



Bei der Technischen Universität Berlin ist/sind folgende Stelle/n zu besetzen:

Technischer Beschäftigte/r - Entgeltgruppe 11 TV-L Berliner Hochschulen

Fakultät V - Institut für Psychologie und Arbeitswissenschaft/ BMBF Projekt FANS

Kennziffer: V-392/14 (besetzbar sofort bis 30.09.2019/ Bewerbungsfristende 24.10.2014)

Aufgabengebiet: In der interdisziplinären BMBF-Nachwuchsgruppe FANS geht es um die Entwicklung und Evaluation eines Fußgänger-Assistenzsystems für ältere Nutzer im Straßenverkehr. Zu Ihren Aufgaben gehören Prototypenbau und (Arduino-basiertes) Physical Computing (Auswahl, Implementierung und Tests geeigneter Aktuatorik zur Umsetzung unterschiedlicher Feedbackmodalitäten, Entwicklung und Programmierung entsprechender Softwarelösungen), Unterstützung bei der Programmierung und Auswertung von EEG- und Eyetracking-Experimenten, Sortentests und Umgebungsanalysen, eigenverantwortliche Materialanschaffung und -verwaltung, administrative Aufgaben im Projekt.

Anforderungen: Abgeschlossene einschlägige Hochschulausbildung (Bachelor- bzw. entsprechender Hochschulabschluss [FH-Diplom]) oder vergleichbare technische Ausbildung in Mechatronik, Elektrotechnik o.ä., oder entsprechende Fachausbildung mit hinreichender Berufserfahrung; Erfahrungen in den Bereichen Prototypenbau, Physical Computing, Programmierung von Microcontrollern, Ansteuerung von Sensorik und Aktuatorik, Kenntnisse in HCI-gerechter Programmierung (z.B. C, C++, Java, etc.) und Matlab, Bereitschaft und Fähigkeit zur Einarbeitung in neue Themen- und Anwendungsgebiete, zum eigenverantwortlichen Arbeiten, zur interdisziplinären Teamarbeit, Flexibilität, gute Deutsch- oder Englischkenntnisse; Kenntnisse in R sind von Vorteil / weitere Informationen zur Stelle erteilt Ihnen Frau Dr. Wiczorek (E-Mail: rwi@zmms.tu-berlin.de)

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen **vorzugsweise per E-Mail** an Frau Wiedensohler: ulrike.wiedensohler@tu-berlin.de oder **schriftlich** an die Technische Universität Berlin - Der Präsident -, **Fakultät V, Institut für Psychologie und Arbeitswissenschaft/ BMBF Projekt FANS, Prof. Dr. Manzey, Sekr. F 7, Marchstr. 12, 10587 Berlin.**

Zur Wahrung der Chancengleichheit zwischen Frauen und Männern sind Bewerbungen von Frauen mit der jeweiligen Qualifikation ausdrücklich erwünscht.

Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Aus Kostengründen werden die Bewerbungsunterlagen nicht zurückgesandt.
Bitte reichen Sie nur Kopien ein.

Die Stellenausschreibung ist auch im Internet unter
<http://www.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/> abrufbar.

