



Ausschreibung – Abschlussarbeit/ Praktikum

Beginn: Anfang 2026 **Ort:** Deutsche Sporthochschule Köln, Institut für Kreislaufforschung und Sportmedizin, Abt. für molekulare und zelluläre Sportmedizin

Zu Beginn des Jahres 2026 suchen wir engagierte Studierende, die uns in einem Forschungsprojekt im Bereich Wearable Technologies zur Vorhersage der Sauerstoffaufnahme bei der Datenerhebung und -auswertung unterstützen.

Die im Projekt erhobenen Daten können bei Interesse gerne für die Anfertigung einer Abschlussarbeit genutzt werden.

Deine Aufgaben:

- Mitarbeit bei Planung und Durchführung des Forschungsprojektes.
- Unterstützung bei der Datenaufbereitung und Visualisierung.

Dein Profil:

- Laufendes Studium (Bachelor oder Master).
- Idealerweise Vorerfahrung mit Methoden der Ausdauerleistungsdiagnostik (Spiroergometrie).
- Idealerweise erste Erfahrungen mit Programmierumgebungen (z. B. RStudio oder MATLAB) mit.
- Strukturierte Arbeitsweise, Teamfähigkeit und gute Kommunikation.

Wir bieten:

- Potenzielle Betreuung deiner Abschlussarbeit.
- Kombination aus enger Zusammenarbeit in einem kleinen Forschungsteam und eigenständigem Arbeiten.
- Potenziell Einblicke in weitere Forschungsprojekte.

Bei Interesse gerne eine Nachricht an:

Boris Dragutinovic, b.dragutinovic@dshs-koeln.de

Bei Fragen gerne per E-Mail oder **Telefon (0221 4982 8763)** melden.

Wir freuen uns auf deine Anfrage!