MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT
HALLE-WITTENBERG

INFORMATION

Zentrale Universitätsverwaltung
Abteilung 3 - Personal

Zertifikat seit 2009 audit familiengerechte hochschule

413/2017

Halle (Saale), 22.03.2017

Externe Stellenausschreibung - Reg.-Nr.: 5-2500/17-H
V e r l ä n g e r u n g der Bewerbungsfrist

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 Physik oder einer relevanten Ingenieurwissenschaft
- Erfahrung auf folgenden Gebieten: Optik, Opto-elektronik, Ultraschall/Akustik, Gerätesteuerung, Programmierung, Signalverarbeitung, mathematische Simulation
- Erfahrung in der Planung, Durchführung und Publikation wissenschaftlicher Studien
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Wissenschaftliche Eigenständigkeit, Teamfähigkeit, Selbstorganisation, gute Kommunikationsfähigkeit

Arbeitsaufgaben:
- Entwicklung von Methoden / Technologien für die molekulare photoakustische Bildgebung, z.B. Visualisierung von fluoreszenten Kontrastmitteln mittels Pump-Proben-Anregung, Detektion von genetisch exprimierten Reporterproteinen
- Methodenentwicklung von Grundlagenforschung bis zu ersten *in vivo* Anwendungen
- Publikation wissenschaftlicher Ergebnisse
- Antragstellung und Projektmanagement wissenschaftlicher Projekte (DFG u.a.)
- Betreuung von Qualifizierungsarbeiten von Bachelor- und Masterstudierenden
- Lehre auf dem Gebiet der Physik
- Die Stelle bietet die Möglichkeit einer Habilitation bzw. der Erbringung habiliationsäquivalenter Leistungen.

Es besteht ggf. die Option einer Vertragsverlängerung um 3 Jahre. 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 Professor 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. 5-2500/17-H** mit den üblichen Unterlagen **bis zum 09.04.2017** 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 beigefügt wurde. Eine elektronische Bewerbung ist möglich.