Technische Universität Berlin

Technische Universität Berlin offers an open position:

Studentische Beschäftigung mit 80, 40 Monatsstunden

Anzahl auszuschreibender identischer Stellen: 2

Fakultät V: Verkehrs- und Maschinensysteme - Institut für Psychologie und Arbeitswissenschaft - Biopsychologie und Neuroergonomie
Reference number: V-SB-0037-2025 (starting at the earliest possible / closing date for applications 23/04/25)

Working field:

- 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 Virtuel Reality (VR) (80%)

Requirements:

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.

The vacancy is also available on the internet at
https://www.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/

Zertifikat seit 2008
audit familiengerechte hochschule