



**STELLENAUSSCHREIBUNG NR: 504/2019**

Die Medizinische Fakultät ist integraler Bestandteil der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg und wirkt mit dem Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R. in Forschung, Lehre und Krankenversorgung zusammen. Das Forschungsprofil der Fakultät wird durch die beiden Schwerpunkte „Immunologie einschließlich Molekulare Medizin der Entzündung“ und „Neurowissenschaften“ geprägt. Pro Jahr werden ca. 185 Studierende der Humanmedizin immatrikuliert.

**Drittmittel**

**Struktureinheit: Institut für Sozialmedizin und Gesundheitsökonomie**

**Stellenbezeichnung: wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) | Postdoctoral Researcher (m/w/d)**

Das **Institut für Sozialmedizin und Gesundheitsökonomie** (Direktor: Prof. Apfelbacher) sucht im Rahmen einer neu bewilligten DFG-Forschungsgruppe zum Thema Gesundheitskompetenz und frühkindliche Allergieprävention („HELICAP“) **zum nächstmöglichen Zeitpunkt** einen

**wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w/d)**

in Teilzeit oder Vollzeit (50% - 100%) zunächst befristet für 3 Jahre.

The Institute of Social Medicine and Health Economics (Director: Prof. Apfelbacher) is looking for a Postdoctoral Researcher (m/w/d) at the earliest possible date within the recently granted DFG-Research Group on health literacy and early childhood allergy prevention (“HELICAP”) in part-time or full-time (50% - 100%), initially limited to 3 years.

**Ihre Aufgaben umfassen:**

- Durchführung einer systematischen Übersichtsarbeit zum Thema frühkindliche Allergieprävention
- Entwicklung einer Web-Applikation, um die Ergebnisse der systematischen Übersichtsarbeit in einen „Living Systematic Review“ zu überführen, zum Beispiel unter Zuhilfenahme eines Text-Mining Systems
- Vorbereitung, Planung und Durchführung komplexer Datenanalysen (v.a. Metaanalysen)
- Präsentation und Publikation von wissenschaftlichen Arbeitsergebnissen, z.B. in Form von Fachartikeln und Konferenzbeiträgen
- Intensiver wissenschaftlicher Austausch mit den Mitgliedern der DFG-Forschungsgruppe und mit internationalen KooperationspartnerInnen

**Your main tasks comprise:**

- Conduct of a baseline systematic review on early childhood allergy prevention
- Development of a web application to transfer the baseline systematic review into a “Living Systematic Review” by use of a text mining system
- Conduct of complex data analyses (mainly meta-analyses)
- Presentation and publication of scientific results, e.g. in scientific papers and conference contributions
- Intense scientific exchange among members of the DFG-Research Group and international collaboration partners

**Ihr Profil:**

- Sehr guter Hochschulabschluss im Bereich Gesundheitswissenschaften, Epidemiologie, Public Health, Biostatistik oder verwandter Disziplinen
- Abgeschlossene Promotion mit gesundheitswissenschaftlichem Schwerpunkt erwünscht
- Erfahrung in Durchführung von systematischen Übersichtsarbeiten im Bereich der Gesundheitswissenschaften
- Starkes Interesse an innovativen Methoden wie zum Beispiel *EPPI-Reviewer*, *TaskExchange* oder *Polyglot search translator* für die Literatursuche und Zusammenführung der Ergebnisse
- Idealerweise erste Erfahrungen in *Machine Learning* oder die Bereitschaft, entsprechende Kenntnisse zu erwerben
- Sehr gute Kenntnisse grundlegender statistischer / epidemiologischer Analyseverfahren
- Sicherer Umgang mit gängiger Statistik-Software (SAS, STATA und/oder R Software)
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Starkes Interesse an der forschungsbezogenen interdisziplinären Koordination und Kommunikation in der Forschungsgruppe HELICAP

**Your profile:**

- Very good university degree in Health Sciences, Epidemiology, Public Health or Biostatistics (or related field)
- Completed doctorate in Health Sciences or related field
- Experience in the conduct of systematic reviews
- Strong interest in innovate (collaboration) tools, e.g. *EPPI-Reviewer*, *TaskExchange* and *Polyglot search translator* to manage search strategies and synthesize results
- Ideally experienced in machine learning or willingness to acquire relevant skills
- High capacity in statistical data analysis and as well as in common statistical analysis software (e.g. SAS, STATA and/or R Software)
- Fluency in spoken and written English, and capacity to write manuscripts and proposals
- Good spoken and written German or willingness to acquire relevant skills
- Previous experience and willingness to work in a multidisciplinary and collaborative research environment

**Wir bieten:**

- Eine perspektivenreiche, verantwortungsvolle Tätigkeit in einem aktuellen, wissenschaftlich sowie gesellschaftlich relevanten Themengebiet
- Falls erwünscht ist eine Mitwirkung an der Lehre möglich
- Die Möglichkeit zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation (Habilitation) ist gegeben und wird ausdrücklich unterstützt
- Eine familienfreundliche Arbeitsplatzgestaltung

**We offer:**

- An excellent opportunity to work within an interdisciplinary and renowned research group of high scientific and Public Health relevance
- If required, collaboration in teaching is possible
- Further qualification ("Habilitation") is possible
- Family-friendly working environment

**Vergütung:** Entgeltgruppe 13 nach TV-L  
(according to the collective pay agreement (German TV-L), pay grade E13, based on personal requirements and qualification)

**Contact:** Prof. Dr. Christian Apfelbacher Tel.(0391)-6724306, [Christian.Apfelbacher@med.ovgu.de](mailto:Christian.Apfelbacher@med.ovgu.de)

**Bitte richten Sie Ihre Bewerbung bis zum 31.10.2019 (Bewerbungsschluss/Posteingangsdatum) schriftlich an die nachfolgende Anschrift oder per Mail (idealerweise in einer Datei):**

**We are looking forward your application until October, 31<sup>th</sup> 2019, postal at the following address or via E-Mail (1 document):**

[G2@med.ovgu.de](mailto:G2@med.ovgu.de)

**Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg  
Medizinische Fakultät  
Geschäftsbereich Personal (K24)  
Referenznummer 504/2019  
Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg**

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.

Severely disabled applicants are given preferential consideration in the event of equal qualification. Please attach a written proof. Women are particularly encouraged to apply.

Hauke  
Geschäftsbereichsleiter Personal / Head of department

**Hinweis:** Die Bewerbungsunterlagen werden nur zurückgesandt, wenn ein ausreichend frankierter Rückumschlag beigelegt ist. Ansonsten werden die Unterlagen von nicht berücksichtigten Bewerberinnen und Bewerbern nach Ablauf von 6 Monaten vernichtet.

**Please note:**

Please note that a return of your application is only possible if you include a self-addressed stamped envelope. Documents of unsuccessful applicants will be destroyed no later than 6 months.