

Praktikum im Bereich Ganganalyse mit Möglichkeit zur Abschlussarbeit

Im Rahmen eines Forschungsprojekts mit dem Titel „Effekte eines Laufbandtrainings mit integriertem Expander System auf das Gangbild von Hüft-TEP Patienten“ ist im Medical Park Bad Wiessee St. Hubertus eine Praktikumsstelle zu vergeben.

Aufgaben:

- Durchführen von Ganganalysen mit dem Simi Motion System
- Durchführen einer Trainingsintervention auf einem Laufband mit integriertem Expander-System
- Auswerten der erhobenen Daten

Anforderungen:

Für das Praktikum werden Bachelor- oder Masterstudenten/innen aus dem Bereich der Sport- und Gesundheitswissenschaften gesucht. Bewerber/innen sollen gute EDV Kenntnisse, biomechanische, anatomische, trainingswissenschaftliche und bewegungswissenschaftliche Kenntnisse auf Hochschulniveau haben. Da die Analysen an Patienten durchgeführt werden, sollten Freundlichkeit, Geduld und Offenheit selbstverständlich sein. Weiterhin sollten Bewerber/innen in der Lage sein sich in ein funktionierendes Team einzufügen.

Zeitraum und Ablauf:

Zeitraum: ab 05.10.2015

Dauer: 6-8 Wochen

In der ersten Praktikumswoche gibt es eine Schulung für das Simi Motion Bewegungsanalysesystem bei Simi in Unterschleißheim. Die weiteren fünf Praktikumswochen finden im Medical Park Bad Wiessee St. Hubertus statt.

Verpflegung und Unterbringung:

Für die Zeit in Bad Wiessee steht ein Zimmer im Mitarbeiter-Wohnkomplex zur Verfügung. Weiterhin wird Frühstück, Mittag- und Abendessen bereitgestellt.

Interessenten melden sich bitte unter torsten.pohl@tum.de