

STELLEN- AUSSCHREIBUNG 96/2020

Die Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg (OVGU) ist eine forschungsstarke, regional vernetzte und international orientierte Profiluniversität.



An der Fakultät für Naturwissenschaften ist am Lehrstuhl für Systembiologie eine Stelle als

wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) (PostDoc)

zu besetzen.

Entgeltgruppe:	Einstellungsdatum:	Befristung:	Arbeitszeit:
13 TV-L	01.07.2020	08.07.2022 zur Vertretung während der Elternzeit	100 %

Die Abteilung Systembiologie an der Fakultät für Naturwissenschaften der OVGU erforscht die molekularen Mechanismen der Signaltransduktion von Zytokinen. Ein Schwerpunkt ist die Regulation der Signalverarbeitung in physiologischen und pathophysiologischen zellulären Modellsystemen.

Ihre Aufgaben:

Gesucht wird ein PostDoc (m/w/d) mit biochemisch-molekularbiologisch ausgerichteter Promotion zur Durchführung experimenteller und theoretischer Untersuchungen zur Interleukin-6 Signaltransduktion. Der Stelleninhaber (m/w/d) ist maßgeblich an der Mitarbeit und Durchführung von Lehrveranstaltungen in den Studiengängen Molekulare Biosysteme, Biosystemtechnik und Integrative Neuroscience beteiligt. Diese Position bietet eine ausgezeichnete Gelegenheit zur interdisziplinären Forschung auf dem Gebiet der Systembiologie

Ihr Profil:

Qualifizierte Bewerber (m/w/d) sollten über eine abgeschlossene wissenschaftliche Hochschulausbildung und eine Promotion in Biologie, Biochemie, Molekularbiologie, Systembiologie oder verwandten Fächern verfügen. Erfahrungen mit der quantitativen Analyse von Signaltransduktionsmechanismen und Zytokinwirkungen sollten vorliegen. Exzellente Kenntnisse der englischen oder deutschen Sprache sind erforderlich. Vorausgesetzt wird die Bereitschaft kooperativen Arbeitens auch über das eigene Fach hinaus. Darüber hinaus sollte das Methodenspektrum molekularbiologischen Arbeitens in seiner ganzen Breite anwendbar sein.

- Erfahrungen zu systembiologischen Arbeiten,
 - Praktische Fertigkeiten in der Laserscanningmikroskopie,
 - Erfahrungen mit Arbeiten unter der Sicherheitsstufe S1 und S2 (retroviraler Gentransfer) sowie
 - die Fähigkeit zur selbständigen Bearbeitung eines Forschungsthemas
- sind von Vorteil.

Bei inhaltlichen Fragen zur ausgeschriebenen Stelle wenden Sie sich bitte an Herrn Prof. Dr. rer. nat. Fred Schaper unter Tel. 0391/67-50220 bzw. per E-Mail: fred.schaper@ovgu.de.

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

Bitte beachten Sie die Informationen zur Erhebung personenbezogener Daten unter: https://www.uni-magdeburg.de/Datenschutz_Bewerber.html

Ihre vollständige Bewerbung (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) senden Sie bitte unter der Angabe der Referenz-Nr. 96/2020 bis zum 07. Mai 2020 (Posteingang) an: