

Professionelles Arbeiten in einem spannenden und modernen Umfeld: Die **Universitätsklinikum Düsseldorf Medical Services GmbH (UKM)** ist eine von vier 100%igen Tochterunternehmen des Universitätsklinikums Düsseldorf (UKD), dem größten Krankenhaus Düsseldorfs. Wir sind für wesentliche Bereiche des täglichen Ablaufs des UKD verantwortlich und stehen als Garant für eine optimale Versorgung der Sekundärprozesse des Klinikums. Hierzu zählen die Bereiche Projektmanagement, Bau und Technik, UKM-IT, Wäscherei, Zentrale Sterilgutversorgung, Sicherheitsdienst, Logistik, Archiv und vieles mehr. Die UKM unterstützt hierbei auch die IT-Infrastruktur des Klinikums durch ein breitgefächertes IT-Dienstleistungsspektrum. Wir möchten unser Team im Bereich der UKM-IT nachhaltig verstärken und suchen **zum nächstmöglichen Zeitpunkt** einen

## IT - Data Engineer / Medizininformatiker / Bioinformatiker (m/w/d)

### Wenn Sie Freude an nachstehenden Aufgaben haben....

- Beteiligung am Aufbau eines Datenintegrationszentrums mit dem Ziel der Bereitstellung standardisierter klinischer Daten für die medizinische Forschung zur Verbesserung der Behandlung und Versorgung von Patient\*innen
- Datenextraktion aus klinischen Primärsystemen, Entwurf, Implementierung und Überwachung von ETL-Prozessen
- Integration von heterogenen Daten, Datenharmonisierung, semantische Datenannotationen, Übernahme von Standardterminologien
- Aufbau einer nachhaltigen IT-Infrastruktur sowie Entwurf und Etablierung von effizienten Prozessen für das Datenmanagement

### und Sie Folgendes mitbringen....

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Master / Diplom) im Bereich der Medizin-/ Bio-/ Informatik oder eine vergleichbare Qualifikation für den o.g. Aufgabenbereich
- Fundierte Kenntnisse in Linux (RedHat) und Containerisierung sowie in der Prozessierung und Verwaltung sensibler Daten unter Einhaltung höchster Sicherheitsstandards
- Praktische Erfahrung mit Docker / Podman, REST APIs und ETL-Programmen sowie mit dem Aufbau von Datenprozessierungspipelines und der Harmonisierung heterogener Daten
- Beherrschung aktueller Programmier- / Skript- / Abfragesprachen (z. B. Java, Python, JavaScript, SQL) sowie Shell-Skripting (Bash)
- Erfahrung in der strukturierten Speicherung großer Datenmengen (SQL/noSQL-DBs, DBMS, Data Warehousing)
- Erste Kenntnisse von Terminologien wie LOINC, SNOMED-CT, von Schnittstellenstandards wie HL7, FHIR, XML, DICOM und Erfahrungen mit medizinischen Informationssystemen wie KIS, PACS und LIS
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse, verbunden mit der Erfahrung in der Zusammenarbeit mit multidisziplinären Teams
- Selbständiger und strukturierter Arbeitsstil, gepaart mit einem souveränen, kompetenten und freundlichen Auftreten
- Fähigkeit zur ziel- und lösungsorientierten Bearbeitung komplexer Problemstellungen

.... dann wollen wir Sie unbedingt kennenlernen!

### Was Sie von uns erwarten dürfen:

- Ein abwechslungsreiches, vielseitiges und spannendes Aufgabengebiet im Umfeld der Medizinischen Forschung
- Attraktive Vergütung nach Anwendungstarifvertrag TV-L, mit 30 Tagen Urlaub, Sonderzahlung, betriebliche Altersvorsorge etc.
- Gründliche Einarbeitung und kollegiale Unterstützung in einem hoch motivierten Team
- Möglichkeit zum mobilen Arbeiten mit umfangreicher Ausstattung an moderner Hard- und Software
- Raum für Eigenverantwortlichkeit, Kreativität und persönliche Entwicklung
- Flexibel planbare und familienfreundliche Arbeitszeitmodelle
- Ein ganzer Katalog vielfältiger Weiterbildungsangebote zur persönlichen und fachlichen Entwicklung
- Attraktive Mitarbeitererrabatte (z.B. Mitarbeiterkantine, VRR, Gesundheitsförderung, Corporate Benefits & Gympass)

**Haben wir Ihr Interesse geweckt?** Mit Freude erwarten wir Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung sowie Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins - vorzugsweise per E-Mail - an:

[ukm.bewerbungen@med.uni-duesseldorf.de](mailto:ukm.bewerbungen@med.uni-duesseldorf.de)

Betreff: **240708 IT-Data Engineer / Medizin-/ Bio-/ Informatiker (m/w/d)**

### UKM Universitätsklinikum Düsseldorf Medical Services GmbH

Ein Tochterunternehmen des Universitätsklinikums Düsseldorf

Gebäude 11.75, 2. OG, Personalabteilung, PF 812

Moorenstraße 5, 40225 Düsseldorf

<https://www.uniklinik-duesseldorf.de/ukm>