



Die Arbeitsgruppe *Translational Exercise Physiology* (Dr. Moritz Schumann) am **Institut für Kreislaufforschung und Sportmedizin: Abteilung zelluläre und molekulare Sportmedizin** der **Sporthochschule Köln** sucht eine

Wissenschaftliche Hilfskraft (w, m, d) für die Laborunterstützung im Umfang von 8-10h/Woche

Zur Unterstützung für ein Forschungsprojekt zu den Auswirkungen von unterschiedlichen Trainingsphasen auf die zellulären und molekularen Veränderungen im Skelettmuskel wird eine wissenschaftliche Hilfskraft mit Laborerfahrung gesucht. Der Schwerpunkt der Arbeit liegt in der Unterstützung der Laboranalysen und Datenauswertung. Es sollte Interesse an einer längerfristigen Tätigkeit bestehen.

Aufgabenschwerpunkte:

- Laboranalysen von Skelettmuskelbiopsien (Western Blots, Immunhistochemie)
- Arbeiten mit peripheren Blutmonozyten (PBMCs)
- Auswertung von molekularbiologischen Daten

Anforderungsprofil:

- Biologisches, biochemisches oder biomedizinisches (oder vergleichbares) Studium (abgeschlossener Bachelor)
- Erfahrung mit molekularbiologischen Analysemethoden (Western Blot, Immunhistochemie, Zellkultur)
- Zuverlässigkeit, Eigenständigkeit, Flexibilität
- Interesse an sportwissenschaftlichen Themen

Wir bieten Ihnen:

- Einbindung in aktuelle wissenschaftlichen Forschungsprojekte
- Weiterentwicklung von molekularbiologischen Kenntnissen
- Einblick in sportwissenschaftliche Forschung
- Freundliche und angenehme Arbeitsatmosphäre in einer sympathischen Arbeitsgruppe



Wir fördern die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern sowie von Menschen mit und ohne Behinderung. Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt.

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen bis zum 14.03.21 an h.notbohm@dshs-koeln.de.

Bei Rückfragen können Sie sich gerne Hannah Notbohm (h.notbohm@dshs-koeln.de, 0221 4982 8560) wenden.