

# Universitär. Modern. Mittendrin.

Universitär. Modern. Mittendrin. Dafür steht die Universitätsmedizin Mannheim (UMM). Mit der Medizinischen Fakultät Mannheim der traditionsreichen Universität Heidelberg und dem Universitätsklinikum Mannheim vereinen wir zwei starke Partner.

Als Krankenhaus der Maximalversorgung bieten wir jährlich rund 70.000 stationär aufgenommenen Patienten ein breites Spektrum modernster Diagnostik und Therapieverfahren. Als universitäres Haus spielt die Wissenschaft für uns eine entscheidende Rolle: Mehr als 4.500 Mitarbeiter engagieren sich gleichermaßen in Krankenversorgung, Forschung und Lehre.

Die Medizinische Fakultät Mannheim der Universität Heidelberg sucht für das wissenschaftliche Labor der **III. Medizinischen Klinik** (Klinikdirektor: Herr Prof. Dr. Hofmann) zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet für 2 Jahre eine/n

## Softwareentwickler/Informatiker, LIMS Anwendungsentwickler (m/w)

### Das Aufgabengebiet umfasst:

- Weiterentwicklung, Wartung, Betrieb und Dokumentation unseres Labor-Informations-Management-System (LIMS) Datenbanksystems der Firma LabWare (Client/Server-Basis). Das System arbeitet über ODBC mit einer SQL Server Datenbank (PostgreSQL)
- die Weiterentwicklung des Systems. Es ist im Einzelnen die Anbindung und Integration weiterer Analysegeräte, Biobanking und die Weiterentwicklung der Studienverwaltung geplant
- Mitarbeit bei der Integration und dem Management von High-Throughput-Daten (Array-basierte Systeme, Next Generation Sequencing)
- Mitarbeit im Projektmanagement
- Abstimmung und Umsetzung von Anforderungen der internen Bereiche Studienzentrale, wissenschaftliche und Routine-Laborbereiche

### Sie verfügen über:

- abgeschlossenes Informatikstudium oder eine solide fachbezogene Ausbildung
- idealerweise bereits über gute Kenntnisse in einem LIMS System
- Erfahrungen in Bioinformatik oder Biologie/Medizin und der Statistik
- fundierte Erfahrungen mit RDBMS
- Kenntnisse in den Programmiersprachen SQL, PL/SQL, JAVA, .NET, HTML, JavaScript und CSS
- Erfahrungen in Softwareentwicklungsprojekten bzw. in der eigenständigen Realisierung von fachlichen Anforderungen
- Selbständigkeit, Flexibilität, Engagement und Freude an Teamarbeit

### Wir bieten:

- (eigenverantwortliche Durchführung von Entwicklungsmaßnahmen und Mitarbeit bei übergreifenden Projekten in Zusammenarbeit mit verschiedenen Fachabteilungen und externen Partnern
- die Möglichkeit der projektbezogenen wissenschaftlichen Arbeit (Promotion)
- ein positives Arbeitsklima in einem engagierten Team
- Vergütung nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L)

Wir stehen für Chancengleichheit. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung vorrangig eingestellt. Im Rahmen unserer Bemühungen, ein ausreichendes Potential an Teilzeitstellen anzubieten, kann grundsätzlich die ausgeschriebene Stelle auch mit zwei Teilzeitbeschäftigten besetzt werden

Für Informationen steht Ihnen unsere Mitarbeiterin, Frau Elke Heidrich, Telefon 0621/383-3731 zur Verfügung. Fragen in fachlicher Hinsicht werden Ihnen gerne von Herrn PD Dr. Martin Müller, Telefon 0621/383-6945 beantwortet.

Bewerbungsschluss: Kennziffer: 813/8

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre vollständige Online-Bewerbung.

**Jetzt bewerben**



Medizinische Fakultät Mannheim  
der Universität Heidelberg

Universitätsklinikum Mannheim



[www.umm.uni-heidelberg.de](http://www.umm.uni-heidelberg.de)