

Die Ruhrlandklinik ist ein hochspezialisierter Teil der Universitätsmedizin Essen mit den Schwerpunkten Pneumologie, Thoraxchirurgie, Onkologie und Intensivmedizin. Jährlich werden bei uns rund 20.000 Patient*innen mit Lungenerkrankungen stationär und ambulant versorgt.

Wissenschaftlicher Schwerpunkt der Forschungsgruppe „**Experimentelle Pneumologie**“ ist die Charakterisierung chronisch entzündlicher Lungenerkrankungen, wie Asthma bronchiale, Chronisch Obstruktive Lungenerkrankungen und Mukoviszidose.

Mit dem Ziel die Pathophysiologie der Erkrankungen aufzuklären und somit neue therapeutische Strategien zu identifizieren, arbeiten wir als präklinische und translationale Arbeitsgruppe mit einer großen Bandbreite an wissenschaftlichen Methoden.

Für unser Team suchen wir zum **nächstmöglichen Zeitpunkt in Vollzeit** (EG13 TVöD-K) eine*n

Wissenschaftlich/e Mitarbeiter/in (Postdoktorand/in) (m/w/d)

Aufgabenschwerpunkte:

- Ausarbeitung und Beantragung eigener Projekte
- Selbstständige Planung, Organisation und Durchführung experimenteller Arbeiten (in vivo murin/in vitro human/murin)
- Durchführung von molekularbiologischen, biochemischen und zellulären Immunoassays wie Durchflusszytometrie, Fluoreszenzmikroskopie, ELISA, Realtime PCR und Western Blot
- Analyse, Aufarbeitung und Präsentation von wissenschaftlichen Daten
- Mitbetreuung der gentechnischen Anlage, Tierversuchsanträgen und der humanen Ethik
- Betreuung von Studierenden (Doktoranden, Master, Bachelor, Praktikanten) und Unterstützung der Lehre

Was wir uns von Ihnen wünschen:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich Biomedizin, Immunologie, Molekulare Biologie oder Äquivalent
- Promotion
- Theoretische und praktische Kenntnisse molekularbiologischer, histologischer und immunologischer Methoden
- Erfahrung mit tierexperimentellen Arbeiten und Zellkulturmodellen
- Umfassende theoretische und praktische Kenntnisse im Bereich Immunologie, Lungenerkrankungen und Allergie
- Teamfähigkeit, gute Arbeitsorganisation, Verantwortungsbewusstsein, und kommunikative Fähigkeiten
- Fähigkeit zur kooperativen und interdisziplinären Zusammenarbeit
- Freude und Motivation selbstständig wissenschaftliche Fragestellungen zu beantworten
- EDV Kenntnisse zum Umgang mit Microsoft Office
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wir bieten:

- Eine interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem kollegialen Arbeitsumfeld
- Freiraum für die Entwicklung eigener Fragestellungen und Diskussion eigener Denkansätze
- Förderung von Softskills, wie z.B. Didaktik, wissenschaftlichen Schreiben und Rhetorik
- Die Möglichkeit der Präsentation von eigenen Daten auf wissenschaftlichen Tagungen
- Eine leistungsgerechte Vergütung nach TVöD Bereich Krankenhäuser kommunale Fassung
- Zusätzliche Alters- und Hinterbliebenenversicherung (VBL)

Fachliche Auskunft erteilen Ihnen:

Herr Dr. Sebastian Reuter (Laborleiter Experimentelle Pneumologie), Tel. 0201/433 – 4032

Herr Prof. Dr. Christian Taube (Direktor der Klinik für Pneumologie), Tel. 0201/433-4001

Interessiert? Dann senden Sie bitte Ihre aussagekräftigen

Bewerbungsunterlagen per Mail an:

Bewerbung@rlk.uk-essen.de