

Technische Assistenten/innen in der Experimentellen Kardiologie

(Vollzeit, 100%)

Das neue Institut für Experimentelle Kardiologie sucht zum nächst möglichen Zeitpunkt eine/n Technische Assistenten/innen. Die Stelle ist zunächst auf ein Jahr befristet, bei hervorragender Eignung besteht die Option auf Verlängerung.

Ihre Aufgaben

- Selbständige Durchführung von molekularbiologischen- und biochemischen Arbeiten (PCR, RT-PCR, Western Blot, Immunchemie)
- Fluoreszenz- und Konfokalmikroskopie
- Zellkultur (Anlegen von Zelllinien, Transfektion und Transduktion)
- Isolation und Kultur von Herzmuskelzellen aus Maus/Ratte
- Organentnahmen bei Mäusen und Aufbereitung
- Kalziummessungen (mit IonOptix)
- Selbständige Planung, Organisation und Koordination der Arbeitsabläufe
- Dokumentation aller durchgeführten Arbeiten

Es erwartet Sie ein hervorragend ausgestattetes, modernes Labor, die Möglichkeit für selbständiges und teamorientiertes Arbeiten in offener und freundlicher Arbeitsatmosphäre sowie ein international orientiertes Umfeld.

Die Vergütung erfolgt nach TV-UK.

Ihr Profil

- Abgeschlossene Ausbildung als Technische/r Assistent/in oder vergleichbare Qualifikation
- Umfassende Erfahrung bei der Durchführung von molekularbiologischen- und biochemischen Arbeiten sind Voraussetzung
- Erfahrungen mit Kalziummessungen sind von Vorteil
- Selbstständige und zuverlässige Arbeitsweise
- Kommunikationsfähigkeit und Teamgeist
- Hohes Maß an Engagement und Verantwortungsbewusstsein
- Grundkenntnisse in MS Office (Word, Excel)
- Gute englisch Kenntnisse in Wort und Schrift sind Voraussetzung

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen per E-Mail oder Post an das Sekretariat von Herrn Professor Johannes Backs bzw. Dr. Maarten van den Hoogenhof (z.Hd. von Frau Silvia Harrack).

Universitätsklinikum Heidelberg
Innere Medizin VIII
Abteilung Molekulare Kardiologie und Epigenetik
Prof. Johannes Backs/Dr. Maarten van den Hoogenhof (z.Hd. von Frau Silvia Harrack)
Im Neuenheimer Feld 669
69120 Heidelberg
Sekretariat.Backs@med.uni-heidelberg.de