

## Stellenausschreibung

Als universitäres Klinikum der Maximalversorgung mit einer Kapazität von rund 1.300 Betten betreuen wir mit über 8.000 Beschäftigten in 30 Kliniken, 27 Instituten und Fachzentren jährlich 225.000 Patienten. Unser Haus bietet medizinische Versorgung, modernste Diagnostik und umfassende Therapie mit höchstem internationalem Standard. Hinzu kommt ein umfangreiches Leistungsspektrum in Forschung und Lehre auf international konkurrenzfähigem Niveau.

Im **Institut für Molekularbiologie** ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt die Stelle einer/eines

### **wissenschaftlichen Mitarbeiterin / Mitarbeiters (m/w/d)**

(Aufgabenbewertung: Entgeltgruppe TV-L 13 / - befristet)

in Vollzeit zu besetzen. Die Eingruppierung richtet sich nach den persönlichen und tarifrechtlichen Voraussetzungen. Die Beschäftigung ist zunächst für die Dauer eines drittmittelgeförderten Projektes von 24 Monaten vorgesehen. Verlängerungen sind u.a. bei Verfügbarkeit von Drittmitteln entsprechend den Höchstbeschäftigungsfristen des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG) möglich.

Unser Institut arbeitet an der Erforschung der Rolle von Sphingolipiden in physiologischen und pathophysiologischen Fragestellungen. Sphingolipide spielen eine zentrale Rolle bei vielen zellulären Prozessen. Dazu gehören Proliferation, Zelldifferenzierung und Zelltod, aber unter anderem auch bei bakteriellen und viralen Infektionen, zystischer Fibrose, Pneumonien, Multipler Sklerose und Tumorgenese und -behandlung.

In dem durch die DFG geförderten Kooperationsprojekt soll, zusammen mit der Klinik für Infektiologie und der Klinik für Thorax- und Kardiovaskulärer Chirurgie, die Inhibition von SARS-CoV-2-Infektionen durch funktionelle Inhibitoren eines im Sphingolipidstoffwechsel beteiligten Enzyms *in vitro*, *in vivo* und in translationalen Modellen untersucht werden.

### **Ihre Aufgaben**

- Eigenverantwortliche Planung und Durchführung von Experimenten
  - molekularbiologische, proteinbiochemische und lipidanalytische Methoden
  - virologische Infektionsanalysen in BSL2- und BSL3-Laboren
  - tierexperimentelles Arbeiten
  - translationale Modelle
- Auswertung, Dokumentation und Publikation von Forschungsergebnissen

### Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Diplom- oder Masterabschluss) in einem naturwissenschaftlichen oder medizinischen Studiengang und anschließende Promotion mit herausragender Leistung
- Hochmotivierte Wissenschaftlerin / hochmotivierter Wissenschaftler (m/w/d) mit schneller Auffassungsgabe und hoher Leistungsbereitschaft
- Erfahrungen mit Tiermodellen und Qualifikation nach FELASA Kategorie B
- Vorerfahrungen im virologischen Bereich und Arbeiten mit Pseudotypen sind von Vorteil
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Die Mitarbeit bei Nebentätigkeit richtet sich nach der Hochschulnebenbeschäftigungsverordnung des Landes Nordrhein-Westfalen. Schwerbehinderte Bewerberinnen / Bewerber und Gleichgestellte i.S. des § 2 Abs. 3 SGB IX werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Die Universität Duisburg-Essen strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen beim wissenschaftlichen Personal an. Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht. Frauen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person des Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen.

Die ausgeschriebene Stelle ist grundsätzlich auch für Teilzeitbeschäftigte geeignet.

Information über das Institut für Molekularbiologie finden Sie unter: <https://www.uni-due.de/institut-fuer-molekularbiologie/>

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen innerhalb von 2 Wochen nach Erscheinen dieser Anzeige auf unserer Homepage unter Hinweis auf die Ausschreibungsnummer **1226** vornehmlich per E-Mail in einer zusammenhängenden PDF-Datei an [bewerbung@uk-essen.de](mailto:bewerbung@uk-essen.de) oder schriftlich an das Universitätsklinikum Essen, Personaldezernat, Hufelandstraße 55, 45147 Essen.

Wir verwenden Ihre Daten ausschließlich zu Bewerbungszwecken gemäß den jeweils geltenden Regelungen zum Datenschutz. Weitere Hinweise finden Sie in der Datenschutzerklärung auf unserer Homepage unter: [www.uk-essen.de](http://www.uk-essen.de).