



UniversitätsKlinikum Heidelberg



Die **BioMaterialBank Heidelberg (BMBH)** am **Pathologischen Institut des Universitätsklinikums Heidelberg (UKHD)** sucht für den Bereich IT zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

Softwareentwickler / Systemadministrator (m/w/d)

in Vollzeit.

Die Stelle ist zunächst befristet auf 1 Jahr. Eine Weiterbeschäftigung wird angestrebt.

Die Vergütung erfolgt nach Tarifvertrag (TV-L).

Die BioMaterialBank Heidelberg ist der organisatorische Zusammenschluss neun qualitätsgesicherter Biobanken am Standort Heidelberg. Diese sammeln und lagern hochqualitative Biomaterialspenden wie z. B. Gewebe, Blut und Urin für die medizinische Forschung, um Studien und Projekte am Standort sowie auch nationale und internationale Kooperationsprojekte zu unterstützen.

Wir sind ein interdisziplinäres und dynamisches Team bestehend aus Mitarbeitern aus den Bereichen IT, Qualitätsmanagement, medizinische Dokumentation und wissenschaftliches Projektmanagement. Unser Team arbeitet im engen Kontakt mit dem Laborpersonal, Ärzten und Wissenschaftlern, um ihre Arbeit im Bereich der klinischen Forschung bestmöglich zu unterstützen.

Als Verstärkung unseres IT-Teams unterstützen Sie die biomedizinische Forschung durch die Weiterentwicklung und Administration unserer Softwaresysteme und leisten direkten Support für die Anwender.

Ihre Aufgaben

- Administration eines zentralen Labor-Information-Management Systems (LIMS) und eines Data-Warehouse-Systems
- Refactoring und Migration der bestehenden Softwareplattform auf eine neue Technologiebasis
- Fullstack-Entwicklung von Web-Anwendungen und neuen Funktionalitäten im Team auf Basis neuester Technologien (Microsoft .NET Core 5.0 Blazor)
- First-Level-Support für Anwender in den Laboren und Kliniken
- Präsentation eigener Entwicklungen auf Fachkongressen und -meetings

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium der Informatik oder eine vergleichbare Qualifikation/Ausbildung
- Sehr gute Kenntnisse in mindestens eine der folgenden Programmiersprachen: C#, C++, Java, Javascript
- Erfahrung in der Administration von relationalen Datenbanksystemen (vorzugsweise MS SQL Server, MySQL)
- Grundkenntnisse in der Administration von Windows- und Linux-Servern sowie Git, REST-, HL7-Schnittstellen und ETL-Tools (z. B. Talend, Pentaho) sind von Vorteil
- Qualitätsbewusstsein und eigenverantwortliches Arbeiten
- Flexibilität und Teamfähigkeit
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Unsere zusätzlichen Leistungen

- Jobticket
- Betriebliche Altersvorsorge
- Zielorientierte individuelle Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Aktive Gesundheitsförderung
- Nutzung universitärer Einrichtungen (z.B. Universitätssport, Bibliothek)
- Möglichkeit der Kinderbetreuung (Kinderkrippe und Kindergarten) sowie Zuschuss zur Ferienbetreuung für Schulkinder

Kontakt & Bewerbung

Sie fühlen sich angesprochen und möchten durch Ihren Beitrag in der IT-Administration die medizinische Forschung unterstützen? Dann richten Sie Ihre Bewerbung bitte ausschließlich per E-Mail (Anschreiben, Lebenslauf, relevante Zeugnisse in einer PDF-Datei) an:

jobs.bmbh@med.uni-heidelberg.de

Universitätsklinikum Heidelberg
BioMaterialBank Heidelberg (BMBH)
Im Neuenheimer Feld 224
69120 Heidelberg

Wir freuen uns Sie kennenzulernen.
