



Wissenschaftliche/-r Mitarbeiter/-in (d) (5709) ICCAS - Innovationszentrum für Computer Assistierte Chirurgie

in Vollzeit/Teilzeit möglich, befristet auf 12 Monate (mit Möglichkeit der Verlängerung, Projektbefristung)

TV-L EG 13

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. Am ICCAS werden zurzeit sehr viele Drittmittelprojekte durchgeführt, in denen wissenschaftliche Mitarbeiter/-innen im Bereich (Medizin)Informatik gesucht werden.

Die Herausforderungen

- Mitarbeit in einem am ICCAS durchgeführten Drittmittelprojekt
- Mitarbeit in einem am ICCAS entwickelten Forschungsschwerpunkt (modellbasierte Medizin und intelligenter OP sowie computerassistierte bildgestützte Interventionen)
- Anwendung mit großer Industrie- und Praxisnähe
- Aufgaben mit hohem Anspruch und hoher Professionalität

Ihr Profil

- abgeschlossenes technisches Studium in z.B. (Medizin-)Informatik
- solide Kenntnisse in Methoden des maschinellen Lernens und künstliche Intelligenz
- fundierte Programmierkenntnisse in einer Hochsprache (C++, Java, o.ä.)
- sehr gute analytische und konzeptionelle Fähigkeiten
- Interesse an selbstständiger wissenschaftlicher Arbeit
- Eigenverantwortung, Leistungsbereitschaft und Teamfähigkeit
- sehr gutes Englisch in Wort und Schrift

Wir bieten:

- Möglichkeit, in einem prosperierenden und dynamischen Forschungsumfeld die Zukunft neuer Technologien in der Medizin mitzugestalten
- Möglichkeit zur persönlichen Entfaltung und kreatives Arbeitsumfeld
- Möglichkeit ein persönliches Netzwerk in Forschung und Industrie aufzubauen und Unterstützung für die berufliche und persönliche Weiterbildung
- dynamisches und kollegiales Arbeitsumfeld mit starkem Teamgeist
- abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Tätigkeit
- Unterstützung bei der Promotion

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 **31.12.2019** 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/ 97-12032 bzw. bewerbung@iccas.de.

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