

Am **Medizinischen Forschungszentrum (ForMed), Experimentelle Unfallchirurgie, Fachbereich Medizin**, ist in dem drittmittelfinanzierten Projekt: "Einfluss von laserbasierten im Nano-3D-Druckverfahren hergestellten biphasischen Implantaten auf die Zellen des Knochenumbaus in vitro sowie in vivo in einem standardisierten Tiermodell" ab 01.11.2019 befristet bis zum 31.03.2022 eine **Teilzeitstelle im Umfang von 50 % einer Vollbeschäftigung** mit einer/einem

Wissenschaftlichen Mitarbeiter/in

zu besetzen. Bei Vorliegen der tariflichen Voraussetzungen erfolgt die Vergütung nach Entgeltgruppe 13 Tarifvertrag Hessen (TV-H).

Aufgaben:

- Mitarbeit im o.g. Forschungsprojekt, insbesondere bei den in-vitro Biokompatibilitätsuntersuchungen eines neuartigen Implantates für den personalisierten Einsatz bei osteochondralen Defekten und die Überprüfung der in vitro Befunde in einem standardisierten in vivo-Modell mittels histologischen, zell- und molekularbiologischen sowie elektronenmikroskopischen Analysen
- Beantragung und Berichterstellung des in-vivo-Modells
- Unterstützung bei der Betreuung von Bachelor- und Doktorarbeiten

Anforderungsprofil:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium im Fach Tiermedizin, Humanbiologie, Biologie oder Medizin
- Umfangreiche Kenntnisse bei der Durchführung von Tiermodellen und zellbiologischen Analysen

Die Justus-Liebig-Universität Gießen strebt einen höheren Anteil von Frauen im Wissenschaftsbereich an; deshalb bitten wir qualifizierte Wissenschaftlerinnen nachdrücklich, sich zu bewerben. Die Justus-Liebig-Universität versteht sich als eine familiengerechte Hochschule. Bewerberinnen und Bewerber mit Kindern sind willkommen.

Bei Rückfragen bezüglich Ihrer Bewerbungsunterlagen kontaktieren Sie bitte Frau Prof. Dr. Katrin S. Lips (E-Mail: Katrin.S.Lips@chiru.med.uni-giessen.de; Tel.: 0641-99 30580).

Ihre Bewerbung (keine E-Mail) richten Sie bitte unter Angabe der **Referenznummer 512/11** mit den üblichen Unterlagen bis zum **12.09.2019** an **Frau Prof. Dr. Katrin Lips, Medizinisches Forschungszentrum (Experimentelle Unfallchirurgie), Aulweg 128, 35392 Gießen**. Bewerbungen Schwerbehinderter werden - bei gleicher Eignung - bevorzugt. Wir bitten, Bewerbungen nur in Kopie und ohne Hefter/Hüllen vorzulegen, da diese nach Abschluss des Verfahrens nicht zurückgesandt werden.