



Technische Universität Berlin



Technische Universität Berlin offers an open position:

Studentische Beschäftigung mit 40 Monatsstunden

Fakultät II: Mathematik und Naturwissenschaften - Institut für Chemie - FG Bioenergetik

Reference number: II-SB-0017-2025 (starting at 01/10/25 / befristet für zwei Jahre / closing date for applications 21/08/25)

Working field:

- 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%)

Requirements:

- Gute Kenntnisse in Differential- und Integralrechnung von Funktionen einer und mehrere Variablen, Vektoranalysis, Vektoralgebra, Matrizen- und Determinantenrechnung, Eigenwert- und Eigenvektorrechnung, 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

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Prof. Dr. Thomas Friedrich - friedrich@chem.tu-berlin.de

Besetzungszeitraum: vom 01.10.2025 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.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/>

