



Zentrale Universitätsverwaltung Abteilung 3 - Personal

**536/2017**

Halle (Saale), 20.04.2017

Externe Stellenausschreibung - Reg.-Nr.: 5-2499/17-H Neuausschreibung

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

Wissenschaftlichen Mitarbeiters / Mitarbeiterin

in Vollbeschäftigung (100%) zu besetzen.

Die Vergütung erfolgt je nach Aufgabenübertragung und Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen bis zur Entgeltgruppe 13 TV-L.

Voraussetzungen:

- Abgeschlossene Promotion in der Biochemie, Biotechnologie oder Molekularbiologie
- Erfahrung in der Planung, Durchführung und Publikation wissenschaftlicher Studien
- Kenntnisse und praktische Erfahrung mit Primer-Design, Klonierung, Mutagenese, Proteinaufreinigung und Zellbiologie (Zellkultivierung und -sortierung, Transfektion, virale Transduktion), tierexperimentelle Arbeit
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Wissenschaftliche Eigenständigkeit, Teamfähigkeit, Selbstorganisation, gute Kommunikationsfähigkeit

Arbeitsaufgaben:

- Entwicklung von Reportergenen für die photoakustische Bildgebung, speziell Transgenen und deren stabile Expression in Säugetierzellen
- Charakterisierung der Reportergenprodukte und transfizierten Zellen mittels photoakustischer/optischer Messmethoden, Durchführung von in vivo Studien
- Publikation wissenschaftlicher Ergebnisse
- Antragstellung und Projektmanagement wissenschaftlicher Projekte (DFG u.a.)
- Betreuung von Qualifizierungsarbeiten von Bachelor- und Masterstudierenden
- Lehre auf dem Gebiet der Medizinischen Physik
- Die Stelle bietet die Möglichkeit einer Habilitation bzw. der Erbringung habilitationsäquivalenter Leistungen.

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. Dr. Jan Laufer, Tel.: 0345 55-25400,
E-Mail: jan.laufer@physik.uni-halle.de Informelle Vorabgespräche oder -besuche sind möglich.

Ihre Bewerbung (inkl. Anschreiben, Lebenslauf und zwei Referenzen) richten Sie **bitte per Email** unter Angabe der **Reg.-Nr.: 5-2499/17-H** mit den üblichen Unterlagen **bis zum 12.05.2017** an Frau Birgit Erfurt: 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 erwünscht.