



Bei der Technischen Universität Berlin ist/sind folgende Stelle/n zu besetzen

Studentische Beschäftigung mit 40 Monatsstunden

Fakultät V: Verkehrs- und Maschinensysteme, Institut für Werkzeugmaschinen und Fabrikbetrieb, Fachgebiet Industrielle Informationstechnik

Kennziffer: V-SB-0112-2024 (besetzbar ab sofort / befristet auf 2 Jahre / Bewerbungsfristende 11.10.2024)

Aufgabenbeschreibung:

Am Fachgebiet Industrielle Informationstechnik wird für die Module Technologien der Virtuellen Produktentstehung I und II ein:e Stud. Beschäftigte:r mit Unterrichtsaufgaben gesucht. Die Aufgabenbeschreibung lautet wie folgt:

Konkrete Aufgaben:

- Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung von Tutorien und Sprechstunden (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%)

Erwartete Qualifikationen:

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: sofort 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.

Die Stellenausschreibung ist auch im Internet abrufbar unter:

<https://www.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/>

