



Technische Universität Berlin



Bei der Technischen Universität Berlin ist/sind folgende Stelle/n zu besetzen

Studentische Beschäftigung mit 40 Monatsstunden

Fakultät II: Mathematik und Naturwissenschaften - Institut für Theoretische Physik

Reference number: II-SB-0027-2024 (starting at the earliest possible / befristet für zwei Jahre / closing date for applications 30/10/24)

Working field:

Unterstützende Tätigkeiten bei der Forschungsarbeit von Dr. Shea im Bereich aktiver Materie. Es sollen Brownsche-Dynamik-Simulationen von aktiven Teilchen mit intermittierenden Ruhephasen durchgeführt werden (50%) und die generierten Daten mit Python analysiert werden (50%).

Requirements:

Muss:

- sehr gute Kenntnisse in der Theoretischen Physik
- sehr gute Vorkenntnisse in der statistischen Physik weicher Materie und biologischer Systeme und über Erfahrung in der Simulation aktiver Brownscher Systeme
- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben.

Kann:

- hohes Maß an Selbständigkeit und Engagement

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Aylin Yüksel

Besetzungszeitraum: ab sofort, befristet für zwei Jahre

Bewerbung an: aylin.yueksel@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/>

