



Zur Unterstützung unseres stark wachsenden Teams suchen wir ab 1.10.2026:

Postdoktorandin / Postdoktorand (w/m/d) auf dem Gebiet der Hämato-Onkologie

Innere Medizin - Labor für regulatorische Netzwerke reifzelliger T-Zell Leukämien



TV-L 38,5 Std./Woche



befristet für 18 Monate für die Dauer der Projektförderung nach WissZeitVG



Vergütung erfolgt nach TV-L EG 13

Ihre Aufgaben

Unsere Arbeitsgruppe sucht derzeit eine hochmotivierte und qualifizierte Persönlichkeit mit einem Hintergrund in den Life Sciences. Der Schwerpunkt der Stelle liegt auf der Untersuchung der pathogenetischen Rolle des Tumormikromilieus bei reifen T-Zell-Neoplasien. Hierzu werden modernste Technologien zur umfassenden multi-omischen Charakterisierung von Tumor-Mikromilieu-Interaktionen eingesetzt, darunter Einzelzell- und räumliche Multi-Omics, fortgeschrittene durchflusszytometrische Immunphänotypisierung, innovative Co-Kultur-Systeme sowie krankheitsrelevante In-vivo-Modelle. Die Postdoktorandin bzw. der Postdoktorand wird eigenständig wissenschaftliche Projekte planen und durchführen, an der Auswertung komplexer Datensätze sowie der Erstellung wissenschaftlicher Publikationen mitwirken und die Betreuung von Promotions-, Master- und Medizinstudierenden übernehmen. Die Position bietet die Möglichkeit, in einem interdisziplinären Umfeld an translationaler Spitzenforschung auf dem Gebiet reifer T-Zell-Neoplasien mitzuwirken.

Ihr Profil

- Erfolgreich abgeschlossene Promotion in Zellbiologie, Molekularbiologie, Biochemie,

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

Die AG Pflug/Braun widmet sich der Erforschung pathogenetischer Mechanismen von T-Zell Lymphomen. Unser Ziel ist es, ein tieferes Verständnis dieser seltenen Erkrankungen zu erlangen, neuartige therapeutische Angriffspunkte zu identifizieren und zur Entwicklung effektiverer Behandlungsansätze beizutragen. Um dies zu erreichen, nutzen wir eine Kombination aus modernster Molekularbiologie, Zellbiologie und Tiermodellen. Unsere Arbeitsgruppe ist am Campus der Uniklinik Köln in eine exzellente Forschungslandschaft eingebettet.

Immunologie, Hämatologie oder einem verwandten Fachgebiet der Lebenswissenschaften

- Fundierte Kenntnisse in den Bereichen zelluläre Immunologie und molekulare Onkologie
- Umfangreiche praktische Erfahrung in der Primärzellkultur, Mehrfarben-Durchflusszytometrie, CRISPRi-Screenings, funktionellen zellbiologischen Assays sowie im Umgang mit Mausmodellen
- Erfahrung in der bioinformatischen Analyse von Einzelzell- und räumlich aufgelösten Multi-Omics-Datensätzen
- Nachgewiesene wissenschaftliche Produktivität sowie die Fähigkeit, Forschungsprojekte eigenständig zu planen, durchzuführen und wissenschaftlich auszuwerten
- Erfahrung in der Betreuung von Promotions-, Master- oder Medizinstudierenden
- Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit, hohes Maß an Eigeninitiative sowie selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Klingt das interessant für Sie und möchten Sie sich unserem dynamischen Team anschließen?

Bitte reichen Sie Ihre Bewerbung mit folgenden Unterlagen ein:

- Ein selbst verfasstes Anschreiben/Motivationsschreiben (nicht länger als eine Seite)
- Ein kurzer Lebenslauf (mit etwaigen Veröffentlichungen und den Kontaktdaten von zwei Referenzpersonen)
- Relevante Kopien von Abschlusszeugnissen und Urkunden

Ihre Vorteile

- Ein exzellentes und international anerkanntes Forschungsumfeld mit Zugang zu modernsten Technologien
- Die Möglichkeit, ein eigenständiges wissenschaftliches Profil im Rahmen eines ambitionierten translationalen Forschungsprogramms zu entwickeln
- Ein unterstützendes, kooperatives und interdisziplinäres Arbeitsumfeld
- Die Möglichkeit zur Betreuung und Förderung von Promotions-, Master- und Medizinstudierenden
- Teilnahme an nationalen und internationalen Konferenzen sowie an Fortbildungs- und Karriereentwicklungsprogrammen

Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht und werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt. 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. Till Braun
Tel: +49 221 478-50984

Universitätsklinikum Köln AöR
Geschäftsbereich Personal
Kerpener Str. 62
50937 Köln

[Uniklinik Köln Karriere](#)

Bewerbungsfrist: 23.08.2026

Job-ID: rer8xj9z

[Jetzt bewerben](#)

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung und darauf Sie kennenzulernen!