Technische Universität Berlin offers an open position:

Studentische Beschäftigung mit 40 Monatsstunden

Fakultät V: Verkehrs- und Maschinensysteme, Institut für Werkzeugmaschinen und Fabrikbetrieb, Industrielle Informationstechnik
Reference number: V-SB-0039-2025 (starting at the earliest possible / befristet auf 2 Jahre / closing date for applications 12/08/25)

Working field:

Am Fachgebiet Industrielle Informationstechnik wird für die Module Technologien der Virtuellen Produktentstehung I und II ein:e Stud. Beschäftige:r mit Lehraufgaben gesucht:

- Unterrichtstätigkeit als Tutor*in in den oben genannten Modulen (50%)
- Unterstützung bei der Korrektur von Hausaufgaben und Tests (20%)
- Unterstützung bei der Verbesserung der Vorlesungsinhalte (10%)
- Unterstützung bei der Pflege der Online-Lehrinhalte auf der ISIS Plattform (10%)
- Recherche zu Fortschritten im Bereich der virtuellen Produktentstehung (10%)

Requirements:

Muss-Kriterien

- sehr gute Kenntnisse mit CAD-Konstruktionswerkzeugen (z.B. Siemens NX oder Solid Edge)
- gute Kenntnisse mit 1-D Simulationswerkzeugen wie Matlab/Simulink oder vergleichbaren Programmen
- die Fähigkeit zum Unterrichten in deutscher und/oder in englischer Sprache wird vorausgesetzt; Bereitschaft, die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

Kann-Kriterien

- Erfahrung mit Simulationswerkzeugen zur Finiten Elemente Methode (FEM)
- Freude am vermitteln von Lehrinhalten, sowie selbstsicheres und überzeugendes Auftreten bei Präsentationen

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Burak Kaan Cintuglu
Besetzungszeitraum: ab dem 01.07.2025 befristet auf 2 Jahre
Bewerbung an: cintuglu@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/

Zertifikat seit 2008
audit familiengerechte hochschule