

Praktikum im Bewegungsanalyselabor der Reha Rheinfelden

Als führendes Rehabilitationszentrum für Neurologie, Orthopädie und Geriatrie sowie für internistisch-onkologische und psychosomatische Rehabilitation sieht die Reha Rheinfelden ihre Hauptaufgabe darin, Patientinnen und Patienten mit Hilfe modernster Therapien auf ihren Weg in Alltag, Familie, Gesellschaft und Beruf zurückzuführen.

Die Klinik deckt mit einer erstklassigen Infrastruktur die gesamte Rehabilitationskette ab, mit einer rehabilitativen Intensivstation, einer Station für Schwerstbetroffene, den Bettenstationen, einem Neurologischen Tageszentrum und dem Ambulanten Zentrum CURATIVA.

Den jährlich 2'300 stationären Patienten stehen 204 Betten in Privat-, Halbprivat- und Allgemeinabteilungen zur Verfügung. Rund 6'500 Fälle werden im CURATIVA Das Ambulante Zentrum der Reha Rheinfelden jährlich betreut.

Ein Schmerzzentrum, eine Memory Clinic, ein Pädiatrisches Therapiezentrum, das Europäische Zentrum für Sklerodermie sowie ein Kurszentrum und eine eigene wissenschaftliche Abteilung ergänzen das umfassende Angebot.

Für die Mitarbeit im Rahmen eines Praktikums in unserem Vicon-Bewegungsanalyselabor sucht die wissenschaftliche Abteilung der Reha Rheinfelden **permanent** interessierte Studierende.

Aufgabenstellung

In unserem Bewegungsanalyselabor, welches mit Vicon-Kameras, Kistler-Kraftmessplatten, EMG-System und IMUs ausgestattet ist, werden Messungen im Rahmen verschiedenster Studienprojekte sowie der regulären, klinischen Routine durchgeführt.

Zu den Aufgaben gehört zum Beispiel die Unterstützung bei der Vorbereitung des Labors für Messungen, Durchführung der Messung mit Patientinnen und Patienten selbst und im Anschluss auch bei der Datenbearbeitung- und analyse.

Wir erwarten:

- Freude im Umgang mit der technischen Ausstattung
- Engagierte, selbständige und exakte Arbeitsweise
- Zuverlässiger und respektvoller Umgang mit Patientinnen und Patienten
- Optional: erste Erfahrungen in der Datenanalyse mit Matlab (jedoch nicht zwingend notwendig)

Wir bieten:

- Interessante, spannende Arbeitsumgebung mit direkter Interaktion zwischen aktueller Rehabilitationsforschung und klinischem Alltag
- Einblicke in die klinische Arbeit in verschiedensten Bereichen der neurologischen und muskuloskeletalen Rehabilitation und aktuellen Forschungsthemen
- Einführung und Betreuung während des Praktikums
- Erarbeiten eines Themas für eine Masterarbeit aus der Praktikumsaufgabe (wenn gewünscht)

Mit der Aufgabe kann nach Vereinbarung begonnen werden. Dauer mind. 2 Monate in Teilzeit. Fragen beantworten Ihnen gern Frau Dr. C. Schuster, Leiterin wissenschaftliche Abteilung (c.schuster@reha-rhf.ch) und Herr. Dr. F. Behrendt (f.behrendt@reha-rhf.ch).