



University
of Basel

Department of
Sport, Exercise and Health



Erziehungsdepartement
des Kantons Basel-Stadt



UNIVERSITÄT BASEL
Departement für Sport, Bewegung und Gesundheit

University of Basel, DSBG, Birsstrasse 320 B, CH-4052 Basel, Switzerland

Masterarbeiten im Sportcheck 8-Jahres Follow-Up

Arbeitest du gerne mit **Jugendlichen im Sport** und möchtest dies mit **wissenschaftlicher Tätigkeit** verknüpfen? Wir bieten dir die Möglichkeit, praktische Erfahrungen in sportmedizinischen Untersuchungen von Jugendlichen zu sammeln. Wir suchen motivierte Studierende, die Teil des Projektteams werden möchten!

Aufgaben:

- Erarbeitung des Masterprojekts, mögliche Fragestellungen:
 - o Wie verläuft die Entwicklung von Rückenschmerzen im Alter von 6 bis 14 Jahren und welche Faktoren beeinflussen diese?
 - o Wie entwickelt sich die Mikro- und Makrozirkulation im Zusammenhang mit kardiovaskulären Risikofaktoren vom Kindes- bis hin zum Jugendalter?
- Durchführung projektspezifischer sportmedizinischer Untersuchungen bei Jugendlichen der 9. Klasse in Basel-Stadt
- Teilnahme an der Testleitereinweisung

Profil:

- Studierende, die gerne mit Jugendlichen arbeiten
- Interesse am wissenschaftlichen Arbeiten (Projektdurchführung, Datenanalyse und schriftliche Arbeit)
- Zuverlässigkeit, Pünktlichkeit und Teamfähigkeit

Zeitraum:

- Messzeitraum von Mitte Februar bis Juni 2022
- unter der Woche am Nachmittag
- flexible Einsätze nach zeitlicher Verfügbarkeit
- Die Messungen werden im neuen DSBG Gebäude stattfinden

Interessierte Studierende melden sich ab sofort mit einem kurzen Motivationsschreiben bei:

Svea Bade: svea.bade@unibas.ch

Wir freuen uns über eure Nachrichten

Svea Bade & Giulia Lona

Wissenschaftliche Mitarbeiterin und Postdoktorandin
Präventive Sportmedizin und Systemphysiologie
Departement für Sport, Bewegung und Gesundheit