

Studentische Hilfskraft (SHK) (m/w/d)

Immunologie / Virologie / Molekularbiologie

Das Schwarzer Lab am Institut für die Erforschung von HIV und AIDS-assoziierten Erkrankungen (HIV-AAD) am Universitätsklinikum Essen sucht ab sofort eine studentische Hilfskraft zur Unterstützung laufender Forschungsprojekte.

Rahmenbedingungen

- **Beginn:** ab sofort
- **Dauer:** befristet auf 6 Monate
- **Arbeitszeit:** 10-19,5 Stunden/Woche (nach Absprache)
- **Arbeitsort:** HIV-AAD, IG1, Universitätsklinikum Essen
- **Bewerbungsdeadline:** 01.03.2026

Ihre Aufgaben

- Unterstützung bei Labororganisation, Materialverwaltung und Dokumentation
- Isolierung und funktionelle Untersuchungen humaner Immunzellen
- Virusherstellung und Aufreinigung
- DNA- und RNA-Isolierung aus Zellen und Gewebematerial
- Nukleinsäurebestimmung mittels quantitativer PCR (qPCR)
- Durchführung molekularbiologischer und biochemischer Methoden
- Durchführung experimenteller Arbeiten nach SOPs

Ihr Profil

- Eingeschriebene*r Student*in (z. B. Biologie, Biochemie, Molekulare Medizin, Biomedizin, Medizin oder verwandte Fächer)
- Grundkenntnisse in Laborpraxis (Pipettieren, sterile Arbeitstechniken) sind Voraussetzung
- Sorgfältige, zuverlässige und strukturierte Arbeitsweise; Teamfähigkeit
- Interesse an Immunologie/Virologie und experimenteller Forschung
- Erfahrung mit Zellkultur, qPCR, Nukleinsäure-Isolierung oder Virus-/Vektorarbeiten ist von Vorteil

Wir bieten

- Mitarbeit in einem forschungsstarken Umfeld mit klarer Betreuung und strukturierter Einarbeitung
- Einblicke in moderne immunologische, virologische und molekularbiologische Methoden
- Flexible Arbeitszeiten im Rahmen der Laborabläufe
- Vergütung gemäß den geltenden Regelungen für studentische Hilfskräfte

Bewerbung

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung als eine PDF-Datei (kurzes Anschreiben, Lebenslauf + Laborerfahrung, Immatrikulationsbescheinigung; optional Notenübersicht) an:

Dr. Roland Schwarzer Roland.Schwarzer@uk-essen.de

Dr. Hannah S. Schwarzer-Sperber hannah.schwarzer-sperber@uk-essen.de

Betreff: Bewerbung SHK - Schwarzer Lab