



Zur Unterstützung unseres stark wachsenden Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt:

IT-Experte (w/m/d) Medizinische Schnittstellen / Kommunikationsserver / Med. Applikationen

Geschäftsbereich uk-it - Abteilung Medizinische Applikationen



TV-L 38,5 Std./Woche



unbefristet



Vergütung erfolgt nach TV-L

Ihre Aufgaben

- Betrieb, Betreuung sowie kontinuierliche Weiterentwicklung der bestehenden HL7-Schnittstellen auf dem Mirth-Kommunikationsserver
- Analyse, Implementierung und Optimierung von HL7- und FHIR-Schnittstellen zur Integration klinischer IT-Systeme
- Entwicklung, Konfiguration und Pflege von Schnittstellenkanälen, Transformationsregeln und Routing-Logiken (JavaScript)
- Fehleranalyse, Monitoring sowie Troubleshooting im laufenden Schnittstellenbetrieb
- Unterstützung bei der Anbindung neuer Systeme sowie bei der Erweiterung bestehender Integrationen
- Administration, Betrieb und Weiterentwicklung der medizinischen Interoperabilitätsplattform (MIOP) – Health-Engine (Firma i-Engineers)
- Sicherstellung von Stabilität, Performance und Datenqualität im Nachrichtenaustausch
- Erstellung und Pflege von Dokumentationen zu Schnittstellen, Datenflüssen und Konfigurationen
- Enge Zusammenarbeit mit internen Fachabteilungen, IT-Teams sowie externen Systemanbietern
- Mitarbeit in Projekten zur Weiterentwicklung der Systemintegration und Interoperabilität im

Ihre Zukunft bei uns

Wir sind eine der führenden Universitätskliniken in Deutschland und vernetzen Forschung, Lehre und Krankenversorgung auf Spitzenniveau. Darum ist auch vieles bei uns eine Nummer größer: das Spektrum an spannenden Entwicklungsmöglichkeiten. Die grenzenlose Offenheit, mit der hier Spezialistinnen und Spezialisten aus der ganzen Welt zusammenarbeiten. Oder unser Einsatz als Arbeitgeber, alle Beschäftigten so gut wir können, dabei zu unterstützen, den Beruf mit ihren Zielen und Lebenssituationen in Einklang zu bringen.

Das ist die Uniklinik Köln: Alles, außer gewöhnlich.

Ihre Zukunft im Detail

Mit knapp 150 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern gewährleistet der **Geschäftsbereich uk-it** einen professionellen Betrieb der zentralen IT-Infrastruktur für die Universitätsklinik und angebundene Tochterunternehmen. Das Aufgabengebiet des Geschäftsbereiches uk-it umfasst die Planung, Konzeption, Implementierung und den Betrieb von Applikationen für Klinik, Forschung & Lehre und Verwaltung. Sie arbeiten interdisziplinär mit Kolleginnen und Kollegen unternehmensweit zusammen.

Gesundheitswesen

- Übernahme von Rufbereitschaften

Ihr Profil

- Abgeschlossene Ausbildung zum Fachinformatiker/in, Studium der Informatik/Medizintechnik oder vergleichbare Berufserfahrung
- Fähigkeit, komplexe Sachverhalte strukturiert zu erfassen und verständlich zu vermitteln, verbunden mit Kommunikationsstärke und Teamfähigkeit
- Strukturierte, eigenverantwortliche und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Interesse an der Zusammenarbeit mit Anwendern aus ärztlichem, pflegerischem oder Laborumfeld
- Kenntnisse in HL7, FHIR oder DICOM sowie JavaScript sind wünschenswert
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Ihre Vorteile

- **Alles, außer gewöhnlich:** Sie erwartet ein sicherer und sinnstiftender Job in einem anspruchsvollen Arbeitsumfeld, in dem Sie immer am Puls der Zeit sind.
- **Job und Privatleben im Einklang:** Durch das flexible Arbeitszeitkonto und Wunschdienstpläne haben Sie mehr Zeit für Hobbies, Familie und Freunde.
- **Teamegeist in R(h)einkultur:** Sie werden mit offenen Armen von einem interdisziplinären Team empfangen, das gegenseitige Wertschätzung und Hilfsbereitschaft großschreibt.
- **Starke Perspektiven:** Was andere über verschiedene Stationen an Erfahrungen sammeln, gibt es bei uns als einem der größten Arbeitgeber der Region unter einem Dach – so können Sie über sich hinauswachsen und neue Ziele ins Visier nehmen.

Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht und werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt. Menschen mit Behinderungen sind uns willkommen und werden bei gleicher Eignung und Qualifikation bevorzugt. Der Arbeitsbereich ist für die Besetzung mit Teilzeitkräften grundsätzlich geeignet.

Kontakt

Bernd Binder

Tel: +49 221 478-88050

Universitätsklinikum Köln AÖR
Geschäftsbereich Personal
Kerpener Str. 62
50937 Köln

[Uniklinik Köln Karriere](#)

Bewerbungsfrist: 10.05.2026

Job-ID: nv7x5be2

[Jetzt bewerben](#)

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung und darauf Sie kennenzulernen!