

Forschungspraktikanten/Forschungspraktikantin für das Forschungsprojekt «Exergaming» gesucht

Für unser Forschungsprojekt im Bereich Exergaming schreiben wir 1-2 semesterbegleitende Praktikumsstellen im Umfang von 4 ECTS-Punkten aus.

Das Forschungsprojekt

Ziel der Studie ist es, die Umsetzbarkeit und die Effektivität eines regelmäßigen Trainings im ExerCube (immersive 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 ist (vornehmlich) semesterbegleitend zu absolvieren und sieht einen Umfang von 4 ECTS-Punkten (95 Arbeitsstunden plus 25 Stunden Bericht) vor. Der Workload pro Woche beläuft sich voraussichtlich auf 4-8 Stunden. Das Praktikum wird voraussichtlich im September oder Oktober 2021 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

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