



Technische
Universität
Berlin

Berlin, den 08.12.2021

| |
|---|
| Beschäftigungsstelle FG Verfahrenstechnik ACK 7 Ackerstr. 76 Technische Universität Berlin 13355 Berlin Sekretariat ACK 7 Ackerstraße 76 13355 Berlin |
| Tel.: 314-23701 E-Mail: sekretariat.vt@tu-berlin.de |

Ausschreibung

Ausschreibungskennziffer:

Fah. III D 2021/59

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

Studentische Hilfskraft mit 40 Monatsstunden

mit Unterrichtsaufgaben ohne Unterrichtsaufgaben

Bewerber/innen sollen das
3. Bachelorsemester abgeschlossen haben

Aufgabengebiet:

(auszuführende Tätigkeit, Forschungs-
projekt bzw. zu betreuende Lehrveranst.)

Mitarbeit im DFG-Forschungsprojekt "Ortsaufgelöste Messung von instationären Konzentrations- und Temperaturfeldern mittels Schlieren- und LIF- Messtechnik".
Aufbau einer numerischen Simulation in Star-CCM+ und Comsol Multiphysics. Validierung der experimentellen Messungen mittels gewonnener numerischer Daten.

Erwünschte Kenntnisse und Fähigkeiten:

Erfahrung in Star-CCM+ erwünscht, Erfahrungen in Comsol Multiphysics von Vorteil, jedoch nicht zwingend erforderlich.
Programmierkenntnisse in Matlab.
Selbstständiges Arbeiten, Zuverlässigkeit, Genauigkeit und Kreativität.
Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

Fachlich verantwortlich:

(Lehrkraft, Projektleiter/in)

Prof. Dr.-Ing. Matthias Kraume/Ansprechp.: Henning Junne, M. Sc.;
TU Berlin, FG Verfahrenstechnik MAR 2-1, Marchstraße 23, 10587 Berlin
Kontakt f. Bewerbungen: sekretariat.vt@tu-berlin.de

Einstellungsdauer:

voraussichtlich vom 01.02.2022 bis zum 31.12.2022

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

Aushang am _____

Fristende am _____