



Technische Universität Berlin



Technische Universität Berlin offers an open position:

Studentische Beschäftigung mit 40 Monatsstunden (Kennziffer TUT-DTS)

FG Methoden der Produktentwicklung und Mechatronik; FG Konstruktionen von Maschinensystemen; Konstruktion und Produktzuverlässigkeit

Reference number: TUT-DTS (starting at the earliest possible / closing date for applications 31/12/25)

Working field:

- Betreuung der Studierenden im Modul Darstellung technischer Systeme (DTS)
- Durchführung von Tutorien und Sprechstunden
- Betreuung der Studierenden im CAD-Pool
- Hilfe bei Fragen zu Hausaufgaben

Requirements:

- gute bis sehr gute Kenntnisse im Technischen Zeichnen (Maschinenzeichnen)
- gute bis sehr gute Kenntnisse der CAD-Programme Solid Edge und NX
- gute bis sehr gute Kenntnisse aus den Bereichen statische Festigkeit, Gestaltung, Welle-Nabe-Verbindungen, Walzlager, Form- und Lagetoleranzen, Verbindungstechnik
- Kenntnisse aus den Bereichen Zahnradgetriebe, dynamische Festigkeit, Schrauben, Federn, Planetengetriebe, Methodisches Konstruieren, Zugmittelgetriebe, Kupplungen und Bremsen sind wünschenswert
- wünschenswert sind praktische Erfahrungen auf dem Gebiet des technischen Zeichnens und der Konstruktion im Maschinenbau

Fachlich verantwortlich: Prof. Dr.-Ing. Robert Liebich; Prof. Dr.-Ing. Dietmar Göhlich; Prof. Dr.-Ing. Henning Meyer
Dipl.-Ing. Arsalan Khoshnevis

Einstellungsdauer: für 2 Jahre

Ihre **schriftliche** Bewerbung mit Lebenslauf, Immatrikulationsbescheinigung und ggf. aktueller Notenübersicht richten Sie bitte 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/>

