

# 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 Blut- und 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 Herbstsemester 2024 oder nach Absprache

### Umfang

Mindestens 2 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 [juliamaria.kroepfl@unibas.ch](mailto:juliamaria.kroepfl@unibas.ch), um die Art und den Umfang der Mitarbeit zu besprechen.

PD Dr. Julia Maria Kröpfl  
[juliamaria.kroepfl@unibas.ch](mailto:juliamaria.kroepfl@unibas.ch)  
Departement für Sport, Bewegung und Gesundheit  
Universität Basel

