

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 31.12.2027 in Vollzeit als

Technische/r Assistent/in (m/w/d)
in der Arbeitsgruppe Small Animal Imaging Platform
ILH (Institute for Lung Health)

Die Stelle ist dem Institut für Lungengesundheit, Zentrum für Innere Medizin am Fachbereich Medizin zugeordnet. Bei Vorliegen der tariflichen Voraussetzungen erfolgt die Vergütung nach Entgeltgruppe 9b TV-H.

Ihre Aufgaben im Überblick

- Zucht und Erhaltung von Mauslinien, insbesondere von genetisch veränderten Mäusen
- Assistenz und selbständige Durchführung von physiologischen Untersuchungen in tierexperimentellen Modellen von Herz- und Lungenerkrankungen
- Unterstützung und Durchführung komplexer tierexperimenteller Studien und funktioneller In-vivo-Messungen (z. B. Ultraschalluntersuchungen, Computertomographie, Fluoreszenztomographie, Lungenfunktionsmessungen)
- EDV- gestützte Bild und Datenverarbeitung
- Histologische Aufarbeitung von Gewebeproben (Paraffin- und Kryoschnitte), Immunhistochemie und Immunfluoreszenz
- Molekularbiologische und biochemische Untersuchungen (DNA/RNA-Extraktion, PCR, Western Blots, ELISA)
- Zellkulturexperimente auf besonders hohem Niveau, Isolierung von Primärzellen, Durchführung besonders anspruchsvoller Ex-vivo-Präzisionsschnitte aus der Lunge
- Labororganisation
- Dokumentation von Versuchen und Auswertung von Ergebnissen

Ihre Qualifikationen und Kompetenzen

- Abgeschlossene einschlägige Berufsausbildung als 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

Unser Angebot an Sie

- Eine abwechslungsreiche Tätigkeit mit flexiblen Arbeitszeiten und guter Einarbeitung
- Die kostenlose Nutzung des öffentlichen Personennahverkehrs (LandesTicket Hessen)
- Mehr als 100 Seminare, Workshops und E-Learning-Angebote pro Jahr zur persönlichen Weiterbildung sowie vielfältige Gesundheits- und Sportangebote
- Eine Vergütung nach TV-H, betriebliche Altersvorsorge, Kinderzulage sowie Sonderzahlungen
- Die gute Vereinbarkeit von Familie und Beruf (Zertifikat „audit familiengerechte Hochschule“)

Für weitere Rückfragen steht Ihnen Herr Dr. Baktybek Kojonazarov per E-Mail (Baktybek.Kojonazarov@innere.med.uni-giessen.de) gerne zur Verfügung. Für mehr Informationen: <https://ilh-giessen.de/en/platforms/small-animal-imaging/>

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 **21.11.2023** unter Angabe der Referenznummer 636/11.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.