



Das **Medizinische Zentrum für Informations- und Kommunikationstechnik (MIK)**, die zentrale IT-Serviceeinrichtung mit ca. 140 Mitarbeitern, eine der zentralen Einrichtungen im Universitätsklinikum Erlangen, erbringt umfassende Dienstleistungen für die 24 Kliniken, 19 Abteilungen und sieben Institute sowie deren verbundene Einrichtungen, die kaufmännische Verwaltung und die übrigen zentralen Einrichtungen. Das MIK ist unter anderem für die Konzeption und Umsetzung von IT-Anforderungen, die Bereitstellung einer an den Geschäftsprozessen des Klinikums orientierten IT-Infrastruktur und die Gewährleistung des umfassenden Informationsaustausches zwischen allen beteiligten Bereichen des Universitätsklinikums und der medizinischen Fakultät zuständig.

Der **Lehrstuhl für Medizinische Informatik** arbeitet an verschiedenen Projekten der angewandten Informationsverarbeitung – sowohl im Krankenhaus als auch institutionsübergreifend. Wir erweitern vorhandene klinische Informationssysteme mit wissensverarbeitenden Funktionen und strukturieren die anfallende Informationsflut mit dem Ziel der Konzeption und Etablierung innovativer IT-Infrastrukturen für die klinische Forschung und der Wiederverwendung von Daten aus der elektronischen Krankenakte für die medizinische Forschung.

Am Universitätsklinikum Erlangen wird im Rahmen des **Miracum-Projekts (BMBF Medizininformatik-Initiative)** gemeinsam mit dem Lehrstuhl für Medizinische Informatik ein Datenintegrationszentrum (DIZ) aufgebaut, welches Daten aus der Routineversorgung für die Forschung verfügbar machen soll. Für das Projekt **RECUR – Nationales Register für Rezidivierende Steinerkrankungen des oberen Hartraktes** soll ein solches DIZ auch am Malteser Waldkrankenhaus St. Marien in Erlangen etabliert werden. Für dieses Vorhaben suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine(n)

Medizintechniker / Medizininformatiker / Informatiker (m/w/d)

Ihre Aufgaben

- Installation von auf das Projekt zugeschnittenen Komponenten eines MIRACUM Datenintegrationszentrums am Malteser Waldkrankenhaus St. Marien in Erlangen
- Extraktion der für das RECUR-Projekt benötigten Daten aus den IT-Systemen des Waldkrankenhaus St. Marien
- Wissenschaftliche Aufbereitung der medizinischen Routinedaten und Harmonisierung dieser Daten mittels HL7 FHIR
- Durchführung von Datenanalysen für das RECUR-Projekt
- Enge Zusammenarbeit mit dem DIZ des UK Erlangen bei Datenerschließung, -harmonisierung und -analyse und bei den Infrastrukturaufgaben

Ihr Profil

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium als M.Sc. der Medizintechnik, Medizinischen Informatik, Informatik oder eines verwandten Studiengangs
- Kenntnisse in Java
- Wünschenswert sind Kenntnisse in Linux, Software-Entwicklung mit GitHub/GitLab und Docker
- Wünschenswert sind Kenntnisse in HL7 FHIR
- Wünschenswert sind Kenntnisse von Prozessabläufen im klinischen Umfeld

- Wünschenswert sind Kenntnisse von medizinischen Terminologien
- Hohe Motivation, Fähigkeit zu eigenständiger Problemlösung sowie Bereitschaft zu selbstständiger Einarbeitung in neue Aufgaben mit entsprechender Weiterbildung
- Analytisches Denkvermögen, Organisationsfähigkeit, Teamfähigkeit, Lernbereitschaft, Kommunikationsfähigkeit, offenes und kommunikatives Auftreten

Wir bieten Ihnen

- Einen interessanten Arbeitsplatz in einem spannenden Bereich des Gesundheitswesens in einem motivierten, aufgeschlossenen Team
- Sorgfältige und qualifizierte Einarbeitung und Unterstützung bei der neuen Herausforderung
- Abwechslungsreicher und verantwortungsvoller Tätigkeitsbereich mit individuellen Entwicklungsmöglichkeiten (insbesondere auch der Möglichkeit zur Promotion)
- Umfassende Angebote zur Gesundheitsförderung
- Alle Leistungen des öffentlichen Dienstes inkl. Zusatzvorsorge der Versorgungsanstalt des Bundes und der Länder (VBL)
- Anrechnung der Berufserfahrung möglich

Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Die Besetzung der Stelle erfolgt unter Beachtung der Bestimmungen des Allgemeinen Gleichbehandlungsgesetzes. Die Vergütung erfolgt nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L). Die Stelle ist befristet auf 2 Jahre. Es handelt sich um eine Vollzeitstelle, Teilzeit ist nach Absprache möglich.

Die Bewerbungsfrist endet zum 31.10.2021.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Bei Fragen können Sie Herrn Dr. Detlef Kraska (Tel. 09131/85-46400; detlef.kraska@uk-erlangen.de) gerne kontaktieren.

Bitte schicken Sie Ihre Bewerbungsunterlagen (gerne per E-Mail) an:

Medizinisches IK-Zentrum des Universitätsklinikums Erlangen
Herrn Martin Schneider
Krankenhausstraße 12
91054 Erlangen

E-Mail: mik-gf@uk-erlangen.de