

Forschungsorientiertes Praktikum zu vergeben

Am *Lehrstuhl für Klinische Psychologie und Behavioral Health Technology* sind ab sofort zwei Plätze für das Forschungsorientierte Praktikum (M11) zu vergeben.

Thema: InterFEARence – Assessing feared movements in people with chronic back pain with EmpkinS sensor technology (D07)

In diesem interdisziplinären, DFG-geförderten Projekt untersuchen wir die Auswirkungen von Fear Avoidance auf Bewegungsmuster bei Menschen mit chronischen Rückenschmerzen. Unser Teilprojekt D07 bietet Ihnen die einzigartige Gelegenheit, an der Schnittstelle von Technologie, Psychologie und Maschinellen Lernen mitzuwirken. Ziel des Projekts ist es, mittels EmpkinS-Sensortechnologie und eigens entwickelten Maschinellen Lernalgorithmen charakteristische Haltungsmuster und Bewegungen zu identifizieren, die zwischen hohem und niedrigem Fear Avoidance-Verhalten bei Menschen mit simulierten chronischen Rückenschmerzen unterscheiden. Nach Abschluss des Praktikums besteht evtl. auch die Möglichkeit, im Rahmen des Projekts eine Masterarbeit zu verfassen.

Mehr Informationen zu dem Projekt finden Sie auf der [Homepage des KliPs-BHT-Lehrstuhls](#) sowie auf der [Website des MaD-Lab](#).

Projektleitung: Prof. Dr. Cornelia Weise, Annika Heuler (M. Sc.), Carolin Oeler (M. Sc.)

Wir bieten

- Einblick in die Forschung zu chronischen Schmerzen und Fear Avoidance
- Interdisziplinäre Zusammenarbeit zwischen den Bereichen Psychologie, Electrical Engineering und Medizintechnik
- Begleitung der Entwicklung von neuester EmpkinS Sensortechnik
- Engmaschige Betreuung

Ihre Aufgaben

- Teilnahme an Teambesprechungen
- Unterstützung in der Planung & Durchführung der Datenerhebung
- Erstellen von Werbematerial
- Unterstützung bei der Rekrutierung

Bei Interesse senden Sie bitte ein Anschreiben, Ihren Lebenslauf und ein aktuelles Transcript of Records an: carolin.c.oeler@fau.de