

In der **Orthopädischen Klinik der Medizinischen Hochschule Hannover im Diakoniekrankenhaus Annastift** ist zum 1. Juli 2010 eine Stelle als

**wissenschaftliche(r) Mitarbeiter/in**

im Rahmen eines interdisziplinären Forschungsprojektes zu besetzen. Hierbei besteht die Möglichkeit der Anfertigung einer **Dissertation**.

In diesem Forschungsprojekt soll ein Wirkstoff tragender, resorbierbarer Platzhalter für die Halswirbelsäule des Menschen im Großtiermodell des Schafes entwickelt werden. Hierbei kommen chirurgische Operationstechniken im Großtiermodell zur Anwendung. Zur Evaluation werden Methoden der Histologie und Immunhistochemie sowie Molekularbiologie angewendet. Die tierexperimentelle Technik soll im Rahmen des Projektes etabliert werden.

Zum Aufgabengebiet des Mitarbeiters gehören:

- Anästhesie sowie peri- und postoperative Betreuung der Versuchstiere (auch am Wochenende und an Feiertagen)
- Organisation der Tierexperimente
- Assistenz bei operativen Eingriffen
- Histologische und molekularbiologische Analysen
- Auswertung der Daten

Voraussetzungen sind ein abgeschlossenes Studium der Veterinärmedizin, eine entsprechende Approbation, sowie das Interesse an selbstständigem, wissenschaftlichem Arbeiten. Ein absolvierter FELASA B-Kurs ist wünschenswert, aber keine Voraussetzung.

Wir erwarten Engagement, Verantwortungsbereitschaft, Eigeninitiative, Teamfähigkeit, Zuverlässigkeit und Interesse an chirurgischen Tätigkeiten.

Die Stelle wird mit der Entgeltgruppe E13 ½ vergütet.

Wenn Sie motiviert und belastbar sind, richten Sie Ihre Bewerbung bitte an

PD Dr. med. Frank Witte  
Labor für Biomechanik und Biomaterialien  
der Orthopädischen Klinik der Medizinischen Hochschule Hannover  
Anna-von-Borries-Straße 1-7, 30625 Hannover  
[witte.frank@mh-hannover.de](mailto:witte.frank@mh-hannover.de)  
T: 0511-532-8961