

Ausschreibung: Studentische Hilfskraft mit 41 Monatsstunden

Für unser Lehrstuhlteam suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine studentische Hilfskraft mit 41 Monatsstunden zur Verstärkung für das Forschungsprojekt SELFPASS. Die Stelle ist zunächst bis zum 30.11.2018 befristet, wobei eine Verlängerung erwünscht ist. Bewerberinnen und Bewerber müssen sich mindestens im 3. Fachsemester befinden.

Forschungsprojekt
<p>Mit SELFPASS wird eine therapeutische Softwarelösung für Patienten mit Depressionen geschaffen, die ein Selbstmanagement, unabhängig von medizinisch-fachlichem Support, unterstützt. Durch die digitale Selbsteinschätzung zur Schwere der seelischen Belastung ermöglicht die intelligente Software nicht nur eine Quantifizierung und Protokollierung der Symptomatik, sondern bietet auch praktische Schritte für ein Selbstmanagement an. Dazu werden neben der Selbsteinschätzung auch somatisch-objektivierbare Daten wie Biosignale (z.B. durch Wearables) und standortabhängige Umweltinformationen (Pollen-, Wetterinfo) erfasst. Die SELFPASS Therapieplattform wird als selbstlernendes System konzipiert, welches dem teilnehmenden Patienten personalisiert und verlaufsadaptiert Therapieeinheiten und Unterstützung zukommen lässt.</p>
Aufgabengebiete
<ul style="list-style-type: none"> • Mitarbeit bei der Konzeption und Darstellung von Projektzielen • Evaluation von Sensoren (bspw. Marktrecherche) • Evaluation von Smart Analytics & Machine Learning Algorithmen • Literaturrecherche und -beschaffung • Mitarbeit an empirischen Studien
Kenntnisse und Fähigkeiten
<ul style="list-style-type: none"> • Analytische Fähigkeiten • Zuverlässigkeit und eigenständige Arbeitsweise • Kommunikations- und Teamfähigkeit • Sicherer Umgang mit der deutschen und englischen Sprache • Sicherer Umgang mit gängigen Softwareanwendungen (u. a. Office) • Interesse an wissenschaftlichem Arbeiten • Vorwissen in den Themenbereichen eHealth und IuK-Management von Vorteil • Keine Programmierkenntnisse erforderlich!
Kontakt
<p>Einstellungszeitpunkt: schnellstmöglich</p> <p>Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung inklusive Lebenslauf, aktueller Notenübersicht und Immatrikulationsbescheinigung bis zum 31.10.2017 an m.theilig@tu-berlin.de!</p>

Die TUB strebt eine Erhöhung ihres Frauenanteils an und fordert daher Frauen nachdrücklich zur Bewerbung auf. In Bereichen, in denen Frauen unterrepräsentiert sind, werden bei gleichwertiger Qualifikation Frauen bevorzugt eingestellt. Schwerbehinderte werden bei gleichwertiger Eignung bevorzugt eingestellt.