



Als universitäres Klinikum der Maximalversorgung mit einer Kapazität von rund 1.300 Betten betreuen wir mit über 6.000 Beschäftigten in 26 Kliniken, 23 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.

In den **CardioScienceLabs** der **Klinik für Kardiologie und Angiologie** ist zum **nächstmöglichen Zeitpunkt** die Stelle einer/eines

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

(Entgeltgruppe 13 TV-L - befristet)

zu besetzen. Die Eingruppierung richtet sich nach den persönlichen und tarifrechtlichen Voraussetzungen. Die Beschäftigung ist zunächst befristet vorgesehen. Verlängerungen sind entsprechend den Höchstbeschäftigungsfristen des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG) möglich. Aufgrund des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes bzw. des Teilzeit- und Befristungsgesetzes wird die Vertragsdauer abhängig von den persönlichen Voraussetzungen festgelegt. Die Möglichkeit zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation beispielsweise in Form der Habilitation ist gegeben und wird ausdrücklich unterstützt.

#### **Ihre Aufgaben:**

- Konzeption und Supervision von *in vitro* und *in vivo* Projekten im Bereich Herzinsuffizienz und Immunologie
- Eigenständige Projektentwicklung in der Schnittstelle Epidemiologie-Labor-Klinik
- Generierung und statistische Auswertung molekularbiologischer Daten mit existierenden Tools und benutzerdefinierten Skripten/Pipelines
- Statistische Begleitung von Promotionsprojekten
- Planung und Entwicklung von Datenanalyse-Strategien
- Verfassen wissenschaftlicher Publikationen
- Labormanagement (Geräteverantwortlichkeit, Molekularbiologie)
- Regelmäßige Teilnahme an internationalen Konferenzen mit Vorträgen oder Postern

#### **Ihr Profil:**

- Fundierte Statistikkenntnisse, Kenntnisse einschlägiger Statistiksoftware (GraphPad PRISM, SPSS, R...) und praktische Erfahrung mit Daten- / Forschungsdatenmanagement und Datenanalyse
- Erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium und eine abgeschlossene Promotion mit Expertise in einem oder mehreren Bereichen der Medizin, Biologie, Biochemie, Biomedizin, Bioinformatik, Informatik oder einem verwandten Fach
- Interesse an interdisziplinärer wissenschaftlicher Arbeit im Bereich der Biomedizin mit Schwerpunkt Herzinsuffizienz und Immunologie
- Praktische Erfahrung mit molekular- und zellbiologischen Arbeitstechniken ist wünschenswert aber keine Grundvoraussetzung
- Erfahrung mit immunbasierten und molekularbiologischen Methoden (z. B. FACS, Real-Time PCR) sind von Vorteil
- Erfahrung im Umgang mit höheren Programmiersprachen wie z.B. Python oder Java, Erfahrung mit relationalen Datenbanken (SQL)
- Eigenständiges Arbeiten und hohe Motivation zur selbständigen Problem- und Fehleranalyse
- Kooperative Arbeitsweise, Engagement, Kommunikationsstärke, Eigeninitiative und Innovationsfreude
- Sehr gute Englischkenntnisse

Die Mitarbeit bei Nebentätigkeit richtet sich nach der Hochschulneben tätigkeitsverordnung 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.

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen unter Hinweis auf die Ausschreibungsnummer **1011** vorzugsweise per E-Mail in einer zusammenhängenden PDF-Datei innerhalb von 2 Wochen nach Erscheinen dieser Anzeige an

Prof. Dr. med. Peter Lüdike  
Klinik für Kardiologie und Angiologie  
Universitätsklinikum Essen  
Hufelandstraße 55  
45147 Essen  
E-Mail: [kathrin.klein@uk-essen.de](mailto:kathrin.klein@uk-essen.de)

***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)