

Am Institut für Physiologie der MEDIZINISCHEN FAKULTÄT DER OTTO-VON-GUERICKE-UNIVERSITÄT MAGDEBURG (Direktor: Prof. Dr. V. Leßmann) ist eine

W2-Professur für Neurophysiologie und Optogenetik

zu besetzen.

Die zu berufende Persönlichkeit soll den thematischen Schwerpunkt des Instituts im Bereich der molekularen und zellulären Mechanismen synaptischer Plastizität unterstützen und im Fachgebiet der optogenetischen Regulation neuronaler Netzwerke exzellent ausgewiesen sein.

Der neurowissenschaftliche Schwerpunkt der Otto-von-Guericke-Universität wird durch das Center for Behavioral Neurosciences (CBBS) repräsentiert, in dem die Universität mit dem Leibniz-Institut für Neurobiologie (LIN) und dem Deutschen Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen (DZNE, Standort Magdeburg) kooperiert. Die Kandidatin/Der Kandidat (m/w/d) soll durch ihr/sein wissenschaftliches Profil die Schwerpunkte Neurowissenschaften (aktuelle Verbundprojekte SFB 1436, GRK 2413) sowie Immunologie und Molekulare Medizin der Entzündung (SFB 854, GRK 2408) der Medizinischen Fakultät weiter verstärken. Ein ausgeprägter thematischer Bezug der eigenen Forschungsprojekte zu neurodegenerativen und neuroinflammatorischen Fragestellungen im Mausmodell ist wünschenswert.

Hervorragende Kenntnisse und ein innovatives Methodenspektrum, vor allem in den Bereichen Optogenetik, Live-Cell-Imaging und Elektrophysiologie (in vivo und ex vivo), werden erwartet.

Ein großes Engagement und einschlägige Lehrerfahrungen in der Ausbildung von Studierenden der Humanmedizin im Bereich der gesamten Physiologie werden vorausgesetzt. Darüber hinaus ist eine Beteiligung an Lehrveranstaltungen im Bereich Neurowissenschaften im Rahmen des Master-Studiengangs „Integrative Neuroscience“ und im Bereich des Masterstudienganges „Immunologie“ erwünscht.

Einstellungsvoraussetzungen sind ein naturwissenschaftliches oder medizinisches Hochschulstudium, die Promotion, eine Habilitation – oder eine gleichwertige wissenschaftliche Qualifikation – im Bereich Lebenswissenschaften sowie eine hohe didaktische Kompetenz und pädagogische Eignung zur Bereicherung des Lehrangebots der Fakultät.

Die Otto-von-Guericke-Universität strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Forschung und Lehre an und fordert daher qualifizierte Wissenschaftlerinnen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung (vorzugsweise in digitaler Form als eine einzige PDF-Datei), bitte fassen Sie diese nach den Richtlinien des Fachbereichs ab und senden Sie diese bis zum **30. September 2021** an die

Dekanin der Medizinischen Fakultät der Otto-von-Guericke-Universität

Frau Prof. Dr. Daniela C. Dieterich

Leipziger Str. 44, D-39120 Magdeburg

oder per E-Mail an: christin.schoenfelder@med.ovgu.de

Hinweise zur Abfassung Ihrer Bewerbung finden Sie unter folgender Internetadresse: <http://www.med.uni-magdeburg.de/Zentrale+Einrichtungen/Dekanat/Informationen+zu+Berufungsverfahren.html>



MEDIZINISCHE FAKULTÄT