



Technische Universität Berlin



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

Studentische Beschäftigung mit 80, 40 Monatsstunden

Anzahl auszuscheidender identischer Stellen: 2

Fakultät V: Verkehrs- und Maschinensysteme - Institut für Psychologie und Arbeitswissenschaft - Biopsychologie und Neuroergonomie

Kennziffer: V-SB-0037-2025 (besetzbar ab sofort / Bewerbungsfristende 23.04.2025)

Aufgabenbeschreibung:

- Unterstützung eines internationalen Wissenschaftsteams bei der Vorbereitung und Durchführung von psychophysiologischen Experimenten sowie der Erarbeitung von Analysekonzepten für die Auswertung physiologischer Daten (20%)
- Unterstützung der Laborarbeiten mit physiologischen Messmethoden, speziell elektrodermale Aktivität (EDA), Elektromyographie (EMG), Elektrokardiographie (EKG) und Elektroenzephalographie (EEG), auch in Kombination mit Eyetracking und Virtual Reality (VR) (80%)

Erwartete Qualifikationen:

Muss:

- Erfahrung mit Laborarbeit
- sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Kann:

- Programmierkenntnisse in MATLAB, Python, EEGLAB, R und Unity
- Kenntnisse in psychophysiologischen Messungen (EEG, EKG, EMG, EDA)

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Prof. Klaus Gramann

Besetzungszeitraum: sofort - 2 Jahre

Bewerbung an: carolin.engbertz@tu-berlin.de

Ihre **schriftliche** Bewerbung mit Anschreiben, Lebenslauf, Immatrikulationsbescheinigung und ggf. aktueller Notenübersicht richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** an die o.g. Beschäftigungsstelle.

Zur Wahrung der Chancengleichheit zwischen Männern und Frauen sind Bewerbungen von Frauen mit der jeweiligen Qualifikation ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt.

Die Stellenausschreibung ist auch im Internet abrufbar unter:

<https://www.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/>

