

# Masterarbeit/Praktikum zu vergeben

## *Interaktionseffekt von Metformin und körperlicher Belastung*

Im Rahmen eines Projektes zum Interaktionseffekt von Metformin und körperlicher Belastung bei Menschen mit Typ-2-Diabetes wird am Institut für Kreislaufforschung und Sportmedizin, in der Abteilung für molekulare und zelluläre Sportmedizin eine Masterarbeit/ein Praktikum vergeben.

In der akuten, placebokontrollierten Studie werden Menschen mit und ohne Typ-2-Diabetes an 3 bzw. 2 Terminen belastet. Dabei werden verschiedene physiologische Parameter (z.B. die Laktatkinetik) untersucht.

### **Aufgabenschwerpunkte:**

- Akquise von Proband\*innen mit und ohne Typ-2-Diabetes im Raum Köln
- Aufklärung der Proband\*innen über das Studiendesign sowie Koordination der Messtermine
- Praktische Durchführung verschiedener leistungsphysiologischer Messungen (z.B. Spiroergometrie, Laktatdiagnostik)

### **Wir bieten dir:**

- Betreuung deiner Abschlussarbeit
- Einblicke in sportwissenschaftliche Forschung

Meldet euch gerne bei Rückfragen und/oder Interesse:

Boris Dragutinovic

Institut für Kreislaufforschung und Sportmedizin

Mail: [b.dragutinovic@dshs-koeln.de](mailto:b.dragutinovic@dshs-koeln.de)

Telefon: 0221 4982 8763



Deutsche  
Sporthochschule Köln  
German Sport University Cologne