



**MEDIZINISCHE
FAKULTÄT**

Ausschreibung

Studentische oder wissenschaftliche Hilfskraft (m/w/d, 40 Stunden/Monat) für Softwareentwicklung

Institut für Biometrie
und Medizinische
Informatik

Prof. Dr. Dr. J. Bernarding
Direktor

Otto-von-Guericke-Universität
Medizinische Fakultät
Leipziger Str. 44
39120 Magdeburg

Telefon: +49 391 67-13537
Telefax: +49 391 67-13536

www.med.uni-magdeburg.de

Magdeburg, 27. Januar 2021

Am Institut für Biometrie und Medizinische Informatik werden verschiedene Hilfsprogramme für die Datenverarbeitung in wissenschaftlichen Projekten eingesetzt bzw. müssen angepasst oder neu entwickelt werden. Prototypen oder experimentelle Software, die regelmäßig eingesetzt werden soll, müssen dabei zu robust und ergonomisch funktionierenden Programmen weiterentwickelt und ins Versionsmanagementsystem eingepflegt werden.

Schwerpunkt ist die Mitarbeit bei der Implementierung von Python- und Matlab-Programmen.

Das IBMI bietet außerdem unabhängig von der Stelle Möglichkeiten zur Weiterqualifizierung (Bachelor/Master) an.

Aufgaben

- Entwicklung neuer Programme, Implementierung und Weiterausbau bestehender Programme (Python, Matlab)
- Dokumentation und Einbinden in das Versionsmanagementsystem GITLAB

Einstellungsvoraussetzungen

- Fundierte Kenntnisse in Programmier Techniken, Matlab, Python / PyCharm
- Wünschenswert sind Erfahrung mit: Clean Code Development
- Engagierte, zuverlässige und selbstständige Arbeitsweise

Die Stelle ist zunächst für 6 Monate zu vergeben, eine Verlängerung wird projektabhängig angestrebt. Home-Office ist in Absprache möglich. Die Teilnahme an Instituts-Videokonferenzen zur Projektthematik wird in diesem Falle erwartet.

Ihre Bewerbung sowie inhaltliche Fragen zur ausgeschriebenen Stelle richten Sie bitte an: Dirk Schomburg (0391 67 13545, dirk.schomburg@med.ovgu.de) oder Prof. Dr. Dr. J. Bernarding (0391 67 13537, johannes.berarding@med.ovgu.de)