



Die Universität zu Lübeck ist eine moderne Schwerpunktuniversität mit den Fächern Medizin, Informatik, Molekularbiologie, Biomathematik und Medizinische Ingenieurwissenschaft. International renommierte Forschung und die hohe Qualität der akademischen Lehre kennzeichnen das Profil unserer Universität.

Am Institut für Physiologie Lübeck (Direktorin: Univ.-Prof. Dr. Kusche-Vihrog) ist nächstmöglich eine Teilzeitstelle (50%) als

## **Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (Doktorand/in)**

zunächst befristet für drei Jahre zu besetzen.

### **Tätigkeitsschwerpunkte:**

In dem Projekt sollen intrazelluläre Signale (second Messenger) mittels fluoreszenzbasierten videomikroskopischen Techniken in Gefäßen im Skelettmuskel bei der Durchblutungsregulation untersucht werden. Das Projekt wird vom Deutschen Zentrum für Herz-Kreislaufforschung gefördert.

### **Anforderungen:**

Einstellungsvoraussetzung ist ein mit überdurchschnittlich guten Ergebnissen abgeschlossenes Hochschulstudium der Medizin oder Naturwissenschaften (Master). Die Bereitschaft, Tierversuche durchzuführen, wird vorausgesetzt. In dem Projekt werden intravitalmikroskopische Methoden zur Charakterisierung der arteriolen Funktion (Durchmessermessung, FRET-Mikroskopie) sowie Techniken zur Untersuchung isolierter Gefäße angewendet (Circ Res 113: 365-371, 2013; Nat Comm 9: 4301, 2018). Geeignet sind Bewerber mit Interesse an kreislaufphysiologischen Fragestellungen und Vorkenntnissen in der Zell- oder Gewebeisolierung.

Die Eingruppierung erfolgt nach Maßgabe der Tarifautomatik bei Erfüllung der tariflichen Voraussetzungen bis Entgeltgruppe 13 TV-L. Eine endgültige Stellenbewertung bleibt vorbehalten.

Die Universität zu Lübeck versteht sich als moderne und weltoffene Arbeitgeberin. Wir begrüßen Ihre Bewerbung unabhängig Ihres Alters, Ihres Geschlechts, Ihrer kulturellen und sozialen Herkunft, Religion, Weltanschauung, Behinderung oder sexuellen Identität. Wir fördern die Gleichberechtigung der Geschlechter. Frauen werden bei gleichwertiger Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt. Als Bewerberin oder Bewerber mit Schwerbehinderung oder ihnen gleichgestellte Person berücksichtigen wir Sie bei entsprechender Eignung bevorzugt.

Für weitergehende Fragen zum Aufgabengebiet steht Ihnen Herr Prof. de Wit unter [cor.dewit@uni-luebeck.de](mailto:cor.dewit@uni-luebeck.de) gerne zur Verfügung.

Schriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, Angaben über Projekte und praktische Tätigkeiten) richten Sie bitte unter Angabe der Kennziffer **1034/18** bis spätestens **14.11.2018** (Eingangsdatum) als PDF-Datei an [bewerbung@uni-luebeck.de](mailto:bewerbung@uni-luebeck.de) oder auf dem Postweg an:

**Universität zu Lübeck – Die Präsidentin – Dezernat Personal  
Ratzeburger Allee 160, 23562 Lübeck**