



Am Universitätsklinikum Düsseldorf (UKD), dem größten Krankenhaus der Landeshauptstadt werden zahlreiche Sekundärbereiche durch die Tochterunternehmen sichergestellt, die damit eine optimale Versorgung wichtiger Klinikabläufe gewährleisten.

Die **UKM** unterstützt im Bereich der **IT** die Informatik-Infrastruktur des Klinikums durch ein breites IT-Leistungsspektrum. Wir möchten unser Team verstärken und suchen eine/n

## **ETL Spezialist (m/w/d)**

**- Datenintegrationszentrum (DIZ) -**

**ab sofort • unbefristet • in Vollzeit • in Düsseldorf**

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

- Implementierung von Prozessmodellen zur Datenmodellierung
- Spezifizierung, Anpassung, Umsetzung von Datenverarbeitungspipelines
- Umsetzung von ETL- bzw. ELT-Strecken in Kooperation mit klinischen Forschern
- Betreuung, Wartung und Pflege vorhandener ETL-Strecken, einschließlich Optimierung von Pipeline-Leistung, Laufzeiten und Ressourcennutzung
- Definition und Anpassung von Schnittstellen zu klinischen Informationssystemen sowie zu weiteren Infrastrukturkomponenten (z. B. Kommunikationsserver) zur Automatisierung von Prozessen der Datenintegration
- Betrieb der Plattform für das klinische Datenrepository (DataLake) & Forschungsdaten-Repository, einschließlich Datenbank-Administration

- Planung und Durchführung von Arbeitsabläufen zur Qualitätssicherung unter Berücksichtigung von IT-Sicherheit und Datenschutz

### und Sie Folgendes mitbringen....

- Abgeschlossenes Studium mit Schwerpunkt Informatik oder Medizininformatik
- Alternativ: einschlägige und tiefe Fachkenntnisse sowie langjährige Erfahrungen im IT-Bereich, welche für die genannten Aufgaben erforderlich sind
- Erfahrungen mit Datenbanken (SQL, NoSQL) sowie mit Programmier-/Skriptsprachen wie Java, JavaScript, R, Python
- Kenntnisse in gängigen Web-Technologien (REST, http, SOAP) und Datenformaten (z. B. JSON, XML)
- Idealerweise Kenntnisse in medizinischen Standards (z. B. HL7v2, HL7 FHIR, DICOM, IHE, LOINC, SNOMED CT) und Erfahrungen mit Kommunikationsservern
- Idealerweise Erfahrungen im Bereich von Data-Warehouses
- Ausgeprägte analytische, konzeptionelle und kommunikative Fähigkeiten
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- Deutsch fließend in Wort und Schrift; Englischkenntnisse vorteilhaft

**.... dann wollen wir Sie unbedingt kennenlernen!**

### Was Sie von uns erwarten dürfen:

- Ein unbefristetes Arbeitsverhältnis an einem zukunftssicheren Arbeitsplatz im Gesundheitswesen
- Attraktive Vergütung nach Anwendungstarifvertrag TV-L mit 30 Tagen Urlaub, Sonderzahlung, betriebliche Altersvorsorge etc.
- Ein interessantes und abwechslungsreiches Aufgabengebiet in einem hoch motivierten Team
- Gründliche Einarbeitung und kollegiale Unterstützung
- Ein ganzer Katalog vielfältiger Seminarangebote zur fachlichen und persönlichen Weiterbildung
- Attraktive Rabatte (Mitarbeiterrestaurant, Corporate Benefits, z.B. Fitness Studio u.v.m.)

**Haben wir Ihr Interesse geweckt?** Mit Freude erwarten wir Ihre Bewerbung:

**Jetzt bewerben**

**UKM Universitätsklinikum Düsseldorf Medical  
Services GmbH**

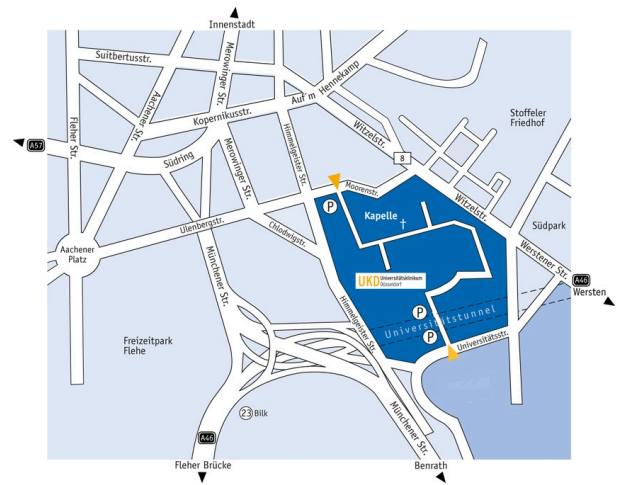
Personalabteilung - PF 915

Moorenstraße 5, 40225 Düsseldorf

[www.uniklinik-duesseldorf.de/ukm](http://www.uniklinik-duesseldorf.de/ukm)

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

Betreff: ETL Spezialist (m/w/d), 251010



Postalisch reichen Sie Ihre Bewerbungsunterlagen bitte nur in Kopien ein, da diese nicht zurückgesandt werden. Die Masernschutzimpfung ist in Gesundheitseinrichtungen zwingend erforderlich (IfSG). Die Personalauswahl erfolgt mit der zuständigen Fachabteilung des UKD. Schwerbehinderte Bewerber:innen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Unsere Datenschutz-Information: [www.uniklinik-duesseldorf.de/ueber-das-ukd/unternehmen/tochtergesellschaften/ukm/datenschutz](http://www.uniklinik-duesseldorf.de/ueber-das-ukd/unternehmen/tochtergesellschaften/ukm/datenschutz)

Weiter zu den vielfältigen Stellenangeboten des Universitätsklinikums Düsseldorf:  
[www.uniklinik-duesseldorf.de/ausbildung-karriere/stellenangebote](http://www.uniklinik-duesseldorf.de/ausbildung-karriere/stellenangebote)

