

Mit rund 8.000 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.

In der Arbeitsgruppe Hepatoimmunologie (Prof. Dr. J.G. Bode) der Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt die Stelle eines/einer

Naturwissenschaftlichen Postdoktoranden / Naturwissenschaftlichen Postdoktorandin (m/w/d)

zu besetzen. Bei erfolgreicher Projektentwicklung ist eine Verlängerung geplant.

Die Stelle ist in dem drittmittelfinanzierten Projekt: „Virus-induced changes in cellular signaling in hepatocytes lead to reprogramming of the cell's response to growth factors – analysis of molecular mechanisms and functional consequences“ befristet für eine Dauer von 36 Monate zu besetzen. Bei Vorliegen der tariflichen Voraussetzungen erfolgt die Vergütung nach Entgeltgruppe 13 TV-L.

Ihre Aufgaben im Überblick

- Wissenschaftliche Mitarbeit an einem DFG-finanzierten Projekt in dem wir, ausgehend von Vorarbeiten, die belegen, dass es zu einer „Reprogrammierung“ der Wirtszelle durch das Hepatitis C Virus kommt, uns mit dem Einfluss von Hepatitis C und B Viren auf das interzelluläre Kommunikationsverhalten der Wirtszelle befassen
- Anwendung in der Arbeitsgruppe etablierter molekular- und zellbiologischer sowie biochemischer Arbeitsmethoden, darunter unter anderem Virusgenerierung, Infektionsversuche, verschiedene Zellkulturmodelle für HBV und HCV, Chromatin-Immunpräzipitationen, Transcriptomics (RNAseq & nCounter Analyse), Gene Silencing mittels siRNA bzw. Generierung von Knock-out Zelllinien mittels CRISPR/Cas9 Technologie
- Einlesen in die Thematik sowie kontinuierliche Literaturrecherche im Projektverlauf
- Mitwirkung an der Publikation der Forschungsergebnisse sowie der Erstellung von Projektberichten

Ihre Qualifikationen und Kompetenzen

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium im Fach Biologie, Biochemie oder Chemie mit Schwerpunkt Molekularbiologie/Zellbiologie/Biochemie
- Fundierte Kenntnisse in Molekularbiologie, Zellbiologie und Immunologie sind erwünscht
- Idealerweise Grundkenntnisse der statistischen Datenauswertung
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Hohe Eigenmotivation, Teamfähigkeit und Zuverlässigkeit sind weitere Anforderungen

Unser Angebot an Sie

- Ein neu eingerichtetes voll ausgestattetes Forschungslabor zur Bearbeitung der Projekt-Fragestellungen steht zur Verfügung
- Möglichkeit zur Mitarbeit an einem hochaktuellen und spannenden Forschungsthema
- Eine abwechslungsreiche Tätigkeit mit flexiblen Arbeitszeiten
- Seminare, Workshops und E-Learning-Angebote unter anderem im Rahmen von JUNO (junior scientist and international researcher center) sowie Mentoren-Programme wie Selma-Meyer-Mentoring
- Die gute Vereinbarkeit von Familie und Beruf (Zertifikat „audit familiengerechte hochschule“)

Der Arbeitsvertrag wird mit der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf geschlossen.

Die HHU strebt einen höheren Anteil von Frauen im Wissenschaftsbereich an; deshalb bitten wir qualifizierte Wissenschaftlerinnen nachdrücklich, sich zu bewerben. Die HHU versteht sich als eine familiengerechte Hochschule. Bewerberinnen und Bewerber mit Kindern sind willkommen. Bewerbungen Schwerbehinderter werden bei gleicher Eignung bevorzugt.

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

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

bewerbungen@med.uni-duesseldorf.de

oder

Universitätsklinikum Düsseldorf

D 01.2.1

Kennziffer:26E/23,

Moorenstr. 5, 40225 Düsseldorf