

Am Institut für Neuropathologie (Direktor: Prof. Dr. med. Christian Mawrin) der Medizinischen Fakultät der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt zunächst befristet für drei Jahre eine

Juniorprofessur (W1) für Experimentelle Neuroonkologie

zu besetzen. Bei positiver Evaluation kann das Dienstverhältnis um drei weitere Jahre verlängert werden.

Mit der Juniorprofessur soll der Forschungsschwerpunkt des Instituts (<http://www.inpa.ovgu.de/>) in Hinblick auf die Etablierung moderner Verfahren zur Analyse von Tumorzellmigration und –invasion unter Berücksichtigung relevanter genetischer Veränderungen in humanen Hirntumoren, insbesondere Meningeomen, gestärkt werden. Zusätzlich sind die Weiterentwicklung von genetisch modifizierten Tiermodellen zum Verständnis der Tumorzellbiologie in Meningeomen als Arbeitsgebiet erwünscht sowie die Betreuung orthotoper Maus-Xenograft-Therapiemodelle. Die Kandidatin / der Kandidat wird an der Ausbildung von Studierenden der Humanmedizin und/oder der Naturwissenschaften im Bereich Neuropathologie teilnehmen. Weiterhin ist die Beteiligung an den Masterstudiengängen „Integrative Neuroscience“ sowie „Immunologie“ möglich.

Die geeignete Kandidatin/Der geeignete Kandidat zeigt einen fundierten Hintergrund in der Anwendung moderner zellbiologischer Methoden, einschließlich des lentiviralen Knockdowns bzw. Knockouts von Zielgenen, idealerweise mittels CRISPR/Cas, und hat einschlägige Erfahrungen in der Generierung von Mausmodellen (Cre/lox und/oder CRISPR/Cas), bevorzugt zur Untersuchung tumorzellbiologischer Fragestellungen.

Einstellungsvoraussetzungen sind ein abgeschlossenes naturwissenschaftliches oder humanmedizinisches Studium sowie eine abgeschlossene Promotion. Erfahrung mit der erfolgreichen Einwerbung kompetitiver Drittmittel wird vorausgesetzt.

Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt. Die Otto-von-Guericke-Universität strebt eine Erhöhung des Anteils der Frauen im wissenschaftlichen Bereich an und bittet daher Wissenschaftlerinnen nachdrücklich um ihre Bewerbung.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, wissenschaftlicher Werdegang, gegliedertes Publikationsverzeichnis, Liste der bisher durchgeführten Lehrveranstaltungen, beglaubigte Kopien der wesentlichen Zeugnisse und Urkunden sowie ausgewählte Sonderdrucke von Originalarbeiten, Aufstellung der eingeworbenen Drittmittel) sowie dem Bewerbungsbogen (<http://www.med.uni-magdeburg.de/Berufungsverfahren.html>) werden innerhalb von 6 Wochen nach Erscheinen dieser Anzeige erbeten an den

Dekan der Medizinischen Fakultät
der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
Herrn Prof. Dr. med. H.-J. Rothkötter
Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg