



Wir sind Österreichs größte angewandte Forschungseinrichtung und spielen bei vielen Infrastruktur-Themen weltweit in der ersten Liga. Das macht uns zum leistungsstarken Entwicklungspartner der Industrie und zum Top-Arbeitgeber in der internationalen Wissenschaftsszene. Zur Weiterentwicklung des Themas „mobile health/mental health“ vergeben wir am Standort Graz zum ehestmöglichen Beginn eine:

Masterarbeit „Evaluierung und Entwicklung einer mHealth Applikation zur Unterstützung von Menschen mit Angststörung“

Ein steigender Anteil von Menschen leidet unter Zwangs- und Angststörungen, die oft zu einem Rückzug aus dem öffentlichen und sozialen Leben führen. Studien haben gezeigt, dass Selbstlenkungs- und Beruhigungswerkzeuge helfen Angstzustände zu reduzieren. Dafür gibt immer mehr Werkzeuge, die als Mental Health Apps für Smartphones verfügbar sind. Auch neue tragbare Sensoren, die als Wearables bezeichnet werden, versprechen Stresszustände zu erkennen. Im Rahmen der Masterarbeit soll eine Evaluierung von Wearables im Bereich Stressmanagement auf ihre Tauglichkeit im Umfeld von Zwangs- und Angststörungen durchgeführt werden. Die Ergebnisse sollen in die Entwicklung einer mobilen Applikation im Bereich mHealth und Mental Health zur Unterstützung von Betroffenen einfließen, damit diese wieder am öffentlichen Leben teilnehmen können.

Tätigkeiten im Detail:

- Evaluierung von am Markt erhältlicher Wearables im Umfeld von Stressmanagement
- Konzeption und Umsetzung einer Mental Health App im Umfeld von Zwangs- und Angststörungen

Sie bringen mit:

- Laufendes Masterstudium im Bereich Informatik oder Ähnliches (FH/TU)
- Erste Erfahrung mit der Entwicklung von Applikationen mit Java/Android und/oder IOS
- Eigenständigkeit, Teamfähigkeit und Interesse am wissenschaftlichen Arbeiten

Ihre Vergütung:

Basis Kollektivvertrag bei Vollzeit EUR 697,69 brutto pro Monat für 20 Stunden pro Woche.

TOMORROW TODAY – WITH YOU?

Dann schicken Sie Ihre Bewerbungsunterlagen mit Zeugnissen und Foto an

Frau Mag. Marie Theres Raberger, MSc, Recruiting
jobline@ait.ac.at, www.ait.ac.at
+43 (0) 50550-0

AIT
AUSTRIAN INSTITUTE
OF TECHNOLOGY
TOMORROW TODAY