



Wissenschaftliche/-r Mitarbeiter/-in (d) (6943) ICCAS

**in Teilzeit 20 Std./Woche, befristet auf 6 Monate (mit Möglichkeit der Verlängerung, Verfügbarkeit der Drittmittel)
TV-L EG E13**

Eintrittstermin: zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Das Innovationszentrum für Computer Assistierte Chirurgie (ICCAS) wurde 2005 als eines von sechs Zentren für Innovationskompetenz (ZIK) an Deutschlands zweitältester Medizinischer Fakultät und Universität gegründet. Inzwischen konnte ICCAS sich zu einem international anerkannten, interdisziplinären Forschungszentrum entwickeln.

Die Herausforderungen

Das Gesamtziel des Vorhabens umfasst die Erstellung und Evaluierung eines patientenorientierten, intersektoralen e-Health/m-Health Systems, welches die alltagsüblichen Kommunikationswege nutzt, um eine koordinierte präventive Langzeit-Betreuung von Schlaganfallpatienten zu ermöglichen. Das System PostStroke-Manager wird von einem interdisziplinären Forschungsteam bestehend aus Informatiker, Medizintechniker, Datenanalytiker, Neurologen und Allgemeinmediziner konzipiert und implementiert. Die erste klinische Studie steht bevor (<https://www.iccas.de/poststroke/>).

Tätigkeiten:

- Unterstützung der App-Programmierung unter Android
- Evaluierung des PostStroke-Manager- Systems
- Erstellung von Dokumentation
- Publikationstätigkeit

Ihr Profil

Gefordert sind fundierte Kenntnisse im Bereich Informatik, Biomedizintechnik oder Ingenieurwissenschaften. Aussichtsreiche Kandidaten sollen als wissenschaftliche Mitarbeiter beschäftigt werden und mindestens über einen Bachelor/Master/Diplomabschluss im o.a. geführten Fachbereich verfügen.

Anforderungen:

- sehr gute Programmierkenntnisse in Java
- gute Programmierkenntnisse in C++ oder Python wären von Vorteil
- gute Kenntnisse in Daten bzw. Signalanalyse
- sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Zuverlässigkeit, Engagement und Teamfähigkeit

Die Medizinische Fakultät der Universität Leipzig gehört mit ihrer über 600jährigen Tradition zu den größten Forschungseinrichtungen der Region Leipzig. Mit über 1.200 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern ist sie die größte von insgesamt 14 Fakultäten der Universität Leipzig und dient als Ausbildungsstätte für ca. 3.200 Studierende der Human- und Zahnmedizin sowie der Pharmazie.

Alle Bewerbungen sind unter Angabe der Ausschreibungsnummer bis spätestens **12.07.2021** schriftlich einzureichen und an den Bereich Personal der Medizinischen Fakultät der Universität Leipzig, Liebigstraße 27, Haus E, 04103 Leipzig, zu richten. Wir bitten darum, keine Bewerbungsmappen zu verwenden, sondern ausschließlich Kopien einzureichen, da Ihre Unterlagen

nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens datenschutzgerecht vernichtet werden.

Mit dem Absenden Ihrer Bewerbung willigen Sie ein, dass Ihre im Rahmen der Bewerbung bereitgestellten personenbezogenen Daten zum Zweck der Bewerbung verarbeitet werden. Die Informationen zur Erhebung und Verarbeitung personenbezogener Daten für Bewerber finden Sie [hier](#).

Auskünfte zum Bewerbungsverfahren erteilt **Frederik Krabbes** unter 0341/ 97-12045 bzw. bewerbung@iccas.de.

Schwerbehinderte Bewerber/-innen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Bitte fügen Sie Ihrer Bewerbung entsprechende Nachweise bei.