



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, Fachgebiet Biopsychologie und Neuroergonomie

Kennziffer: V-SB-0116-2024 (besetzbar ab sofort / befristet zum 31.01.2026 / Bewerbungsfristende 11.10.2024)

Aufgabenbeschreibung:

- Unterstützung eines internationalen Wissenschaftsteams im Projekt "BIOSTAT" bei der Vorbereitung und Durchführung von psychophysiologischen Experimenten sowie der Erarbeitung von Analysekonzepten für die Auswertung physiologischer Daten
- Unterstützung der Laborarbeiten mit physiologischen Messmethoden, speziell elektrodermale Aktivität (EDA), Elektromyographie (EMG), Elektrokardiographie (EKG), auch in Kombination mit Eyetracking und Virtual Reality (VR), Literaturrecherche und Probandenbefragungen am Bahnhof Südkreuz.

Für weitere Informationen, siehe nachfolgenden Link:

<https://bmdv.bund.de/SharedDocs/DE/Artikel/DG/mfund-projekte/biostat.html>

Erwartete Qualifikationen:

Muss-Kriterien:

- Erfahrung mit Laborarbeit
- Kenntnisse in psychophysiologischen Messungen (EKG, EMG, EDA)
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Kann-Kriterien:

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

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Matthias Kalla

Besetzungszeitraum: sofort befristet zum 31.01.2026

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/>

