



Technische Universität Berlin



Technische Universität Berlin offers an open position:

Studentische Beschäftigung mit 60 Monatsstunden

Institut für Maschinenkonstruktion und Systemtechnik - Methoden der Produktentwicklung und Mechatronik

Reference number: V-SB-0035-2025 (starting at the earliest possible / ab sofort für 2 Jahre / closing date for applications 05/06/25)

Working field:

Unterstützung bei der Aufbereitung von Lehrmaterialien für die Module CAD im Automobil- und Maschinenbau (CADiAuM) und Electric Vehicle Technologies and Applications (EVTech)

spezifische CAD Tätigkeit (50%):

- (40%) Unterstützung bei der Aufbereitung und Aktualisierung von Lehrmaterialien für das Modul CAD im Automobil- und Maschinenbau (CADiAuM) (u.a. Vorlesungen, Semesteraufgaben, Lernerfolgskontrollen, Abschlusstests), sowie redaktionelle Bearbeitung der Lehrmaterialien
- (10%) Unterstützende Tätigkeit bei Prüfungen, etwa bei der Aufbereitung oder Korrekturvorbereitung von Abschlussleistungen.

spezifische EVTech Tätigkeit (50%):

- (10%) Unterstützung bei der Weiterentwicklung des EVTech Prüfstands
- (10%) Unterstützung bei den Versuchen am Prüfstand
- Unterstützung bei der Überarbeitung der Modulinhalte:
 - * (20%) Literatur- und Quellenrecherche für die Aktualisierung von Vorlesungsinhalten (bspw. Updaten von jährlich veröffentlichte Daten von Ministerien)
 - * (10%) redaktionelle Bearbeitung der Vorlesungsfolien

Requirements:

Muss:

- Grundlegende Kenntnisse im Bereich CAD
- sehr gutes Verständnis für Batterie- und Brennstoffzellen-Elektrofahrzeuge
- praktische Erfahrung mit Messtechnik, Versuchsaufbau und Versuchsdurchführung
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- sehr gute PowerPoint Kenntnisse

Kann:

- Grundlegende Kenntnisse im Bereich Moodle
- Bereitschaft zu selbstständiger, zielorientierter Arbeit in einem engagierten Team
- Interesse an der Gestaltung von Lehrinhalten

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Prof. Dr.-Ing. Dietmar Göhlich

Besetzungszeitraum: ab sofort für 2 Jahre

Bewerbung an: sekretariat@mpm.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/>

