



Technische Universität Berlin



Technische Universität Berlin offers an open position:

Studentische Beschäftigung mit 40 Monatsstunden

Fakultät II: Mathematik und Naturwissenschaften - Institut für Mathematik - FG Mathematische Modellierung von industriellen Lebenszyklen

Reference number: II-SB-0007-2025 (starting at 01/05/25 / closing date for applications 28/04/25)

Working field:

Der*die Stelleninhaber*in unterstützt die Arbeiten im DFG-Projekt "Inverse aerodynamic design of turbo components for Carnot batteries by means of physics informed networks enhanced by generative learning" in den Bereichen Datenaufarbeitung, Code Maintenance und Visualisierung.

Requirements:

Muss:

- Mathematische Kenntnisse in Analysis, Linearer Algebra und Stochastik oder Statistik
- Programmierkenntnisse in Python (ggf. auch R oder Matlab)
- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

Kann:

- Gute kommunikative Fähigkeiten
- Lösungsorientierung

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Prof. Dr. Hanno Gottschalk

Besetzungszeitraum: 01.05.2025 - 17.12.2026

Bewerbung an: orsborn@math.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/>

