

Direktorin

Prof. Dr. rer. nat. Stefanie Scheu

Telefon: 0381 494-5870

stefanie.scheu@med.uni-rostock.de

Direktionsassistentz

Jessica Heise

Telefon: 0381 494-5871

immunologie@med.uni.rostock.de

jessica.heise@med.uni-rostock.de

23.01.2026

HiWi Stelle (m/w/d) am Institut für Immunologie zu besetzen

Wir suchen **ab sofort** eine:n motivierte:n Studentische:n Forschungsassistent:in zur Unterstützung eines Forschungsprojekts, das die Auswirkungen von akutem und chronischem zellulärem Stress (u.a. Hypoxie) auf die Entwicklung und Funktion dendritischer Zellen (DCs) im Kontext von Infektionen und Autoimmunität untersucht.

Dauer: **12 Monate** auf **Minijobbasis (603€/Monat)**

Aufgabenfeld

- Etablierung und Optimierung von in-vitro-Zellkultursystemen (Zelllinien & murinen primären Knochenmarkszellen)
- Entwicklung und Optimierung von Multicolor-Flow-Cytometry-Panels zur Analyse der dendritischen Zell-Entwicklung
- Durchführung und Optimierung von Zytokin-Assays
- Optimierung von Protokollen zur Aufreinigung und Kultivierung humaner DCs aus peripherem Blut (Vollblut, Buffy Coat)

Ihr/Dein Profil

- Idealerweise eingeschrieben in einem Masterstudiengang in Biologie, Molekulare Biotechnologie oder einem verwandten Bereich der Lebenswissenschaften
- Ausgeprägtes Interesse an Immunologie
- Fähigkeit, sowohl selbstständig als auch im Team in einem kooperativen Forschungsumfeld zu arbeiten
- Hohe Motivation, Zuverlässigkeit und wissenschaftliche Neugier

Wir bieten

- Einbindung in ein dynamisches & kollaboratives Forschungsumfeld
- Praktische Einarbeitung in moderne immunologische Methoden
- Die Möglichkeit, an einem spannenden Forschungsprojekt mit Relevanz für Infektionen und Autoimmunität mitzuwirken
- Flexible Arbeitszeiten, die sich mit Studium vereinbaren lassen

Vergütung

Mit Bachelorabschluss: 40 Stunden/Monat - 14,59 €/h

Ohne Bachelorabschluss: 42 Stunden/Monat - 13,98 €/h

Kontakt

Bewerbung (kurzes Anschreiben, Lebenslauf) per E-Mail an:

immunologie@med.uni-rostock.de - Betreff: **Hiwi DC-Stress**