

STELLEN- AUSSCHREIBUNG 118/2018

An der Otto-von-Guericke-
Universität Magdeburg ist
folgende Stelle zu besetzen:

Wissenschaftliche Mitarbeiterin/Wissenschaftlicher Mitarbeiter

Fakultät für Naturwissenschaften, Institut für Psychologie

Entgeltgruppe:	Einstellungsdatum:	Befristung:	Arbeitszeit:
13 TV-L	zum nächstmöglichen Termin	31.12.2019	65 %

Im Rahmen des von der DFG geförderten Sonderforschungsbereiches „*Neurobiologie motivierten Verhaltens*“ wird eine Stelle als wissenschaftliche Mitarbeiterin/wissenschaftlicher Mitarbeiter ausgeschrieben.

Aufgaben:

Im Rahmen des Teilprojektes „Neuronal representation of motivational value and context in explicit and implicit learning“ soll der Einfluss motivationaler Reize (z.B. Belohnung und Bestrafung) auf implizite Lernprozesse und die Steuerung der visuellen Aufmerksamkeit über die Lebensspanne untersucht werden. Hierfür sollen Verhaltensexperimente und Erhebungen mit funktioneller Magnetresonanztomografie durchgeführt werden. Die Aufgaben umfassen die Programmierung, Durchführung und Auswertung der Experimente sowie die Mitarbeit beim Erstellen der Projektpublikationen.

Magdeburg ist ein exzellenter Standort der Neurowissenschaften mit attraktiven Forschungsbedingungen. Die in Magdeburg angesiedelten Forschungseinrichtungen (Otto-von-Guericke-Universität, Leibniz-Institut für Neurobiologie und Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen) können eine Vielzahl von dedizierten Forschungstomografen nutzen (Siemens Magnetom (7 Tesla), Siemens Prisma, Siemens Verio, Siemens Skyra und Philips Achieva). Diese werden ergänzt durch Labore für EEG-, MEG- und Blickbewegungsmessung. Für Analysen komplexer Daten verfügt das Institut für Psychologie über einen eigenen Rechen-Cluster, welcher eine effiziente Datenanalyse ermöglicht. Darüber hinaus ist am Institut für Psychologie auch die Entwicklung der MVPA-Analyse Software „PyMVPA“, sowie der Datenanalyse-Plattform „NeuroDebian“ angesiedelt.

Einstellungsvoraussetzungen:

- Abgeschlossene wissenschaftliche Hochschulausbildung (Diplom/Master) in Psychologie, Neurowissenschaften, Kognitionswissenschaften oder in verwandten Fachgebieten
- Gute Kenntnisse der experimentellen Entwicklungspsychologie und der kognitiven Neurowissenschaften bzw. Entwicklungspsychologie
- Erfahrungen mit funktioneller Magnetresonanztomographie und relevanten Analyse-Paketen (z.B. FSL, ...), Programmierkenntnisse (Matlab, Shell, ...) und statistischen Analysen sind wünschenswert, aber nicht Bedingung
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift



OTTO VON GUERICKE
UNIVERSITÄT
MAGDEBURG

Otto-von-Guericke Universität Magdeburg
Dezernat Personalwesen
Postfach 4120, 39016 Magdeburg

bewerbung@ovgu.de
cc: claudia.preuschhof@ovgu.de



Bei inhaltlichen Fragen zur ausgeschriebenen Stelle wenden Sie sich bitte an: Frau Jun.-Prof. Claudia Preuschhof per E-Mail: claudia.preuschhof@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.

Ihre vollständige Bewerbung (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) senden Sie bitte unter der Angabe der **Referenz-Nr. 118/2018** bis zum **30. August 2018** (Posteingang) an:

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
Dezernat Personalwesen
Postfach 4120, 39016 Magdeburg
bewerbung@ovgu.de
cc: claudia.preuschhof@ovgu.de



Otto-von-Guericke Universität Magdeburg
Dezernat Personalwesen
Postfach 4120, 39016 Magdeburg

bewerbung@ovgu.de
cc: claudia.preuschhof@ovgu.de