

Das Universitätsklinikum Düsseldorf (UKD) ist das größte Krankenhaus in der Landeshauptstadt und eines der wichtigsten medizinischen Zentren in NRW. Die 9.300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in UKD und Tochterfirmen setzen sich dafür ein, dass jährlich über 45.000 Patientinnen und Patienten stationär behandelt und 270.000 ambulant versorgt werden können. Das UKD steht für internationale Spitzenleistungen in Krankenversorgung, Forschung und Lehre, sowie für innovative und sichere Diagnostik, Therapie und Prävention. Patientinnen und Patienten profitieren von der intensiven interdisziplinären Zusammenarbeit der 60 Kliniken und Institute. Die besondere Stärke der Uniklinik ist die enge Verzahnung von Klinik und Forschung zur sicheren Anwendung neuer Methoden. Am UKD entsteht die Medizin von morgen. Jeden Tag.

Die Medizinische Fakultät sucht für den Bereich **D05-IKMT/D05.2.2 - Klinische Subsysteme und Schnittstellen** zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/einen

Medizininformatikerin / Medizininformatiker (m/w/d)

Was sind Ihre Aufgabenschwerpunkte?

- Schnittstelle zwischen Forschung und klinischen Systemen innerhalb der IT
- Datenschutzkonforme Bereitstellung klinischer Daten für die Forschung
- Unterstützung von Forschungsprojekten (u.a. nNGM, DNPM)
- Weiterentwicklung und Anpassung der Workflowintegration von medizinischen Geräten und von Schnittstellen zwischen klinischen Systemen (z.B. HL7, FHIR und DICOM)
- Applikationsbetreuung von Laborsystemen
- Beteiligung am Aufbau eines Datenintegrationszentrums sowie einem bereichsübergreifenden Data-Warehouse
- Analyse im Bereich der Ablauforganisation in den klinischen Bereichen
- Gestaltung von Datenerhebungen über EDC-Systeme

Was erwarten wir?

- Abgeschlossenes Studium mit Schwerpunkt Informatik/Medizininformatik oder eine abgeschlossene Ausbildung als Fachinformatiker*in / IT-Systemadministrator*in oder gleichwertige Fähigkeiten oder Erfahrungen
- Mind. drei Jahre Berufserfahrung im abgefragten Tätigkeitsbereich
- Erfahrung im Bereich der Softwareentwicklung (z.B. Python, Java, HTML/HTML5, JavaScript) und RESTful-Web-Services
- Erfahrung mit Installation und Administration von (medizinischer) Software, inkl. User-Support, sowie Virtualisierungslösungen (z.B. Docker-Compose)
- Kenntnisse von Schnittstellenstandards wie HL7, FHIR, XML, DICOM, IHE
- Kenntnisse der gängigen Betriebssysteme (Unix/Linux, Windows)
- Erfahrungen im Bereich von Datenbanken, insbesondere mit den Abfragesprachen SQL und R
- Erste Erfahrungen im Bereich von Data-Warehouses und Biodatenbanken
- Wünschenswert sind Erfahrungen mit klinischen (Labor-)Systemen wie KIS und LIS (u.a. Medico, DC-Pathos der Fa. DC-Systeme, David der Fa. Medat)

Was bringen Sie zusätzlich mit?

- Gute Englischkenntnisse
- Organisationstalent und Teamfähigkeit
- Eine strukturierte Arbeitsweise sowie ein souveränes, kompetentes und freundliches Auftreten

Was bieten wir?

- 38,5 Wochenarbeitsstunden
- Alle im öffentlichen Dienst üblichen Leistungen
- Preiswerte Verpflegungsmöglichkeiten

- Fort- und Weiterbildungen
- Kindertagesstätte
- Personalunterkünfte

Die Vergütung erfolgt nach EG 11 TV-L oder EG 12 TV-L je nach Qualifikation und Aufgaben.

Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht. Frauen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen.

Schwerbehinderte Bewerber*innen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Bewerbungsunterlagen richten Sie bitte innerhalb von 3 Wochen nach Erscheinen dieser Anzeige bevorzugt per E-Mail an folgende Anschrift:

bewerbungen@med.uni-duesseldorf.de

oder

Universitätsklinikum Düsseldorf

D 01.2.1

Kennziffer: 484E/23

Moorenstr. 5, 40225 Düsseldorf