

Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München (TUM)



37 Fachrichtungen



1834 gegründet



6600 Mitarbeitende



160 Berufe



Im Herzen Münchens

DevOps 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 DevOps 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:

- Ausbau und Betrieb der technischen Infrastruktur (Computing-, Speicher- und Netzwerkressourcen) des MeDIZ, sowie der Monitoring-Infrastruktur)
- Automatisierung und Durchführung von Tests (Unit + Integration) und Deployment von komplexen Systemkomponenten
- Support des Betriebs und der Entwicklung
- Erstellung von IT-Sicherheitskonzepten (BSI Grundschutz), sowie Planung und Durchführung von IT-Sicherheitsüberprüfungen (bspw. Penetrationstests)

Ihr Profil:

- Erfahrungen in der System- (Schwerpunkt Linux) und Netzwerkadministration (Schwerpunkt TCP/IP)
- Erfahrung im Software Engineering und mit CI/CD Technologien
- Erfahrung mit Infrastructure-As-Code- und Container-Technologien (Ansible, Docker, idealerweise Kubernetes)
- Hohe Motivation und Fähigkeit zur eigenständigen Problemlösung
- 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)
- Wünschenswert sind Erfahrungen im Bereich User and Permission Mgmt und IT-Sicherheit

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_004,**
- **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

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