

Mit rund 6.200 Beschäftigten ist das Universitätsklinikum 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.

„Für das Genomics & Transcriptomics Labor (GTL) im Biologisch-Medizinischen-Forschungszentrum (BMFZ) suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt ein/e“

### **wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in**

Die Arbeiten im Genomics & Transcriptomics Labor des BMFZ konzentrieren sich auf die Analyse von DNA und RNA Molekülen. Wir führen Sanger Sequenzierung, DNA Microarray Analysen und NGS-basierte Hochdurchsatz-Sequenzierungen zur Generierung von globalen Genom und Transkriptom Analysen für interne und externe Auftraggeber durch. Dazu arbeiten wir mit den modernsten Next-Generation ‚short-read‘ und ‚long-read‘ Technologien.

Ihr Aufgabengebiet:

- Pflege und Organisation der Wartungsmaßnahmen diverser Analysegeräte
- Isolierung von hochmolekularen DNA Proben aus unterschiedlichen Ausgangsmaterialien
- Isolierung von volle-Länge RNA Molekülen aus unterschiedlichen Ausgangsmaterialien
- Durchführung diverser Qualitätskontrollen von DNA und RNA Proben
- Probenvorbereitung für Hochdurchsatz Sequenzierungen
- Betrieb von DNA/RNA Einzelmolekül-Analysegeräten (NGS Long-Read Technologien)
- Mitarbeit im Qualitätsmanagement

Ihr Profil:

- Bachelor Abschluss im LifeScience Bereich
- Erfahrungen in molekularbiologischen Laborarbeiten mit DNA und RNA
- Erfahrungen im Umgang mit komplexen Analysegeräten
- Erfahrungen mit EDV Anwendungen

Die Vergütung erfolgt nach TV-L E11/E12. Die Stelle ist zunächst auf 3 Jahre befristet und kann sofort besetzt werden.

Schwerbehinderte Bewerberinnen/Bewerber werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

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.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Bewerbungsunterlagen richten Sie bitte bis zum 24. August 2018 an die folgende Email Adresse: [koehrer@hhu.de](mailto:koehrer@hhu.de). Bündeln und konvertieren Sie bitte alle relevanten Bewerbungsunterlagen zu einem PDF Dokument und reichen dieses ein.

**Prof. Dr. Karl Köhler**  
**Universitätsklinikum Düsseldorf**  
**Biologisch-Medizinisches Forschungszentrum (BMFZ)**  
**Genomics & Transcriptomics Labor (GTL)**  
**Web: [gtl.hhu.de](http://gtl.hhu.de)**