

Das Universitätsklinikum Düsseldorf ist mit seinen rund 8.000 Beschäftigten einer der größten Arbeitgeber in Düsseldorf. Hier werden Patient\*innen interdisziplinär und nach neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen behandelt. Dies wird garantiert durch eine enge Verzahnung der Krankenversorgung mit Forschung und Lehre an der Medizinischen Fakultät. Für den steten Fortschritt benötigen wir Ihre Kompetenz und Begeisterung. Wir bieten Ihnen ein vielfältiges Arbeitsumfeld und viele Möglichkeiten zur beruflichen Entwicklung.

Die Medizinische Fakultät der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf ist ein Spitzenzentrum der forschenden Medizin. Ihre Projekte und Verbünde in Grundlagen- und klinischer Forschung werden u.a. von der Deutschen Forschungsgemeinschaft, den Landes- und Bundesministerien und der EU gefördert.

Die Medizinische Fakultät sucht für den Bereich Forschungs-IT eine\*n Wissenschaftliche\*n Mitarbeiter\*in zum nächstmöglichen Zeitpunkt als

## Medizin-/Bio-/Informatiker\*in/Data Scientist (m/w/d), in Vollzeit, befristet für 2 Jahre\*

\*Die Anstellung erfolgt zunächst befristet auf zwei Jahre. Aufgrund einschlägiger Regelungen des Teilzeit- und Befristungsgesetzes (TzBfG) können nur Bewerber\*innen berücksichtigt werden, die bislang noch nicht an der HHU beschäftigt waren



Die Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an. Bewerbungen von Frauen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung daher bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Die Heinrich-Heine-Universität vertritt das Prinzip Exzellenz durch Vielfalt. Sie hat die „Charta der Vielfalt“ unterzeichnet und erfolgreich am Audit „Vielfalt gestalten“ des Stifterverbandes teilgenommen. Sie ist als familiengerechte Hochschule zertifiziert und hat sich zum Ziel gesetzt, die Vielfalt ihrer Mitarbeiter\*innen zu fördern. Die Bewerbung geeigneter Schwerbehinderter und gleichgestellter behinderter Menschen im Sinne des SGB IX ist erwünscht. Der Arbeitsbereich ist für die Besetzung mit Teilzeitkräften grundsätzlich geeignet.

### Was sind Ihre Aufgabenschwerpunkte?

- Unterstützung von Forschungsprojekten (u.a. Medizininformatik-Initiative und NUM)
- Beteiligung am Aufbau eines Datenintegrationszentrums
- Datenextraktion aus klinischen Primärsystemen, Entwurf, Implementierung und Überwachung von ETL-Prozessen
- Integration von heterogenen Daten, Datenharmonisierung, semantische Datenannotationen und Übernahme von Standardterminologien

### Was erwarten wir?

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Master/Diplom) in Medizininformatik/Bioinformatik/Informatik/Data Science oder eine vergleichbare Qualifikation
- Kenntnisse in Linux, Virtualisierung und Containerisierung
- Kenntnisse in aktuellen Programmier-/Skriptsprachen und Bash

### Was wäre von Vorteil?

- Kenntnisse von Terminologien wie LOINC, SNOMED-CT
- Kenntnisse von Schnittstellenstandards wie HL7, FHIR, XML, DICOM
- Erfahrungen mit klinischen Systemen wie KIS, PACS, LIS
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

### Was bringen Sie zusätzlich mit?

- Einen selbständigen und strukturierten Arbeitsstil
- Fähigkeit zur ziel- und lösungsorientierten Bearbeitung komplexer Problemstellungen
- Souveränes, kompetentes und freundliches Auftreten

### Was bieten wir?

- Ein abwechslungsreiches, vielseitiges und anspruchsvolles Aufgabengebiet im Umfeld der Medizinischen Forschung
- Leistungsgerechte Vergütung nach TV-L E 13
- Betriebliche Altersvorsorge (VBL Zusatzversorgung im öffentlichen Dienst)
- Raum für Eigenverantwortlichkeit, Kreativität und persönliche Entwicklung
- Flexible und familienfreundliche Arbeitszeitmodelle
- Betreuungsmöglichkeit in einer UKD-Kindertagesstätte und Angebote für Elternzeitrückkehrer\*innen

Für Rückfragen zum Stellenprofil steht Ihnen gerne Herr Dr. Julian Uszkoreit (E-Mail: [Julian.Uszkoreit@med.uni-duesseldorf.de](mailto:Julian.Uszkoreit@med.uni-duesseldorf.de); Tel. 0211 81-04161) als Ansprechpartner zur Verfügung.

Der Vertrag wird mit der Heinrich-Heine-Universität geschlossen.

### Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung mit der Kennziffer bis zum per E-Mail an: [bewerbungen@med.uni-duesseldorf.de](mailto:bewerbungen@med.uni-duesseldorf.de)