



Das Klinikum der Universität München ist eines der größten und leistungsfähigsten Universitätsklinika in Deutschland und Europa. 47 Fachkliniken, Abteilungen und Institute mit einer exzellenten Forschung und Lehre ermöglichen eine Patientenversorgung auf höchstem medizinischem Niveau. Hieran sind rund 10.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter beteiligt.

Das **Institut für Laboratoriumsmedizin** sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

## **Softwareentwickler (m/w) Master bzw. Diplom oder Bachelor oder eine/n Fachinformatiker (m/w) Fachrichtung Anwendungsentwicklung**

### **Ihr Aufgabenbereich:**

Das Institut für Laboratoriumsmedizin verantwortet mit ca. 200 Mitarbeitern den Großteil der Laboranalysen des Klinikums der Universität München im Rahmen der Patientenversorgung und unterstützt darüber hinaus die verschiedenen Kliniken bei wissenschaftlichen Fragestellungen. Für die damit verbundenen vielfältigen und hoch-komplexen IT-Aufgaben besitzt das Institut ein selbstentwickeltes Laborinformations- und Managementsystem (LIMS) auf Basis von Linux-Servern mit Windows Clients, einer relationalen Datenbank und einem umfangreichen Web Front-End.

### **Ihre Aufgaben:**

- Neu- und Weiterentwicklung sowie Betreuung des LIMS
- Eigenständige Konzeption, Entwicklung und Implementierung von Komponenten
- Konzeption und Durchführung von Softwaretests
- Pflege, Optimierung und Weiterentwicklung der Datenbankstruktur
- Dokumentation der entwickelten Software
- Pflege und Weiterentwicklung des Web Front-Ends

### **Unsere Anforderungen / Voraussetzungen:**

- Softwareentwickler/in: Abgeschlossenes Studium (Master bzw. Diplom (Univ.) oder Bachelor bzw. Diplom (FH); Studienrichtung Informatik, Medizininformatik, Software Engineering oder vergleichbar)
- Fachinformatiker/in: Abgeschlossene Berufsausbildung als Fachinformatiker/in Fachrichtung Anwendungsentwicklung oder vergleichbar
- Gute Kenntnisse im Umgang mit Windows Betriebssystemen, Linux Servern und Netzwerken
- Sehr gute Kenntnisse in Softwareentwicklung mit C (Linux) oder C# (Microsoft Visual Studio)
- Gute Kenntnisse im Umgang mit SQL-Datenbanken
- Grundlegende Kenntnisse in PHP, Java-Script
- Grundlegende Kenntnisse im Umgang mit gängigen Entwurfsmustern, Entwicklungsmethoden und Software-Tests
- Interesse am Arbeiten im medizinischen Umfeld
- Sehr gute Team- und Kommunikationsfähigkeiten

### **Wünschenswert:**

- Berufserfahrung in der Softwareentwicklung

**Unser Angebot:**

- Spannende und abwechslungsreiche Herausforderungen im Umfeld der Labor-IT
- Eigenverantwortliches Arbeiten, Weiterentwicklung und Mitgestaltung des LIMS
- Tätigkeit an einer der führenden Universitätskliniken in Deutschland und Europa
- Möglichkeit der Promotion bei entsprechenden akademischen Voraussetzungen
- Fundierte und individuelle Einarbeitung
- Die Vergütung erfolgt nach TV-L einschließlich aller im Öffentlichen Dienst üblichen Sozialleistungen und Zulagen

Schwerbehinderte Bewerber/innen werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt. Vorstellungskosten können leider nicht erstattet werden.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Herrn Dr. Harald Sator, Tel. 089 4400 - 73208, E-Mail: [harald.sator@med.uni-muenchen.de](mailto:harald.sator@med.uni-muenchen.de)

Ihre Bewerbung per E-Mail oder Post mit Nennung des Veröffentlichungsmediums richten Sie bitte unter Angabe der Referenz-Nr. zeitnah an:

Klinikum der Universität München  
Institut für Laboratoriumsmedizin  
Prof. Dr. med. Daniel Teupser  
Direktor des Instituts für Laboratoriumsmedizin  
Marchioninstr. 15  
81377 München  
E-Mail: [bewerbung.laboratoriumsmedizin@med.uni-muenchen.de](mailto:bewerbung.laboratoriumsmedizin@med.uni-muenchen.de)

Bitte beachten Sie bei der Übersendung Ihrer Bewerbung per E-Mail, dass bei diesem Übermittlungsweg Ihre Daten unverschlüsselt sind und unter Umständen von Unbefugten zur Kenntnis genommen oder auch verfälscht werden könnten.