



Wissenschaftliche/-r Mitarbeiter/-in (d) (6207) Klinik und Poliklinik – Hämatologie, Zelltherapie und Hämostaseologie

in Vollzeit, befristet auf 3 Jahre (Projektbefristung, Drittmittel, mit Möglichkeit der Verlängerung)

TV-L EG 13

Eintrittstermin ist der 01.08.2020

Unsere Klinik setzt sich aus den Bereichen Hämatologie und Zelltherapie sowie Hämostaseologie zusammen. Mit der Bündelung dieser Fachbereiche in einer Klinik haben wir am Universitätsklinikum Leipzig ein einzigartiges Klinikmodell für die Behandlung von Patienten mit Erkrankungen des blutbildenden Systems und Blutgerinnungsstörungen etabliert. Im Rahmen des innovativen, wegweisenden Projekts „AI-driven diagnostic and therapeutic decision support in hematology – KITE“ suchen wir eine/-n engagierte/-n Mitarbeiter/-in zur Erstellung des auf künstliche Intelligenz basierten Therapieentscheidungstools im Bereich der Hämatologie.

Die Herausforderungen

- Schaffung einer hochwertigen Datengrundlage für die Entwicklung eines auf Künstliche Intelligenz (KI) basierenden Therapieentscheidungstools in der Hämatologie innerhalb des „KITE“ Projekts
- Mitentwicklung von Algorithmen zur Implementierung der KI
- Analyse und Auswertung von KI-generierten Daten
- allgemeines Projektmanagement, Unterstützung bei administrativen und organisatorischen Abläufen im Rahmen des „KITE“ Projektes
- Daten- und Datenbankmodellierung von Patientenregistern

Ihr Profil

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom/Master) in Informatik, Bioinformatik, Medizin, Biologie, Biochemie oder anderer Studiengänge im Bereich Life Sciences
- Kenntnisse im Daten- und Projektmanagement von Drittmittelprojekten, bestenfalls in der wissenschaftlichen medizinischen Forschung/Versorgungsforschung an öffentlichen Einrichtungen/Hochschulen
- Erfahrung in Datenbankmodellierung und Statistik
- großes Interesse an Themen wie Künstliche Intelligenz, Maschinelles Lernen und Medizin wünschenswert, Interesse am Bereich der Hämatologie/Onkologie von Vorteil
- ausgeprägte Kommunikations- und Kooperationsfähigkeit in der Vermittlung von Projektnotwendigkeiten, Organisationstalent und selbstständiges, systematisches Arbeiten
- Freude an der Arbeit in einem interdisziplinären Team und der Umsetzung von neuen, innovativen Ideen
- Sprachkenntnisse in Englisch und Deutsch vorausgesetzt sowie sicherer Umgang aller MS-Office-Programme

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 **27.07.2020** schriftlich einzureichen und an

den Bereich 4 – Personal und Recht, Liebigstraße 18, Haus B, 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 **Professor Uwe Platzbecker** unter 0341/ 97-13050 bzw. haematologie@medizin.uni-leipzig.de.

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