

Die 1607 gegründete Justus-Liebig-Universität Gießen (JLU) ist eine traditionsreiche Forschungsuniversität. Inspiriert von der Neugier auf das Unbekannte ermöglichen wir rund 26.500 Studierenden und 5.700 Beschäftigten, Wissenschaft für die Gesellschaft voranzutreiben. Gehen Sie zusammen mit uns neue Wege und schreiben Sie Erfolgsgeschichten – Ihre eigene und die der Universität

Unterstützen Sie uns ab dem nächstmöglichen Zeitpunkt befristet bis zum 31.12.2025 in Vollzeit als

Technische/r Assistent/in (m/w/d) für physiologische/histologische Untersuchungen

Die Stelle ist der Professur für Mitochondrial Signaling in pulmonary vascular and airway diseases im Rahmen des Cardio Pulmonary Institute (CPI), Zentrum für Innere Medizin am Fachbereich Medizin zugeordnet. Bei Vorliegen der tariflichen Voraussetzungen erfolgt die Vergütung nach Entgeltgruppe E9b TV-H.

Ihre Aufgaben im Überblick:

- Assistenz und selbständige Durchführung von physiologischen Untersuchungen in tierexperimentellen Modellen von Herz- und Lungenerkrankungen
- Isolation und Kultur verschiedener Zelltypen
- Durchführung von mitochondrienphysiologischen Messungen (Respirometrie und Fluoreszenzspektroskopie)
- Eigenständige Durchführung von histologischen Untersuchungen, inklusive Datenerfassung und Auswertung
- Betreuung von komplexen Tiermodellen, insbesondere tägliche Beobachtung und Scoring der Versuchstiere, sowie Überprüfung der Hypoxie-Kammern
- Zusammenstellung und Auswertung der gewonnenen Daten und eine entsprechende graphische Umsetzung am PC

Ihre Qualifikationen und Kompetenzen:

- Abgeschlossene Berufsausbildung zum BTA, MTLA, MTA oder eine vergleichbare Berufsausbildung
- Fundierte Erfahrung im Bereich tierexperimenteller Studien. Eine entsprechende Qualifikation (FELASA B) ist wünschenswert, aber nicht Voraussetzung.
- EDV- und Englischkenntnisse (Laborsprache ist Englisch)
- Ausgeprägte Teamfähigkeit in interdisziplinären, internationalen Arbeitsgruppen
- Belastbarkeit, Flexibilität und Kooperationsbereitschaft

Für weitere Rückfragen steht Ihnen Herr Dr. Stefan Hadzic per E-Mail (stefan.hadzic@innere.med.uni-giessen.de) gerne zur Verfügung.

Die JLU versteht sich als eine familiengerechte Hochschule. Bewerberinnen und Bewerber mit Kindern sind willkommen. Ehrenamtliches Engagement wird in Hessen gefördert Soweit Sie ehrenamtlich tätig sind, wird gebeten, dies in den Bewerbungsunterlagen anzugeben, wenn das Ehrenamt für die vorgesehene Tätigkeit förderlich ist. Bewerbungen Schwerbehinderter werden bei gleicher Eignung bevorzugt.

Sie wollen mit uns neue Wege gehen?

Bewerben Sie sich über unser [Onlineformular](#) bis zum **14.03.2023** unter Angabe der Referenznummer 135/11. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.