

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 **Biologisch-Medizinische Forschungszentrum (BMFZ)** der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf sucht zum 1.7.2024 eine/einen

Laborleiterin / Laborleiter (m/w/d) für die BMFZ Core Facility GTL (Genomics & Transcriptomics Laboratory)

Das Genomics & Transcriptomics Labor (GTL) des Biologisch-Medizinischen Forschungszentrums (BMFZ) ist eine Core Facility Unit an der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf. Aufgabe des GTL ist es, forschende Arbeitsgruppen an der HHU und am Universitätsklinikum Düsseldorf im Bereich der Nukleinsäureanalytik zu unterstützen. Genom- und Transkriptomweite Untersuchungen mit modernsten Methoden aus dem Bereich NGS („Next Generation Sequencing“) im short- und long-read Bereich stehen dabei im Fokus. Das GTL bietet eine Reihe von Routineangeboten und steht als Kooperationspartner für komplexe Forschungsprojekte und Verbundnetzwerke zur Verfügung. Kooperationspartner werden bei der Planung, Antragstellung, Durchführung von Sequenzierprojekten und der Analyse der Ergebnisse unterstützt. Das GTL ist mit den neuesten Analysegeräten ausgestattet und arbeitet als Core Facility des NGS-Kompetenzzentrums eng mit anderen Core Units im Rahmen des West German Genome Center (WGGC) zusammen. Das GTL gewährleistet ein attraktives Arbeitsfeld mit weitreichenden Interaktions- und Gestaltungsmöglichkeiten bei bestehenden und zukünftigen Forschungsschwerpunkten.

Ihre Aufgaben:

- Verantwortliche wissenschaftliche und administrative Leitung des nach DIN EN/ISO 9001:2015 zertifizierten Genomics & Transcriptomics Labors (GTL) am BMFZ und der assoziierten Core Facility des WGGC, Standort Düsseldorf
- Beratung und aktive Unterstützung bei der Planung und Umsetzung von komplexen Nukleinsäureanalysen
- Einwerbung von Drittmitteln für neue Analysegeräte und Forschungsprojekte
- Etablierung und Validierung neuer Analyseplattformen
- Erstellung jährlicher Forschungs- und Entwicklungsberichte
- Vorschläge zur strategischen Weiterentwicklung des Service- und Kooperationsangebotes
- Zusammenarbeit mit lokalen, nationalen und internationalen Kooperationspartner*innen
- Aktive Teilnahme an der Lehre
- Initiierung, Planung und Durchführung von wissenschaftlichen Projekten
- Publikation von eigenen Forschungsprojekten/Kooperationsprojekten

Voraussetzung:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium und Promotion in einem naturwissenschaftlichen Fach der Biologie, Biochemie, Chemie, Molekularbiologie, molekularen Medizin, oder verwandten Disziplinen
- Umfangreiche praktische Erfahrungen mit grundlegenden molekularbiologischen Techniken sowie wissenschaftliches und technisches Verständnis im Bereich der Hochdurchsatzsequenzierung (NGS)
- Erfahrung mit der Prozessierung und Analyse von Proben im Hochdurchsatz
- Dokumentierte eigenständige wissenschaftliche Arbeiten
- Befähigung zur Leitung einer gentechnischen Anlage
- Sehr gute Kenntnisse in deutscher und englischer Sprache

Von Vorteil sind:

- Kenntnisse hinsichtlich Qualitätsmanagement und Laborzertifizierung (DIN EN/ISO 9001:2015)
- Erfahrung in Leitungsfunktionen mit Personalverantwortung
- Erfahrung mit Labormanagement Systemen (LIMS)
- Bioinformatische Kenntnisse im Bereich der NGS Datenanalyse
- Erfahrungen im Bereich „Single Cell / Spatial Transcriptomics & Genomics“
- Erfahrung bei der Antragstellung von Großgeräten nach Art. 91b GG

Wir bieten:

- Intensive Einarbeitung in die verschiedenen Aufgaben
- Ein hochmodernes Arbeitsumfeld mit neuesten technischen Möglichkeiten
- Ein hochmotiviertes und erfahrenes Team zur Realisierung der Ziele
- Eine ebenso abwechslungsreiche wie verantwortungsvolle Tätigkeit in anspruchsvollem Umfeld
- Familienfreundliches Arbeitsumfeld mit Kindertagesstätten im öffentlichen Dienst üblichen Leistungen
- Kindertagesstätte

Die Vergütung erfolgt gem. den Bestimmungen des TV-L in die Entgeltgruppe 15. Der Arbeitsvertrag wird mit der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf geschlossen.

Schwerbehinderte Bewerberinnen/Bewerber werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Teilzeitbeschäftigung ist möglich.

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

Für Rückfragen zum Stellenprofil wenden Sie sich gerne an bmfz@hhu.de

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 schriftliche Bewerbung mit den üblichen Bewerbungsunterlagen richten Sie bitte bis zum 31.01.24 bevorzugt per E-Mail (als eine PDF Datei) an folgende Anschrift:

bewerbungen@med.uni-duesseldorf.de

oder

**Universitätsklinikum Düsseldorf
D 01.2.1 – Kennziffer: 689E/23
Moorenstr. 5, 40225 Düsseldorf**