



Technische Universität Berlin



Studentische Beschäftigung mit 40 Monatsstunden

Fakultät II: Mathematik und Naturwissenschaften - Institut für Physik und Astronomie - Theorie der kondensierten Materie

Reference number: II-SB-0020-2025 (starting at the earliest possible / 2 Jahre / closing date for applications 20/08/25)

Your responsibility:

- Unterstützung bei der Erstellung eines Exponats zur Veranschaulichung der Quantenmechanik mittels Computersimulationen (80%)
- Unterstützung bei der Erstellung der Dokumentation zu den Computersimulationen (20%)

Your profile:

Muss-Kriterien:

- Sehr gute Kenntnisse der Theoretischen Physik, insbesondere Quantenmechanik
- Gute Kenntnisse in Python und Visualisierungstools
- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

Kann-Kriterien:

- Gute Kenntnisse in Matplotlib

How to apply:

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Prof. Weimer / Andrea Schulze - andrea.schulze@tu-berlin.de

Besetzungszeitraum: ab sofort für 2 Jahre

Bewerbung an: andrea.schulze@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>

