



Technische Universität Berlin



Studentische Beschäftigung mit 40 Monatsstunden

Faculty V - Mechanical Engineering and Transport Systems, Institut für Maschinenkonstruktion und Systemtechnik - FG Medizintechnik

Reference number: V-SB-0115-2025 (starting at the earliest possible / closing date for applications 23/10/25)

Your responsibility:

Unterstützung im Freiraumprojekt LIVES "Learn the Impact on Vital signs by Experimental Studies". Ziel des Projektes ist Studierenden die Möglichkeit zu geben vorhandenes theoretisches Wissen aus der Vorlesung über Vitalparameter interessenspezifisch und praxisnah zu vertiefen. Ihre Aufgaben:

- Unterstützung bei der Vor- und Nachbereitung des Lehrmoduls "LIVES" (25 %)
- Rechercheaufgaben (5 %)
- Leitung und Betreuung von studentischen Kleingruppen – Teilbereich technische Entwicklung von Messgeräten zur Vitalparameterermittlung (50 %)
- Unterstützung bei der Versuchsplanung und nutzendenzentrierte Anforderungsanalyse (10%)
- Unterstützung bei der technischen Dokumentation (5%)
- Unterstützung bei der Erprobung und Validierung eines neu entwickelten Messmittels (5%)

Your profile:

Muss:

- Die Fähigkeit zum Unterrichten in deutscher Sprache wird vorausgesetzt
- Gute Kenntnisse im Umgang mit Kanban-Tools
- Gute Kenntnisse im Bereich der Durchführung von Studien
- Gute Kenntnisse der Programmiersprachen C, C++, Java oder vergleichbar

Kann:

- Selbständige und strukturierte Arbeitsweise

How to apply:

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Prof. Dr.-Ing. Marc Kraft, Dipl.-Ing. Jörg Borgwardt - office@mt.tu-berlin.de

Besetzungszeitraum: sofort - 31.03.2027

Bewerbung an: office@mt.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.jobs.tu-berlin.de>

