

Forschungspraktikanten/Forschungspraktikantin für das Forschungsprojekt «Exergaming» gesucht

Für unser Forschungsprojekt im Bereich Exergaming schreiben wir eine Praktikumsstelle im Umfang von 4 ECTS-Punkten aus.

Das Forschungsprojekt

Ziel der Studie ist es, die Umsetzbarkeit und die Effektivität eines regelmäßigen Trainings im ExerCube (immersives Exergame) zu untersuchen und mit einem moderaten Ausdauertraining zu vergleichen. Hierbei sollen neben der Compliance und feasibility verschiedene physiologische Leistungs- und Gesundheitsparameter sowie diverse psychologische Parameter erfasst und verglichen werden.

Aufgaben

Im Zuge des Praktikums unterstützt du uns in der Vorbereitung, Durchführung und Auswertung des Forschungsprojekts. Dabei erhältst du eine umfassende Einführung in das Leistungsphysiologielabor sowie Einblicke in die verschiedenen Assessmentverfahren der Trainings- und Gesundheitswissenschaft (Spiroergometrie, Bioimpedanzanalyse, Hämodynamik, Herzfrequenzvariabilität, Kraftdiagnostik etc.).

Umfang

Die Praktikumsstätigkeit sieht einen Umfang von 4 ECTS-Punkten (100 Arbeitsstunden plus 20 Stunden Bericht) vor. Der Workload pro Woche beläuft sich voraussichtlich auf 5-10 Stunden. Das Praktikum kann bereits im Februar/März 2024 beginnen.

Bewerbung

Falls du für die berufsfeldbezogenen Praktika, welche du innerhalb des Bachelorstudienganges absolvieren musst, noch ECTS-Punkte benötigst und an sportwissenschaftlicher Forschung interessiert bist, dann melde dich unverbindlich bei

PD Dr. Sascha Ketelhut
Abteilung Gesundheitswissenschaft
Bremgartenstrasse 145, 3012 Bern
Büro: C211
Telefon +41 31 684 51 03
sascha.ketelhut@ispw.unibe.ch

