LMU KLINIKUM

Junior Software Engineer (m/w/d)

Medical Data Integration Center (MeDIC)

Das LMU Klinikum ist eines der größten und leistungsfähigsten Universitätsklinika in Deutschland und Europa. 48 Fachkliniken, Abteilungen und Institute mit einer exzellenten Forschung und Lehre ermöglichen eine Patientenversorgung auf höchstem medizinischen Niveau. Hieran sind rund 11.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter beteiligt.

Arbeitsort	Planegg-Martinsried	Einstiegsdatum	Zum nächstmöglichen Datum
Arbeitszeit	Vollzeit	Bewerbungsfrist	Nächstmöglich
Einrichtung	Medical Data Integration Center (MeDIC)	Referenz-Nr.	2025-K-0005
Bereich	Softwareentwicklung + IT		

MeDIC LMU ist für den Aufbau des Datenintegrationszentrums am LMU Klinikum verantwortlich. Dort werden die technischen und organisatorischen Voraussetzungen für eine datenschutzgerechte Integration, Bereitstellung und Nutzung von Daten aus Krankenversorgung, klinischer und biomedizinischer Forschung geschaffen. Dazu werden innovative IT-Infrastrukturen etabliert, um Daten aufzubereiten und in standardisierter Form zur Verfügung zu stellen. Darüber hinaus werden im MeDIC LMU innovative Digital-Health-Lösungen und Dienste rund um die Daten und deren Anwendungen entwickelt. So können die Erkenntnisse aus der Forschung auch für die Versorgung optimal genutzt werden und direkt die Patienten erreichen.

Ihr Aufgabenbereich

- Mitwirkung beim Aufbau des MeDIC LMU und der benötigten Strukturen
- Mitarbeit an der zukunftsorientierten Implementierung und Qualitätssicherung unserer innovativen Lösungen und Projekte
- Mitgestaltung unserer Lösungen und der Infrastruktur auf Basis der wachsenden Anforderungen von der Analyse bis zur Entwicklung und Einführung
- Enge Zusammenarbeit mit internen und externen Teams zur kontinuierlichen Verbesserung unserer Lösungen und Prozesse zur strategischen Zielerreichung
- Entwicklung, Wartung und Betrieb von anspruchsvollen Anwendungen auf virtualisierten und/oder containerisierten Umgebungen
- Umsetzung komplexer Aufgabenstellungen innerhalb eines agilen DevOps-Team
- Selbständiges Erfassen der fachlichen und technischen Anforderungen und deren Umsetzung in Lösungskonzepte
- Weiterentwicklung der bestehenden IT-Infrastruktur und Einführung neuer Services und Anwendungen

Gemeinsam. Fürsorglich. Wegweisend.

Unsere Anforderungen

- Ein abgeschlossenes Studium der (Medizinischen) Informatik oder verwandter Studiengänge
- Erste Projekterfahrung im Bereich Software-Entwicklung und -Betrieb mittels agilen Methoden
- Erste Berührungspunkte mit kommerziellen und Open Source Plattformen, Technologien wie Apache Kafka, Apache Nifi oder PostgreSQL sind Ihnen kein Fremdwort
- Erfahrung (oder großes Interesse) an Container-Technologien (Docker, Kubernetes) und an IT-Security
- Sehr gute Kenntnisse in mindestens einer dieser Sprachen: Java, C#, Python, R, Scala und SQL und Datenbanksystemen (RDBMS, NoSQL)
- Kenntnisse von Standards in der medizinischen Informatik und Medizintechnik (z. B. IHE, HL7 FHIR, LOINC, etc.) sind von Vorteil
- Selbstständige, strukturierte und lösungsorientiere Arbeitsweise und ein hohes Maß an Qualitätsbewusstsein
- Motivierter, zuverlässiger Team-Player im agilen Umfeld
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Unser Angebot

- Exzellente Umgebung, um die digitale Gesundheit sowie die medizinische Forschung und Versorgung von Heute und Morgen zu prägen
- Vielseitige und anspruchsvolle Tätigkeit, die es erlaubt, kontinuierlich die eigenen Kenntnisse zu erweitern
- Arbeitsatmosphäre, die es Ihnen ermöglicht, Ihre Erfahrungen aktiv einzubringen und mitzugestalten
- Fachliche und technische Herausforderungen, die Sie gemeinsam im Team meistern werden
- Individuelle Employee Experience und regelmäßige Feedback-Meetings
- Tolle Persönlichkeiten, wertschätzende Kultur und kurze Entscheidungswege
- Teamspirit, offene Türen, Duz-Kultur, gelebte Vielfalt
- Flexible Arbeitszeiten bei einer 38,5-Stunden-Woche, Möglichkeit des mobilen Arbeitens und 30 Tage Urlaub
- Die Vergütung richtet sich nach dem Tarifvertrag für den Öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) einschließlich aller im Öffentlichen Dienst üblichen Zulagen

Angebote und Leistungen des Arbeitgebers

- Fort- und Weiterbildungen
- Betriebliche Altersvorsorge
- Kinderbetreuungsangebote
- Mobile Arbeit (bei Eignung)
- Jobticket
- Vergünstigungen
- Personalwohnraum (soweit verfügbar)

Frau Druidi, Elena

+49 89 4400 72543

Bewerbungsformat

Bitte verwenden Sie das Online-Formular für Ihre Bewerbung

http://www.lmu-klinikum.de/1e8bfc8751b286d6

Schwerbehinderte Bewerber (m/w/d) werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt.

Gemeinsam. Fürsorglich. Wegweisend.

Bitte beachten Sie, dass wir keine Fahrt- und Reisekosten erstatten können, die durch Vorstellungsgespräche entstehen.

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass postalische Bewerbungen nicht zurückgesendet, sondern datenschutzkonform vernichtet werden.

Für postalische Bewerbungen gilt auch der Datenverwendungshinweis!