



Wissenschaftlicher Mitarbeiter/PostDoc (m/w/d) (10222)

Klinik und Poliklinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie

in Vollzeit, befristet (bis 31.12.2028, Drittmittelverfügbarkeit)

TV-L EG 13

Eintrittstermin ist der 01.02.2026

Wir suchen einen hochmotivierten Postdoktoranden (m/w/d), der die Klinik und Poliklinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie in einer spannenden Phase begleitet – dem Aufbau einer neuen Forschungsgruppe in Leipzig. Diese Position bietet die seltene Gelegenheit, ein Labor von Anfang an mit aufzubauen und gleichzeitig Spitzenforschung an der Schnittstelle von Autoimmunerkrankungsgenetik, Evolutionsmedizin und klinischer Immunologie zu betreiben, mit dem langfristigen Ziel, zur vollständigen Heilung menschlicher Krankheiten beizutragen. Der PI verfügt über umfangreiche Forschungs- und Mentoring-Erfahrung in Japan und Deutschland und leitet gleichzeitig ein klinisch ausgerichtetes Labor in Japan, wodurch eine enge Verbindung zwischen Grundlagenforschung und praktischer klinischer Anwendung gewährleistet ist.

Die Aufgaben

- computergestützte Analysen großer öffentlicher Datensätze (GWAS-Zusammenfassungenstatistiken)
- evolutionäre Analysen (z. B. vergleichende Genomik, Phylogenetik, Constraint-Metriken)
- Analyse von Einzelzell-RNA-Seq-Datensätzen
- immunologische und molekulare Analysen klinischer Proben
- gemeinsame Entwicklung konzeptioneller Modelle, die Evolution und Krankheitsmechanismen miteinander verbinden
- Teilnahme an gemeinsamem Lernen

Ihr Profil

- Erfolgreich abgeschlossene Promotion im biomedizinischen Bereich (Dr. rer. nat. oder Dr. rer. med.) mit starker Motivation, die Mechanismen menschlicher Krankheiten anhand klinischer Signaturen, Genetik, Evolution und Immunologie zu verstehen.
- fundierte Erfahrung in den Bereichen Bioinformatik, Computational Biology oder statistische Genetik
- Vertrautheit mit GWAS-Analysen, Populationsgenetik oder evolutionärer Genomik ist sehr wünschenswert
- Bereitschaft, bei Bedarf immunologische Analysen an klinischen Proben durchzuführen
- Fähigkeit, neue computergestützte und experimentelle Techniken zu erlernen und zu vermitteln
- ausgeprägte Kommunikationsfähigkeiten in Englisch und Begeisterung für interdisziplinäre Teamarbeit

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 **24.12.2025** auf diese Stelle in unserem Bewerberportal unter [online-bewerben](#). ([Datenschutzinformation](#))

Ihr Ansprechpartner

Auskünfte zum Bewerbungsverfahren erteilt **Katrin Albert** unter 0341/ 97-18605 bzw. Katrin.Albert@medizin.uni-leipzig.de.

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