

An der **Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik, Institut für Automatisierungstechnik**,
wird an der **Professur Prozessleittechnik**
zum nächstmöglichen Zeitpunkt für die Tätigkeit einer

stud. Hilfskraft (10 h/Woche)

ein/e Student/in für Unterstützung im Bereich „**Biomedizinische Technik**“ gesucht. Die Beschäftigungsdauer richtet sich nach dem WissZeitVG.

Aufgaben:

- inhaltliche Einarbeitung und Recherche zu Stress, Vigilanz und Ermüdung,
- Unterstützung bei der Vorbereitung und Durchführung von Experimenten zur Biosignalerfassung im Kontext von Stress, Vigilanz und Ermüdung
- Exploration von Verfahren der Signalverarbeitung zur Vitalparameterextraktion.

Voraussetzungen:

- Immatrikulation an einer Hochschule,
- Interesse am Studium der biomedizinischen Technik,
- erste Kenntnisse in MATLAB wünschenswert,
- erste Kenntnisse im Umgang mit (klinischer) Messtechnik wünschenswert.

Frauen sind ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert. Selbiges gilt auch für Menschen mit Behinderungen.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit Lebenslauf und aktueller Notenübersicht an:

TU Dresden, Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik, Institut für Automatisierungstechnik, Professur für Prozessleittechnik, Dipl.-Ing. Hannes Ernst, 01062 Dresden.

Für genauere Informationen wenden Sie sich an: **hannes.ernst@tu-dresden.de**

Ihre Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt, bitte reichen Sie nur Kopien ein. Vorstellungskosten werden nicht übernommen.