



Technische Universität Berlin



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

Studentische Beschäftigung mit 40 Monatsstunden

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

Kennziffer: V-SB-0105-2024 (besetzbar ab sofort / befristet bis zum 31.08.2025 / Bewerbungsfristende 22.10.2024)

Aufgabenbeschreibung:

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

Erwartete Qualifikationen:

Muss:

- Erfahrung mit Laborarbeit
- Kenntnisse in psychophysiologischen Messungen (EEG, EKG, EMG, EDA)
- Die Fähigkeit zum Unterrichten in deutscher und/oder in englischer Sprache wird vorausgesetzt; Bereitschaft, die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben.
- Für die Besetzung der Stelle werden weiterhin gute Kenntnisse in Statistik (frequentist und bayesian) sowie Machine Learning vorausgesetzt.

Kann:

- Programmierkenntnisse in MATLAB, Python, EEGLAB, R und Unity

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

Besetzungszeitraum: ab sofort befristet bis zum 31.08.2025

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/>

