



Für unser wissenschaftliches Labor der translationalen Pulmonologie, Bereich „Interstitielle und seltene Lungenerkrankungen“ von Herrn Prof. Bonella suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet für zwei Jahre in Vollzeit einen

Medizinisch-/Biologisch-Technischen Assistenten (m/w/d) **(MTA/BTA)**

Der Schwerpunkt der Forschungsgruppe liegt in der Untersuchung genetischer und molekularer Mechanismen von chronischen Atemwegserkrankungen (IPF, PAP, Sarkoidose, Autoimmune ILD). Unsere translationale Forschung soll neue Erkenntnisse über die Krankheitsentstehung und Progression bei Atemwegserkrankungen gewinnen und neue Risikostratifizierung-Strategien identifizieren, um Fortschritte auf dem Weg zu einer personalisierten Medizin zu erzielen. Als Forschungsgruppe im Aufbau bieten wir die Möglichkeit, Strukturen und Projekte von Beginn an mitzugestalten. Wir suchen motivierte Teammitglieder, die mit Engagement, Eigeninitiative und Begeisterung zur Entwicklung der Gruppe und zum Erfolg unserer translationalen Forschung beitragen möchten.

Aufgabenschwerpunkte:

- Organisation und Koordination des allgemeinen Laborbetriebs
- Datenmanagement und Qualitätssicherung
- Betreuung und organisatorische Unterstützung wissenschaftlicher Projekte
- Durchführung molekularbiologischer & zellbiologischer Arbeiten, einschließlich DNA- und RNA-Isolation, Realtime PCR, ELISA, Western Blot, Durchflusszytometrie und steriles Arbeiten mit Zellkulturen (z.B. Alveolarmakrophagen)
- Projektbegleitung und Unterstützung von Praktikant*innen, Studierenden, Doktorand*innen und wissenschaftlichen Mitarbeiter*innen

Wir suchen:

- Abgeschlossene Ausbildung als BTA/MTA oder eine vergleichbare Qualifikation
- Fundierte Kenntnisse und praktische Erfahrung in molekularbiologischen, immunologischen und biomedizinisch ausgerichteten Laboren
- Erfahrung im Umgang mit humanen Proben (z.B. Blut, BAL, Gewebe)
- Sicherer Umgang mit molekularbiologischen und immunologischen Methoden
- Selbstständige, strukturierte Arbeitsweise sowie ausgeprägtes organisatorisches Geschick
- Gute kommunikative Fähigkeiten und Teamorientierung Hohes Maß an Eigenverantwortung, Verantwortungsbewusstsein und Zuverlässigkeit
- Bereitschaft zur interdisziplinären Zusammenarbeit zwischen Forschung und Klinik
- Lernbereitschaft und Motivation zur Weiterentwicklung methodischer Kompetenzen
- Gute Englischkenntnisse (mindestens Niveau B2)

Wir bieten:

- Innovative Spitzenmedizin in familiärer Atmosphäre
- Ein familienfreundliches Umfeld mit individueller Arbeitszeitregelung nach Absprache
- Interessante Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten durch eine eigene Bildungsakademie für die gesamte Universitätsmedizin Essen (UME)
- Ein abwechslungsreiches Aufgabengebiet und ein kollegiales Miteinander in einem sympathischen Team



- Strukturiertes und individuelles Einarbeitungskonzept: Einführungswoche gemeinsam mit allen neuen Mitarbeitenden am Campus der UME
- Vergütung nach TVöD-K für kommunale Krankenhäuser – mit Berücksichtigung der persönlichen Entwicklungsstufen, Jahressonderzahlung, Bonuszahlung
- Eine betriebliche Alters- und Hinterbliebenenversorgung (VBL)
- Servicebüro für alle Mitarbeitenden der UME: Z. B. Betriebstagesstätte am UK Essen sowie weitere Belegplätze (auch U3-Betreuung), Schulferienbetreuung in Kooperation mit der der Universität Duisburg-Essen, Beratung zur Vereinbarkeit von Familie und Beruf
- Zahlreiche weitere Corporate Benefits, z. B. JobRad (Bikeleasing), Fitnessstudio-Rabatt (FitX), Teamevents im UME-Verbund

Unser Profil:

Seit über einem Jahrhundert ist die [Ruhrlandklinik](#) auf Lungenerkrankungen spezialisiert und gilt als eine der führenden medizinischen Institutionen in Prävention, Diagnostik und der Behandlung von Lungen- und Atemwegserkrankungen in Deutschland. In der spezialisierten Lungenfachklinik der Universitätsmedizin Essen (UME) versorgen über 700 Beschäftigte jährlich rund 20.000 Patienten stationär und ambulant. Knapp 229 Betten stehen in den Fachbereichen der Klinik für Pneumologie, der Klinik für Thoraxchirurgie und thorakale Endoskopie, der Thorakalen Onkologie, der Intensivmedizin und Respiratorentwöhnung sowie der Anästhesiologie und Schmerztherapie für lungenerkrankte Patienten zur Verfügung.

Die hohe Spezialisierung wird sichtbar in den zahlreichen interdisziplinären Schwerpunkt-Zentren, wie beispielsweise das Lungenkrebszentrum am Westdeutschen Tumorzentrum (WTZ), das Westdeutsche Zentrum für Lungentransplantation oder auch für seltene Lungenerkrankungen wie Mukoviszidose (Christiane Herzog Zentrum Ruhr), Alpha-1-Antitrypsinmangel oder Lungenfibrose. Für die Medizinische Fakultät der Universität Duisburg-Essen sind in Forschung und Lehre am UME-Standort Ruhrlandklinik die Lehrstühle für Pneumologie und Thoraxchirurgie verankert.

Fachliche Auskunft erteilt Ihnen:

Herr Univ. -Prof. Dr. Dr. med. Francesco Bonella

Leiter des Zentrums für interstitielle und seltene Lungenerkrankungen

Tel.: 0201 433 – 4502, E-Mail: francesco.bonella@ruhrlandklinik.uk-essen.de

Interessiert? Dann senden Sie bitte Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen vorzugsweise per Mail an:

Bewerbung@rlk.uk-essen.de

