



**Universität  
Basel**

Departement für  
Sport, Bewegung und Gesundheit



**Bereich Rehabilitative und Regenerative Sportmedizin**

Universität Basel, DSBG, Birsstrasse 320 B, CH-4052 Basel, Schweiz

## **Masterarbeiten | Bachelorarbeiten | Learning Contracts im Rahmen des COR-PHYS Studienprojekts zu vergeben**

### **Was wird untersucht?**

In Kooperation mit der Barmelweid Klinik, dem Universitätsspital Basel und dem Kantonsspital Olten werden die Langzeitfolgen einer COVID-19 Erkrankung auf Herz-Kreislaufsystem, Lunge, Gefässsystem, Muskelkraft und körperliche Aktivität, 6, 12 und 18 Monaten nach Krankheitsbeginn erforscht.

### **Deine Aufgaben:**

Mithilfe bei Rekrutierung, Durchführung sportmedizinischer Testungen (Kraft-, Lungenfunktions- und Spiroergometrietestungen), sowie Dateneingabe.

### **Wann:**

Ab September bzw. Oktober 2021 am DSBG - mindestens an zwei Tagen in der Woche solltet ihr verfügbar sein - Ferien oder einzelne Abwesenheiten können besprochen werden.

### **Vorteile:**

- Masterarbeit, Bachelorarbeit oder Vergütung von 1-4 ETCS (nach Absprache)
- Aneignen eines vollen Portfolios an Messmethoden für den Rehabereich
- Kennenlernen von «state of the art» physiologischen Messmethoden
- Sprungbrett für zukünftigen Job in Rehaklinik

Bei Interesse bitte CV und kurze Erläuterung der Motivation an:

**Fabian Schwendinger, MSc**

Doktorand/wiss. Assistent

Bereich Sport- und Bewegungsmedizin

[fabian.schwendinger@unibas.ch](mailto:fabian.schwendinger@unibas.ch)



**Universitätsspital  
Basel**

**Kantonsspital  
Olten**

**solothurner  
spitäler soH**