



Mit rund 7.500 Beschäftigten in den unterschiedlichsten Berufsgruppen ist die Universitätsmedizin Mainz einer der größten Arbeitgeber in Rheinland-Pfalz. Wir betreuen über 300.000 Patienten jährlich – und sind gleichzeitig eine bedeutende Forschungs- und Ausbildungsstätte. Als Maximalversorger bieten wir Interessierten vielfältige Möglichkeiten sich fachlich und persönlich weiter zu entwickeln.

Die Universitätsmedizin Mainz sucht für das Centrum für Thrombose und Hämostase (CTH) ab April 2013 in Teilzeit TVL E13 (50%)

1 tiermedizinischen Doktoranden (m/w)

Für die Nachwuchsgruppe von Dr. Christoph Reinhardt. Die Stelle ist befristet auf 1.5 Jahre mit der Möglichkeit zur Verlängerung.

Das CTH wird als Modellzentrum zur verbesserten Integration von Ausbildung, Forschung und Patientenversorgung unter einem translationalen Fokus vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) im Rahmen des Programms „Integrierte Forschungs- und Behandlungszentren (IFB)“ gefördert.

Der Schwerpunkt des Projekts liegt im Themengebiet Gnotobiotik, Host-Microbial Interactions, Vaskuläre Biologie, Blutgerinnung und Thrombose. Zur Identifizierung dieser Wechselwirkungen zwischen Darmbakterien und der Blutgerinnung und Thrombosebildung werden keimfreie Mäuse eingesetzt. Im Projekt soll mit genetischen und gnotobiotischen Mausmodellen in Kombination mit Mausthrombosemodellen und high-speed epifluorescence Intravitalmikroskopie, Zellkultur, Kultivierung verschiedener kommensaler Darmbakterien, Immunohistochemie, molekularbiologischen und biochemischen Methoden gearbeitet werden. Weitere Aufgabengebiete befinden sich in der Betreuung und Organisation der gnotobiotischen Zucht sowie Genotypisierung verschiedener Mausstämme.

Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium der Veterinärmedizin
- Sehr gute Englischkenntnisse
- Erfahrung in der Isolation und Kultivierung von Darmbakterien erwünscht
- Bereitschaft zu tierexperimenteller Arbeit
- Versuchstierkundliche Fortbildung nach FELASA Kategorie B erwünscht
- Erfahrung in molekularbiologischen und biochemischen Methoden wünschenswert
- Es werden hohes Engagement, zeitliche Flexibilität und Teamfähigkeit erwartet

Wir bieten Ihnen:

- Die Einbindung in ein interdisziplinäres, hoch motiviertes Team.
- Eine gründliche Einarbeitungsphase durch ein internationales Team mit intensiver methodischer Einführung durch erfahrene Tiermediziner, Humanmediziner, Biotechnologen und Biochemiker.
- Eine eigenständige und sehr abwechslungsreiche wissenschaftliche Tätigkeit mit sehr interessanten Forschungsprojekten und Entwicklungsmöglichkeiten und alle Voraussetzungen für eine Promotion.
- Interne und externe Weiterbildungen sowie die Teilnahme an Kongressen, die Weiterbildungsmöglichkeit zum Fachtierarzt für Versuchstierkunde ist vorhanden.

Die Vergütung erfolgt nach dem hauseigenen Tarifvertrag aus der einschlägigen Entgeltgruppe je nach Vorliegen der persönlichen und tariflichen Voraussetzungen.

Ihr Ansprechpartner ist Herr Dr. Reinhardt, Tel: 06131/17-8280.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie uns bitte Ihre aussagekräftige Bewerbung bevorzugt per Email an Christoph.Reinhardt@unimedizin-mainz.de

Bei entsprechender Eignung werden Schwerbehinderte bevorzugt berücksichtigt.
Vollzeitstellen können ggf. auch mit Teilzeitkräften besetzt werden, die ihre Arbeitszeit dem Bedarf entsprechend aufeinander abstimmen können.

Die Universitätsmedizin der Johannes-Gutenberg Universität setzt sich für gleiche Chancen von Frauen ein und fordert daher insbesondere wissenschaftlich interessierte Frauen auf, sich zu bewerben.

Aus dem Wohnbereich Mainz können Ihre Kinder ab der 9. Woche bis zum 3. Lebensjahr in der Betriebskinderkrippe und ab dem 2. Geburtstag im „Kinderhaus Villa Nees“ betreut werden.

Für das Recruiting-Büro

Veröffentlicht am: 15.03.2012

Bewerbungsschluss am: 28.03.2012

Universitätsmedizin der Johannes-Gutenberg Universität

Recruiting Büro

Langenbeckstr.1

55131 Mainz

