

Beschäftigungsstelle Technische Universität Berlin Fakultät II - Mathematik und Naturwissenschaften Institut für Mathematik Sekretariat MA 1-2 Straße des 17. Juni 136 10623 Berlin
Tel.: 27487 E-Mail: winkert@math.tu-berlin.de



Berlin, den 13.12.2021

Dauer - **Ausschreibung**

Ausschreibungskennziffer:

Math-SHK/2021

Die TUB beabsichtigt die Besetzung einer Position freie Positionen für die Tätigkeit

Studentische Hilfskraft mit 40-80 Monatsstunden

mit Unterrichtsaufgaben ohne Unterrichtsaufgaben

Bewerber/innen sollen das
3. Bachelorsemester abgeschlossen haben

Aufgabengebiet:

(auszuführende Tätigkeit, Forschungsprojekt bzw. zu betreuende Lehrveranst.)

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 Organisation und Durchführung sowie Vorkorrektur von schriftlichen Prüfungen

Erwünschte Kenntnisse und Fähigkeiten:

Erforderlich für eine Einstellung sind 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.

Erwartet werden pädagogisch-didaktische Fähigkeiten sowie ein hohes Maß an Motivation und eine strukturierte, organisierte Arbeitsweise.

Erwünscht sind erste Lehrerfahrungen (z.B. Nachhilfeunterricht o.ä.).

Fachlich verantwortlich:

Priv.-Doz. Dr. Patrick Winkert (winkert@math.tu-berlin.de)

(Lehrkraft, Projektleiter/in)

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter Angabe der Kennziffer Math-SHK/2021 mit den üblichen Unterlagen (Bewerbungsformular, Lebenslauf, Immatrikulationsbescheinigung, aktuelle Notenübersicht) ausschließlich per E-Mail als ein zusammenhängendes PDF-Dokument (max. 10 MB) an den Verantwortlichen der Tutor*innen, Herrn Priv.-Doz. Dr. Patrick Winkert, unter BewerbungTutorIn@math.tu-berlin.de. Das erforderliche Bewerbungsformular und weitere Informationen finden Sie auf der Website <https://www.tu-berlin.de/?209510>.

Die Einstellung erfolgt immer zum Semesterbeginn für 2 Jahre befristet, je nach freien Stellen (i.A. mehrere pro Semester). Die Einstellung kann bis zu 80 Stunden pro Monat erfolgen. Die Bewerbungsfrist für das Sommersemester ist der 15.02. und für das Wintersemester der 15.07.

Einstellungsdauer:

voraussichtlich vom 01.04./01.10.

bis zum 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.

Im Auftrag

Technische Universität Berlin
Fakultät II - Mathematik und Naturwissenschaften
Institut für Mathematik
Sekretariat MA 1-2
Straße des 17. Juni 136
10623 Berlin

Aushang am

16. Dez. 2021

Fristende am

16. Dez. 2023