

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	EINSTIEGSDATUM	01.11.2025
ARBEITSZEIT	Vollzeit	BEWERBUNGSFRIST	Nächstmöglich
EINRICHTUNG	Medical Data Integration Center (MeDIC)	REFERENZ-NR.	2025-K-0322
BEREICH	Softwareentwicklung & IT		

Ihr Aufgabenbereich

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.

Zu ihren Aufgaben gehört:

- Mitwirkung beim Aufbau des MeDIC LMU und der dazugehörigen Strukturen
- Mitarbeit an der zukunftsorientierten Implementierung sowie Qualitätssicherung innovativer Lösungen und Projekte
- Mitgestaltung von Lösungen und Infrastruktur entsprechend wachsender Anforderungen, von Analyse über Entwicklung bis Einführung
- Enge Zusammenarbeit mit internen und externen Teams zur kontinuierlichen Verbesserung von Lösungen und Prozessen zur Erreichung strategischer Ziele
- Entwicklung, Wartung und Betrieb anspruchsvoller Anwendungen in virtualisierten und containerisierten Umgebungen
- Umsetzung komplexer Aufgabenstellungen im agilen DevOps-Team
- Selbstständige Erfassung fachlicher und technischer Anforderungen und deren Umsetzung in Lösungskonzepte
- Weiterentwicklung der IT-Infrastruktur sowie Einführung neuer Services und Anwendungen

Gemeinsam. Fürsorglich. Wegweisend.

Unsere Anforderungen

- Abgeschlossenes Studium der (Medizinischen) Informatik oder eines verwandten Studiengangs
- Berufserfahrung in Software-Entwicklung und -Betrieb mit agilen Methoden
- Fundierte Kenntnisse in kommerziellen und Open-Source-Technologien wie Apache Spark, Apache Kafka, Apache NiFi und PostgreSQL
- Erfahrung mit Container-Technologien (Docker, Kubernetes) sowie IT-Security
- Sehr gute Programmierkenntnisse in mindestens einer der Sprachen Java, Python oder SQL sowie Erfahrung mit Datenbanksystemen (RDBMS, NoSQL)
- Kenntnisse relevanter Standards der medizinischen Informatik und Medizintechnik (z. B. IHE, HL7 FHIR, LOINC) von Vorteil
- Selbstständige, strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise mit hohem Qualitätsbewusstsein
- Motivierter, zuverlässiger Teamplayer im agilen Umfeld
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Unser Angebot

- Sie erwartet eine exzellente Umgebung, um die datenbasierte medizinische Forschung und Versorgung von heute und morgen aktiv mitzugestalten.
- Die vielseitige und anspruchsvolle Tätigkeit bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihre Kenntnisse kontinuierlich zu erweitern.
- In einer informellen und freundlichen Arbeitsatmosphäre können Sie Ihre Erfahrungen aktiv einbringen und mitgestalten.
- Fachliche und technische Herausforderungen meistern Sie gemeinsam im Team.
- Sie profitieren von einem individuellen Mitarbeitererlebnis und regelmäßigen Feedbackgesprächen.
- Sie arbeiten mit tollen Persönlichkeiten in einer wertschätzenden Kultur mit kurzen Entscheidungswegen.
- Teamspirit, offene Türen und gelebte Vielfalt sind bei uns selbstverständlich.
- Flexible Arbeitszeiten bei einer 38,5-Stunden-Woche, die Möglichkeit zum mobilen Arbeiten sowie 30 Tage Urlaub sorgen für eine gute Work-Life-Balance.
- 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

089 4400 72543

Gemeinsam. Fürsorglich. Wegweisend.

Bewerbungsformat

Bitte verwenden Sie das Online-Formular für Ihre Bewerbung

<http://www.lmu-klinikum.de/1fdfed28a7f2f2d1>

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

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!](#)