



Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) (10351)

Klinik und Poliklinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie

in Teilzeit 26 Std./Woche, befristet (bis 31.12.2027, Drittmittelverfügbarkeit)

TV-L EG 13

Eintrittstermin ist der 01.04.2026

In einem interdisziplinären Forschungsprojekt untersuchen wir, wie thrombozytäre Dysfunktion und neutrophile Granulozyten zur Entstehung chronischer, nicht-heilender diabetischer Wunden beitragen und welche Konsequenzen sich daraus für Diagnostik und Therapie ergeben. Für dieses gemeinsam mit dem Fraunhofer-Institut für Zelltherapie und Immunologie (IZI) durchgeführte Projekt suchen wir eine engagierte Wissenschaftlerin bzw. einen engagierten Wissenschaftler an der Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie der Universität Leipzig.

Die Aufgaben

- eigenständige Planung, Durchführung und Auswertung von Experimenten im Rahmen des Projekts „Thromboinflammation in diabetischen Wunden“
- Aufarbeitung und Analyse von Blutproben von Patient:innen (u.a. Isolation und Charakterisierung neutrophiler Granulozyten und thrombozytenabgeleiteter Mikropartikel)
- Durchführung proteomischer Analysen (LC-MS/MS) sowie Durchflusszytometrie und funktioneller Assays (z.B. NETose, Degranulation, Chemotaxis)
- bioinformatische und statistische Auswertung der Messdaten sowie Integration klinischer und laborchemischer Parameter
- Dokumentation der Ergebnisse und Mitwirkung an wissenschaftlichen Publikationen, Präsentationen und Projektberichten
- enger fachlicher Austausch und Abstimmung mit den Projektpartnern an der Universität Leipzig und am Fraunhofer IZI

Ihr Profil

- erfolgreich abgeschlossenes einschlägiges Hochschulstudium, mindestens Master (z.B. Bioanalytik, Biochemie, Biologie, Molekulare Medizin oder vergleichbar)
- idealerweise Erfahrung in der Arbeit mit Blut- und/oder Gewebeproben
- wünschenswert sind Kenntnisse in
 - Durchflusszytometrie und/oder zellbiologischen/funktionellen Assays
 - proteomischen, vorzugsweise massenspektrometrie-basierten Methoden
 - Analyse extrazellulärer Vesikel
- erste Erfahrung in der bioinformatischen und statistischen Auswertung von Omics- oder Flow-Zytometrie-Daten ist von Vorteil
- selbständige, präzise Arbeitsweise sowie hohe Team- und Kommunikationsfähigkeit

Über uns - die Medizinische Fakultät

Die Medizinische Fakultät der Universität Leipzig gehört mit ihrer über 600jährigen Tradition zu den größten Forschungseinrichtungen der Region Leipzig. Mit über 1.300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern ist sie die größte von insgesamt 14 Fakultäten der Universität Leipzig und dient als Ausbildungsstätte für ca. 3.600 Studierende der Human- und Zahnmedizin sowie der Pharmazie und Hebammenkunde.

Bewirb dich jetzt bis zum **26.02.2026** auf diese Stelle in unserem Bewerberportal unter **[online-bewerben](#)**. ([Datenschutzinformation](#))

Ihr Ansprechpartner

Auskünfte zum Bewerbungsverfahren erteilt **Sandra Franz** unter 0341/ 97-25934 bzw. Sandra.Franz@medizin.uni-leipzig.de.

Schwerbehinderte Bewerber:innen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Bitte fügen Sie Ihrer Bewerbung entsprechende Nachweise bei.