



Zur Unterstützung unseres stark wachsenden Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt:

Technische Assistenz (w/m/d)

Virologie - Labor für Experimentelle Immunologie



TV-L 38,5 Std./Woche



zunächst befristet für 1 Jahr
im Rahmen eines
Drittmittelprojektes
mit Aussicht auf Verlängerung



Vergütung nach TV-L

Ihre Aufgaben

- Aktive Mitarbeit an der Planung, Durchführung und Weiterentwicklung anspruchsvoller Forschungsprojekte in einem translationalen Umfeld
- Enge wissenschaftliche Zusammenarbeit mit Doktorandinnen und Doktoranden, Postdoktorandinnen und Postdoktoranden sowie weiteren internen und externen Kooperationspartnern
- Eigenständige Durchführung moderner molekularbiologischer und zellbiologischer Methoden (z.B. Zellkultur, Antikörperisolation und -aufreinigung, Probenannahme und -aufarbeitung)
- Arbeiten mit infektiösem humanem und murinem Material unter Einhaltung geltender Sicherheitsstandards (BSL-1 bis BSL-3)
- Organisation, Koordination und kontinuierliche Optimierung des Laboralltags (Bestell- und Rechnungswesen, Lager- und Inventarverwaltung, Termin- und Gerätemanagement)
- Aktive Unterstützung bei Dokumentation sowie bei der Umsetzung von Sicherheits-, Qualitäts- und Compliance- Anforderungen

Ihr Profil

Ihre Zukunft bei uns

Wir sind eine der führenden Universitätskliniken in Deutschland und vernetzen Forschung, Lehre und Krankenversorgung auf Spitzenniveau. Darum ist auch vieles bei uns eine Nummer größer: das Spektrum an spannenden Entwicklungsmöglichkeiten. Die grenzenlose Offenheit, mit der hier Spezialistinnen und Spezialisten aus der ganzen Welt zusammenarbeiten. Oder unser Einsatz als Arbeitgeber, alle Beschäftigten so gut wir können, dabei zu unterstützen, den Beruf mit ihren Zielen und Lebenssituationen in Einklang zu bringen.

Das ist die Uniklinik Köln: Alles, außer gewöhnlich.

Ihre Zukunft im Detail

Wir sind eine engagierte translationale Forschungsgruppe, die sich mit den Grundlagen der menschlichen Immunantwort auf Infektionserreger und der Übertragung dieser Erkenntnisse in die klinische Anwendung beschäftigt. Unser Ziel ist die Entwicklung neuer Strategien zur Prävention und Behandlung von Infektionskrankheiten. Ein Schwerpunkt liegt auf der Isolation und Charakterisierung humaner Antikörper gegen Viren wie HIV- 1, SARS-CoV-2 oder Influenzaviren. In unseren Projekten arbeiten wir überwiegend mit humanem Probenmaterial und nutzen ein breites Spektrum molekularbiologischer Methoden.

- Ausgeprägtes Interesse an wissenschaftlicher Forschung und Freude an der Arbeit in einem dynamischen, translationalen Forschungsumfeld
- Sorgfältige, strukturierte und eigenständige Arbeitsweise mit hohem Qualitätsanspruch und ausgeprägtem Blick fürs Detail
- Hohes Maß an Motivation, Engagement und starkes Interesse an translationaler Forschung an der Schnittstelle von Grundlagen- und klinischer Forschung
- Erfolgreich abgeschlossene Berufsausbildung als BTA, MTA oder Biologielaborant/in bzw. eine vergleichbare technische Qualifikation; alternativ ein naturwissenschaftlich-technischer Studienabschluss (B.Sc./M.Sc.) in Biologie oder verwandten Life-Science-Fächern
- Fundierte praktische Erfahrung in Bioassays sowie in molekularbiologischen Techniken (z. B. Gewinnung, Handling und Analyse von DNA, RNA und Proteinen)
- Team- und Kommunikationsstärke sowie sicheres Arbeiten in einem interdisziplinären und internationalen Umfeld
- Hohe Lernbereitschaft und Motivation, sich kontinuierlich in neue Methoden, Technologien und wissenschaftliche Fragestellungen einzuarbeiten
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift sowie sichere PC-Anwenderkenntnisse
- Erfahrung im Bereich Tierexperimentelle Arbeiten (z. B. FELASA-B-Kurs) und/oder in der Durchflusszytometrie (Flow Cytometry) sind von Vorteil; entsprechende Qualifikationen können bei Bedarf im Rahmen der Tätigkeit erworben bzw. vertieft werden

Ergänzend setzen wir humanisierte Mausmodelle ein, um zentrale biologische Mechanismen zu untersuchen. Zudem führen wir klinische Studien durch, um Forschungsergebnisse in Richtung Patientenversorgung weiterzuführen. Ihr Beitrag wird unmittelbar in die Entwicklung neuer Ansätze zur Prävention und Therapie von Infektionskrankheiten einfließen.

Ihre Vorteile

- Tätigkeit in einer engagierten, fachlich kompetenten und kollegialen Forschungsgruppe mit interdisziplinärem Team (Naturwissenschaft, Medizin, technische Mitarbeit, Projektmanagement, Studienkoordination)
- Ein hochmodernes Laborumfeld mit exzellenter Ausstattung und Zugang zu umfassenden Ressourcen im kürzlich eröffneten Forschungszentrum für „Translational Research for Infectious Diseases and Oncology (TRIO)“
- Aktiven Gestaltungsspielraum und die Möglichkeit, organisatorische und fachliche Verantwortung zu übernehmen
- Anspruchsvolle und abwechslungsreiche Aufgaben

in einem dynamischen wissenschaftlichen Umfeld

- Zusammenarbeit mit internationalen Partnerinnen und Partnern
- Optionen zur fachlichen und persönlichen Weiterentwicklung durch interne und externe Fortbildungsangebote
- Weitere Informationen erhalten Sie unter www.klein-lab.de

Menschen mit Behinderungen sind uns willkommen und werden bei gleicher Eignung und Qualifikation bevorzugt. Der Arbeitsbereich ist für die Besetzung mit Teilzeitkräften grundsätzlich geeignet.

Kontakt

Dr. Anna Schmitt

Tel: +49 221 478-89699

Universitätsklinikum Köln AöR

Geschäftsbereich Personal

Kerpener Str. 62

50937 Köln

[Uniklinik Köln Karriere](#)

Bewerbungsfrist: 04.03.2026

Job-ID: tc1e28vr

Jetzt bewerben

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung und darauf Sie kennenzulernen!