

## Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München (TUM)



37 Fachrichtungen



1834 gegründet



6600 Mitarbeitende



160 Berufe



Im Herzen Münchens

## Software Entwickler (m/w/d)

Voll- oder Teilzeit | befristet (24 Monate) | Lehrstuhl für Medizinische Informatik

Der Lehrstuhl für Medizinische Informatik am Institut für Künstliche Intelligenz und Informatik in der Medizin sucht zum nächstmöglichen Termin eine\*n Software Entwickler\*in für den Ausbau der digitalen Medizin (siehe <https://difuture.de>), um so den verstärkten Einsatz von Künstlicher Intelligenz und Data Science in der Medizin zu ermöglichen.

Im Medizinischen Datenintegrationszentrum (MeDIZ) des Klinikums rechts der Isar erwarten Sie interessante Aufgaben und Herausforderungen im Spannungsfeld zwischen medizinischer Forschung, Datenintegration, Datensicherheit und komplexen Datenbanksystemen. Ziel des MeDIZ ist es, Daten aus Versorgung und Forschung zu integrieren und Analysemethoden für Forscher\*innen und Kliniker\*innen bereitzustellen. Darüber hinaus soll es die Verbesserung von Prozessen und Datenqualität unterstützen. Im Rahmen der Medizininformatik-Initiative und des Netzwerk Universitätsmedizin des Bundesministeriums für Bildung und Forschung wird eine Vernetzung mit ähnlichen Zentren an allen deutschen Universitätskliniken angestrebt, um eine standortübergreifende Datenauswertung zu ermöglichen.

### Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit beim Auf- und Ausbau der technischen Infrastruktur des MeDIZ
- Erschließung, Analyse und Integration heterogener Datenquellen (z. B. Labor, Biobank) sowie weiterer elektronisch erfasster Daten aus der Krankenversorgung (z. B. klinische Arbeitsplatzsysteme, PACS) und der klinischen Forschung (z. B. ECRFs)
- Technische Unterstützung bei der Durchführung medizinischer Forschungsprojekte
- Konzeption, Implementierung und Erprobung innovativer Methoden zur Sicherung von Datenschutz und Datenqualität

### Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium der Informatik oder eines verwandten Fachs.
- Hohe Motivation und Fähigkeit zur eigenständigen Problemlösung
- Kenntnisse und Erfahrungen in den Bereichen Datenbanken und Informationsintegration und deren Implementierung
- Gute Programmier- und Software Engineering Erfahrung und / oder Erfahrung im Bereich IT Administration.
- Positiv sind Kenntnisse und Erfahrungen im Bereich Krankenhausinformationssysteme (z.B. SAP IS-H, i.s.h.med, PMDs) und hierfür relevanter Standards (z.B. HL7, IHE, DICOM)

### Wir bieten Ihnen:

- Persönliche Weiterentwicklung durch ein spannendes und vielseitiges Aufgabenspektrum und diverse Fort- und Weiterbildungsangebote.
- Selbstverwirklichung durch eine abwechslungsreiche und fachlich anspruchsvolle Tätigkeit mit interdisziplinärer Zusammenarbeit verschiedener Abteilungen des MRI.
- Mitarbeit in einem engagierten Team mit umfassendem Know-How.

- Work-Life-Balance im Rahmen einer 19,25 - 38,5 Stunden Woche, 30 Tage Urlaub im Jahr und Angebote zur Kinderbetreuung.
- Sicherheit in einem zukunftssicheren Beschäftigungsverhältnis, vermögenswirksame Leistungen und eine betriebliche Altersversorgung.
- Enge Kollaboration mit Forscher\*innen aus den Bereichen Künstlicher Intelligenz und Data Science.
- Leistungsgerechte Vergütung nach dem Tarifvertrag TV-L zuzüglich der attraktiven Leistungen des öffentlichen Dienstes.
- Arbeiten im Herzen Münchens am Max-Weber-Platz mit sehr guter Erreichbarkeit durch öffentliche Verkehrsmittel und Vergünstigung durch Job-Tickets.

**Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!**

**Kontakt: Prof. Dr. Martin Boeker | 089 / 4140 – 4320 | Lehrstuhl für Medizinische Informatik**

**Bewerben Sie sich unkompliziert per E-Mail unter Angabe**

- **der Kennziffer 23\_04\_005,**
- **Ihrer Gehaltsvorstellung und**
- **Ihres möglichen Startdatums bei uns.**

Lehrstuhl für Medizinische Informatik  
Prof. Dr. Martin Boeker  
Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München  
Ismaninger Straße 22  
81675 München

**E-Mail: [mi@med.tum.de](mailto:mi@med.tum.de)**

Schwerbehinderte Bewerber\*innen werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.  
Bewerbungskosten können leider nicht erstattet werden.