



## Zentrale Universitätsverwaltung Abteilung 3 - Personal

**443/2018**

Halle (Saale), 11.04.2018

### Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr.: 7-039/18-H

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Medizinische Fakultät, Universitätsklinik und Poliklinik für Augenheilkunde, ist **ab dem 01.08.2018** die unbefristete Stelle einer/eines

#### Laborleiterin / Laborleiters

in *Vollzeitbeschäftigung (100,0 %)* zu besetzen. Die Vergütung erfolgt je nach Aufgabenübertragung und Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen bis zur Entgeltgruppe 13 TV-L.

##### Voraussetzungen:

- abgeschlossenes Studium Biologie
- abgeschlossene Promotion
- umfangreich eingeworbene Drittmittel
- Veröffentlichung von peer-reviewed Artikeln in wissenschaftlichen Zeitschriften und aktive Teilnahme an internationalen Kongressen
- Erfahrung im Labor mit Tumorzellen, Molekular- und Zellbiologie
- Erfahrung mit Zellkultur in 2D- und 3D Modellen
- Erfahrung in der Lehre und Doktorandenbetreuung
- umfangreiche Erfahrungen mit Elektronen- und Lichtmikroskopie, Apoptose, Zelladhäsionen
- Analyse von FACS, miRNA, DNA, Proteinen, Adhäsionen, ELISA, Chromatographie, real time PCR
- Tumorsignaling, Gene silencing, Transfektions-Modellen
- Hyperbare und Perfusions-Zellmodelle

##### Arbeitsaufgaben:

- Leitung des biologischen und Tumorkliniken der Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde in Kooperation mit dem Direktor der Klinik, Einarbeitung der Labormitarbeiter
- Weiterentwicklung von Zell- und Tiermodellen am Auge
- Kooperation mit den Hauptforschungsbereichen der Medizinischen Fakultät Martin-Luther-Universität für Alters- und Versorgungsforschung sowie Fortsetzung der Tumorforschung
- Aufbau des Stammzelllabors mit dem Ziel der Zellexpansion
- Teilnahme an Lehre und Forschung sowie an der Verwissenschaftlichung der medizinischen Promotionen, Betreuung von Promotionsarbeiten
- Präsentation der Ergebnisse auf nationalen und internationalen Kongressen sowie Veröffentlichung in peer-reviewed Fachjournalen
- aktive Drittmittelinwerbung
- Qualitätsmanagement und Sicherheitsverantwortlichkeit im biologischen und Tumorkliniken sowie dem Stammzelllabor der Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde
- Ausbau des biologischen Labors
- Zusammenarbeit mit den Core Facilities der Medizinischen Fakultät und mit dem Institut für Pathologie
- Arbeit an CO<sub>2</sub>- und O<sub>2</sub>- und Reperfusion-Modellen
- Mitarbeit am Tiermodell
- elektronenmikroskopische- und lichtmikroskopische Gewebeanalyse im Rahmen von Forschungsprojekten der Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Medizinische Fakultät, Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, Direktor: Herrn Prof. Dr. med. Arne Viestenz, Ernst-Grube-Straße 40, 06120 Halle (Saale), Tel.: 0345 557-1878, Fax: 0345 557-1848, E-Mail: [sekretariat.augenklinik@uk-halle.de](mailto:sekretariat.augenklinik@uk-halle.de)

*Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Frauen werden nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben.*

Ihre Bewerbung richten Sie **bitte unter Angabe der Reg.-Nr. 7-039/18-H** mit den üblichen Unterlagen **bis zum 30.04.2018** an die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Medizinische Fakultät, Universitätsklinik und Poliklinik für Augenheilkunde, Direktor Herrn Prof. Dr. med. Arne Viestenz, Ernst-Grube-Straße 40, 06120 Halle (Saale).

*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 Rückschlag beigelegt wurde. Eine elektronische Bewerbung ist möglich.