# Trainingsintervention bei GlaukompatientInnen

Arbeit im molekularbiologischen Labor

Learning Contract im HIT-GLAUCOMA Project

# **Kurzinformation**

HIT-GLAUCOMA zielt darauf ab, die Auswirkungen von hochintensivem Intervalltraining (HIT) auf das kardiovaskuläre Risiko und die vaskuläre Gesundheit bei Erwachsenen mit Glaukom zu untersuchen. Nebst mikro- und makrovaskulären Assessments werden auch diverse Blutund Laboranalysen durchgeführt.

## **Aufgabenbereich**

Wir suchen Studierende für die Mitarbeit im neuen molekularbiologischen Labor des DSBG für die Verarbeitung des entnommenen Blutes vor und nach der Trainingsintervention. Idealerweise bringst du bereits gewisse Vorkenntnisse für die Arbeit im Labor mit (z.B. Pipettiererfahrung oder Chemie/Biologie als Zweitfach).

### Zeitraum

Ab Juni 2025 oder nach Absprache

#### **Umfang**

Mindestens 4 ECTS, möglich bis zu 8 ECTS

Einsätze ca. 1-3x wöchentlich für 3 Stunden. Die Einsätze sind zeitlich an die Untersuchungen der Patienten gekoppelt.

#### Kontaktperson

Falls du Interesse hast, bitte wende dich an <u>juliamaria.kroepfl@unibas.ch</u>, um die Art und den Umfang der Mitarbeit zu besprechen.

Dr. Julia Maria Kröpfl
<u>juliamaria.kroepfl@unibas.ch</u>
Departement für Sport, Bewegung und Gesundheit
Universität Basel





