



Technische Universität Berlin



Studentische Beschäftigung mit 40 Monatsstunden

Faculty II - Mathematics and Natural Sciences, Institut für Chemie - FG Bioenergetik Reference number: II-SB-0030-2025 (starting at the earliest possible / befristet für zwei Jahre / closing date for applications 11/12/25)

Your responsibility:

- Unterrichtstätigkeit als Tutor*in in Tutorien im Modul "Mathematik für Chemiker*innen" im BSc Chemie (50%)
- weitere Mitwirkung in der Lehre im Modul "Mathematik für Chemiker*innen": vorläufige Korrektur von Hausaufgaben sowie Aufsicht bei und Vorkorrektur von Klausuren (40%)
- Im Bedarfsfall Abhalten von Sprechstunden für Studierende (10%)

Your profile:

- Gute Kenntnisse in Differential- und Integralrechnung von Funktionen einer und mehrere Variablen, Vektoranalysis, Vektoralgebra, Matrizen- und Determinantenrechnung, Eigenwert- und Eigenvekorrechnung, gewöhnliche und partielle Differentialgleichungen, Fourier-Reihen und Fourier-Integralen
- Die Fähigkeit zum Unterrichten in deutscher und/oder englischer Sprache wird vorausgesetzt. Bereitschaft, die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

How to apply:

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Prof. Dr. Thomas Friedrich -

friedrich@chem.tu-berlin.de

Besetzungszeitraum: ab sofort, befristet für zwei Jahre

Bewerbung an: friedrich@chem.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.jobs.tu-berlin.de