



Zentrale Universitätsverwaltung
Abteilung 3 - Personal



784/2017

Halle (Saale), 21.06.2017

Externe Stellenausschreibung - Reg.-Nr.: 5-5334/17-D Verlängerung der Bewerbungsfrist

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät II, Institut für Physik, Fachgruppe Medizinische Physik, ist **ab sofort** die auf 3 Jahre befristete Stelle einer/eines

Wissenschaftlichen Mitarbeiterin/Mitarbeiters

in Teilbeschäftigung (75% Arbeitszeit) zu besetzen. Die Vergütung erfolgt je nach Aufgabenübertragung und Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen bis zur Entgeltgruppe 13 TV-L.

Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes Studium der Physik oder einer relevanten Ingenieurwissenschaft (Master, Diplom oder Äquivalent)
- Kenntnisse bzw. Erfahrung auf folgenden Gebieten: Optik, Laser, Opto-elektronik, Ultraschall/Akustik, Gerätesteuerung, Programmierung, Signalverarbeitung, mathematische Simulation
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Hohe Motivation, wissenschaftliche Eigenständigkeit, Teamfähigkeit, Selbstorganisation, gute Kommunikationsfähigkeit, Bereitschaft zu Dienstreisen zum Projektpartner

Arbeitsaufgaben:

- Entwicklung von optischen Detektortechnologien für die photoakustische Mikroskopie, speziell Fabry-Pérot-basierter Sensoren
- Technologie-Entwicklung von Grundlagenforschung bis zu ersten *in vivo* Anwendungen
- Publikation wissenschaftlicher Ergebnisse
- Betreuung von Qualifizierungsarbeiten von z.B. Bachelor- und Masterstudierenden
- Die Stelle bietet die Möglichkeit einer Promotion.

Dieses Projekt ist eine Kooperation mit der AG für Integrative Vaskuläre Biologie von Prof. Holger Gerhardt, (www.mdc-berlin.de/43637742/en/research/research_teams/integrative-vascular-biology), Max-Delbrück-Centrum Berlin-Buch. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Frauen werden nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben.

Nähere Auskünfte erhalten Sie von Herrn Prof. Jan Laufer, Tel.: 0345 55-25400,
E-Mail: jan.laufer@physik.uni-halle.de Informelle Besuche sind ebenfalls möglich.

Ihre Bewerbung (inkl. Anschreiben, Lebenslauf und zwei Referenzen) richten Sie **bitte per Email** unter Angabe der **Reg.-Nr. 5-5334/17-D** mit den üblichen Unterlagen **bis zum 09.07.2017** an Frau Birgit Erfurt,
E-Mail: birgit.erfurt@physik.uni-halle.de

Die Ausschreibung erfolgt unter Vorbehalt eventueller haushaltsrechtlicher Restriktionen.

Bewerbungskosten werden von der Martin-Luther-Universität nicht erstattet. Bewerbungsunterlagen werden nur zurückgesandt, wenn ein ausreichend frankierter Rückumschlag beigelegt wurde. Eine elektronische Bewerbung ist möglich.