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

Studentische Beschäftigung mit 40 - 80 Monatsstunden

Fakultät II: Mathematik und Naturwissenschaften - Institut für Mathematik
Kennziffer: II-SB-0013-2024D (besetzbar ab sofort / 2 Jahre / Bewerbungsfristende 22.05.2026)

Aufgabenbeschreibung:

- Anleitung und Betreuung kleiner Übungsgruppen zu den mathematischen Grundvorlesungen in den mathematischen, physikalischen und ingenieurwissenschaftlichen Studiengängen
- Korrektur von wöchentlichen Übungsaufgaben
- Durchführung von Sprechstunden
- Unterstützung bei der Vorbereitung und Durchführung sowie Vorkorrektur von schriftlichen Prüfungen

Erwartete Qualifikationen:

Muss:

- Die Fähigkeit zum Unterrichten in deutscher Sprache wird vorausgesetzt; Bereitschaft, die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben.
- gute nachgewiesene Kenntnisse in den Gebieten:
- Lineare Algebra (Lineare Gleichungssysteme, Determinanten, Eigenwerte von Matrizen, Vektorräume, Lineare Abbildungen, Darstellende Matrizen, Diagonalisierung, Euklidische Vektorräume),
- Analysis einer Veränderlichen (Stetigkeit, Differenzierbarkeit und Integrierbarkeit von reellwertigen Funktionen),
- Differential- und Integralrechnung für Funktionen mit mehreren reellen Variablen,
- Integralsätze von Gauß und Stokes.

Kann:

- erste Lehrerfahrungen (z.B. Nachhilfeunterricht o.ä.)
- pädagogisch-didaktische Fähigkeiten sowie ein hohes Maß an Motivation und eine strukturierte, organisierte Arbeitsweise

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Patrick Winkert (BewerbungTutorIn@math.tu-berlin.de)
Besetzungszeitraum: 01.04./01.10. für 2 Jahre

Die Bewerbungsfrist für das Sommersemester ist der 15.02. und für das Wintersemester der 15.07. Das erforderliche Bewerbungsformular und weitere Informationen finden Sie auf der Website https://www.tu.berlin/go164842/
Ihre **schriftliche** Bewerbung per E-Mail mit Anschreiben, Lebenslauf, Immatrikulationsbescheinigung und ggf. aktueller Notenübersicht richten Sie bitte an die o.g. Beschäftigungsstelle (BewerbungTutorIn@math.tu-berlin.de).
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/

Zertifikat seit 2008
audit familiengerechte hochschule