

Mit rund 8.000 Beschäftigten ist das Universitätsklinikum mit seinen Tochtergesellschaften einer der größten Arbeitgeber Düsseldorfs und entwickelt sich permanent weiter. Durch seine Größe und optimale Ausstattung sowie die Verbindung zu Forschung und Lehre bietet das Universitätsklinikum ein breitgefächertes Aufgabenspektrum, das den Arbeitsalltag äußerst vielfältig gestaltet. Aus diesem Grunde suchen wir motivierte Menschen, die sich den Veränderungsprozessen stellen und darin eine persönliche Herausforderung sehen.

Das **Institut für Humangenetik** sucht zum 01.08.2022 eine/einen

## **Bioinformatiker / Bioinformatikerin (m/w/d)**

in Vollzeit

Für die Weiterentwicklung und Anwendung bioinformatischer Analysen von OMICS-Datensätzen vor allem für die molekulargenetische Diagnostik.

### **Erwartet werden u.a.:**

- ein abgeschlossenes Hochschulstudium (Master oder PhD) in Bioinformatik, Computational Biology oder einem verwandten Fachgebiet
- Erfahrung im Bereich Computational Genomics und Cancer Bioinformatics mit Fokus auf humangenetische Fragestellungen
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Interesse an interdisziplinären Projekten
- Gutes Verständnis für biostatistische und epidemiologische Fragestellungen

### **Ihre Aufgaben:**

- Aufbau und Weiterentwicklung von Auswertemethoden in der molekulargenetischen Diagnostik, vor allem für Next-Generation Sequencing (NGS) Datensätze
- Betrieb einer anspruchsvollen Bioinformatik-Infrastruktur zur Daten-Prozessierung im Bereich der molekulargenetischen Diagnostik (Panels, WES, WGS, RNASeq, Datenbanken) in enger Abstimmung mit der Core-Unit-Bioinformatik
- Etablierung und Weiterentwicklung eines Labormanagementsystems für NGS-Proben
- Unterstützung beim Aufbau und Betrieb einer internen IT-Infrastruktur für NGS-Daten

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Frau Prof. Dr. Dagmar Wieczorek, Institut für Humangenetik, Universitätsklinikum Düsseldorf, Tel.: 0211 81 06795/ 96

### **Wir bieten:**

- 38,5 Wochenarbeitsstunden
- Alle im öffentlichen Dienst üblichen Leistungen
- Preiswerte Verpflegungsmöglichkeiten
- Fort- und Weiterbildungen
- Vergünstigtes Mitarbeiterticket
- Kindertagesstätte
- Personalunterkünfte/Appartement

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 Bewerbung geeigneter Schwerbehinderter und gleichgestellter behinderter Menschen im Sinne des SGB IX ist erwünscht.

Die Vergütung erfolgt gem. den Bestimmungen des TV-L in die Entgeltgruppe 14.  
Der Arbeitsvertrag wird mit der Heinrich-Heine-Universität geschlossen.

Mit der Übersendung der Bewerbungsunterlagen wird das Einverständnis gegeben, dass diese in das Eigentum des Universitätsklinikums Düsseldorf übergehen und aus Kostengründen nicht zurückgesandt werden.

Teilzeitbeschäftigung ist möglich.

Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Bewerbungsunterlagen richten Sie bitte innerhalb von 2 Wochen nach Erscheinen dieser Anzeige bevorzugt per E-Mail an folgende Anschrift:

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

**oder**

**Universitätsklinikum Düsseldorf**

**D 01.2.1 – Kennziffer: 307E/22**

**Moorenstr. 5, 40225 Düsseldorf**