufgaben

- Durchführung der molekularen Charakterisierung von in vivo Versuchen (PCR – Genotyping, RNA-Isolation/Proben Aufbereitung und Durchführung von qPCR / Western Blotting, Co-IP, ELISA)
- Isolation von primären Herzmuskelzellen und Kultivierung
- Standardisierung von in-vitro und in-vivo Methoden / IonOptix Messungen
- Planung, Organisation und Dokumentation der Arbeitsabläufe
- Anleitung studentischer Mitarbeiter

Ihr Profil

- Abgeschlossene Ausbildung als Technische/r Assistent/in oder ähnliche Qualifikation
- Freude am Erlernen und Etablieren neuer Methoden
- Sorgsamer Umgang mit Versuchstieren mit größtem Bewusstsein für das Tierwohl
- Händisches Geschick bei der Durchführung diffiziler Techniken
- Selbstständige und zuverlässige Arbeitsweise
- Kommunikationsfähigkeit und Teamgeist
- Grundkenntnisse in MS Office (Word, Excel) und Auswertesoftware (z.B. Prism oder ImageJ)
- Gute Englischkenntnisse

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis zum **09.12.2020** per E-Mail oder Post an:

Universitätsklinikum Heidelberg
Prof. Hans-Christoph Friederich (z.Hd. Dr. med. Bastian Bruns)
Direktor des Departments für Allgemeine Innere Medizin und Psychosomatik
Im Neuenheimer Feld 410
69120 Heidelberg
bastian.bruns@med.uni-heidelberg.de