



Technische Universität Berlin



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

**Wiss. Mitarbeiter*in (d/m/w) - 65 % Arbeitszeit - Entgeltgruppe 13 TV-L Berliner Hochschulen
- 1. Qualifizierungsphase (zur Promotion)**

Fakultät V - Institut für Psychologie und Arbeitswissenschaft / FG Kognitionspsychologie und Kognitive Ergonomie

Kennziffer: V-219/23 (besetzbar ab sofort / befristet für 5 Jahre / Bewerbungsfristende 05.05.2023)

Aufgabenbeschreibung:

- Lehre von Pflichtveranstaltungen auf Bachelor- (z. B. Psychologie für Ingenieure) und Masterniveau (z. B. Kognitive Psychologie) sowie Wahlpflichtveranstaltungen auf Masterniveau (z. B. Mensch-Roboter-Interaktion, Embodied Cognition etc.)
- Konzeption, Durchführung und Auswertung von Verhaltens- (z. B. Reaktionszeiten, Fehlerraten) und neurophysiologischen (z. B. EEG, Eyetracking) Experimenten zu den Themen Mensch-Roboter-Interaktion, Embodied Cognition oder soziale Automatisierung
- Programmierung sozialer Roboterplattformen (in Python, z. B. NAO, Sawyer)
- Konzeption, Vorbereitung und Veröffentlichung wissenschaftlicher Artikel in Fachzeitschriften
- Präsentation empirischer Forschung auf (inter-)nationalen Konferenzen
- Vorbereitung, Ausarbeitung und Überarbeitung von Forschungsanträgen (z. B. DFG, ERC)
- Betreuung von Masterarbeiten im Studiengang Human Factors

Erwartete Qualifikationen:

- erfolgreich abgeschl. wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom, Master od. Äquivalent) in Psychologie, Human Factors, Neurowissenschaften, Informatik oder verwandten Bereichen
- sehr hohe Motivation zur Durchführung empirischer Forschung im Labor (z. B. mit Robotern, Eyetracking, VR-Umgebungen, EEG)
- sehr starkes Interesse an Mensch-Roboter-Interaktion und sozialen Neurowissenschaften
- Erfahrung mit der Programmierung von Verhaltensexperimenten mit menschlichen Teilnehmenden (z. B. Python, Matlab) und statistischer Analyse empirischer Daten (z. B. in R)
- Erfahrung mit dem Sammeln von Verhaltensdaten von menschlichen Versuchspersonen
- Fähigkeit zur Durchführung unabhängiger und verantwortungsvoller wissenschaftlicher Forschung
- Freude an der Arbeit in einem internationalen und interdisziplinären Team
- die Fähigkeit zum Unterrichten, sowohl in deutscher als auch in englischer Sprache wird vorausgesetzt

Wünschenswerte (aber nicht geforderte) Qualifikationen:

- Erfahrung mit der Programmierung von Roboterplattformen (in Python)
- Erfahrung mit der Programmierung virtueller Umgebungen (in Unity)
- Erfahrung mit der Erhebung neurophysiologischer Daten (z. B. EEG, Eyetracking)
- Erfahrung mit dem Sammeln und Analysieren von Daten aus mehreren Quellen
- Erfahrung mit der Erhebung von Daten unter realistischen Bedingungen

Ihre Bewerbung senden Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen (Bewerbungsschreiben, CV, Zeugniskopien) als ein PDF-Dokument **per E-Mail Prof. Dr. Eva Wiese (eva.wiese@tu-berlin.de) und Christin Böschow (christin.boeschow@tu-berlin.de)**.

Mit der Abgabe einer Onlinebewerbung geben Sie als Bewerber*in Ihr Einverständnis, dass Ihre Daten elektronisch verarbeitet und gespeichert werden. Wir weisen darauf hin, dass bei ungeschützter Übersendung Ihrer Bewerbung auf elektronischem Wege keine Gewähr für die Sicherheit übermittelter persönlicher Daten übernommen werden kann. Datenschutzrechtliche Hinweise zur Verarbeitung Ihrer Daten gem. DSGVO finden Sie auf der Webseite der Personalabteilung: https://www.abt2-t.tu-berlin.de/menue/themen_a_z/datenschutzerklaerung/ oder Direktzugang: 214041.

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. Die TU Berlin schätzt die Vielfalt ihrer Mitglieder und verfolgt die Ziele der Chancengleichheit.

Technische Universität Berlin - Die Präsidentin - Fakultät V, Institut für Psychologie und Arbeitswissenschaft, Kognitionspsychologie und Kognitive Ergonomie, Prof. Dr. Eva Wiese, Sekr. MAR 3-2, Marchstraße 23, 10587 Berlin

Die Stellenausschreibung ist auch im Internet abrufbar unter:

