



Das **Medizinische Zentrum für Informations- und Kommunikationstechnik (MIK)**, die zentrale IT-Serviceeinrichtung mit ca. 180 Mitarbeitern, eine der zentralen Einrichtungen im Universitätsklinikum Erlangen, erbringt umfassende Dienstleistungen für die 25 Kliniken, 18 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 wurden gemeinsam mit dem Lehrstuhl für Medizinische Informatik ein **Datenintegrationszentrum (DIZ)** eingerichtet. Das DIZ wird in den nächsten Jahren in mehreren Projekten der Medizininformatikinitiative engagiert sein und übernimmt dort Aufgaben in den Bereichen Standardisierung, Entwicklung, maschinellem Lernen und Datenintegration.

Zur Unterstützung unseres Teams suchen wir baldmöglichst

## Medizintechniker / Medizininformatiker / Informatiker (m/w/d) Datenbanken ETL-Entwicklung

### Ihre Aufgaben

- Wissenschaftliche Aufbereitung medizinischer Routinedaten für die medizinische Forschung
- Anforderungsanalyse, Konzeption, Design und Implementierung von Datenbanken und ETL-Prozessen
- Datenerschließung von Quellsystemen des UK Erlangen
- Aufbau und Betrieb von medizinischen Forschungsdatenbanken
- Erstellung und Pflege von Softwaredokumentation
- Konzeption und Implementierung von Software für die Unterstützung der klinischen Forschung

### Ihr Profil

- Wissenschaftliche Aufbereitung medizinischer Routinedaten für die medizinische Forschung
- Anforderungsanalyse, Konzeption, Design und Implementierung von Datenbanken und ETL-Prozessen
- Datenerschließung von Quellsystemen des UK Erlangen
- Aufbau und Betrieb von medizinischen Forschungsdatenbanken
- Erstellung und Pflege von Softwaredokumentation



- Konzeption und Implementierung von Software für die Unterstützung der klinischen Forschung

## 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
- 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 zunächst befristet auf 2 Jahre. Es handelt sich um eine Vollzeitstelle, Teilzeit ist nach Absprache möglich. Die Einstellung erfolgt zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Die Bewerbungsfrist endet zum 15.01.2023.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Bei Fragen können Sie Herrn Dr. Detlef Kraska (Tel. 09131/85-46400; [detlef.kraska@uk-erlangen.de](mailto: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](mailto:mik-gf@uk-erlangen.de)