



Deutsche Sporthochschule Köln – 50927 Köln

Das Deutsche Forschungszentrum für  
Leistungssport (momentum)

Dr. rer. nat. Silvia Achtzehn  
Wiss. Mitarbeiter

Am Sportpark Müngersdorf 6  
50933 Köln Deutschland  
Telefon +49(0)221 4982 - 6062  
Achtzehn@dshs-koeln.de  
www.dshs-koeln.de

## Hilfskraftstellen

Köln, 20. Jun. 2017

Am **Deutschen Forschungszentrum für Leistungssport Köln** (momentum) der Deutschen Sporthochschule Köln sind ab dem **15. Juli 2017 mehrere** Stellen für **studentische oder wiss. Hilfskräfte (bis zu 17 h / Woche)** zunächst für die Dauer von 6 Monaten zu besetzen. Verlängerungen sind möglich.

### Das Aufgabenfeld umfasst:

#### Unterstützung bei der Routinediagnostik von Leistungs- und Spitzensportlern:

- Durchführung von Spirometrien auf verschiedenen Ergometern
- Messung der Anthropometrie, des EKGs und Blutdrucks
- Durchführung von Sehtests
- Abnahme von kapillaren Blutproben
- Analyse der Proben mittels verschiedener Point of Care-Messgeräten (Laktat, Blutgase, Belastungsmarker)
- Auswertung und Plausibilitätsprüfung der Ergebnisse

#### Unterstützung bei verschiedenen wissenschaftlichen Studien:

- Literaturrecherche
- Diagnostik und Auswertung der Ergebnisse (wie oben beschrieben)
- Statistische Analyse und Darstellung der Ergebnisse mittels der Programme Excel, Statistica und Power Point

#### Einstellungsvoraussetzungen:

- ✓ Erfahrungen in der Bedienung unterschiedlicher Ergometer und Durchführung von Spirometrien
- ✓ Kenntnisse spirometrischer Parameter



- ✓ Leistungsphysiologische Kenntnisse
- ✓ Erfahrungen in der kapillaren Blutabnahme
- ✓ Souveräner Umgang mit Word, Excel, Power Point
- ✓ Kenntnisse in der Literaturrecherche
- ✓ Selbständigkeit, Flexibilität und Teamfähigkeit
- ✓ Sicheres und freundliches Auftreten im Umgang mit Leistungs- und Spitzensportlern und Probanden
- ✓ Gute Englisch Kenntnisse
- ✓ Bachelor-/Lehramts-Student(innen) im 3. Semester und höher

**Wünschenswert:** Qualifikation zur venösen Blutentnahme unter ärztlicher Aufsicht (z.B. abgeschlossener medizinischer Ausbildungsberuf (Krankenschwester/ Pfleger, Arzthelferin/ Arzthelfer bzw. med. Fachangestellte/ r, MTA)

Bewerbungen mit aussagekräftigem Lebenslauf sind bis zum **30.06.2017** an oben genannte Adresse zu richten.