



**Technische Universität Berlin**



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

## **Wiss. Mitarbeiter\*in (d/m/w) (PostDoc) - Entgeltgruppe 13 TV-L Berliner Hochschulen - 2. Qualifizierungsphase (zur Habilitation)**

Teilzeitbeschäftigung ist ggf. möglich; vorbehaltlich des Freiwerdens der Stelle

**Fakultät II - Institut für Theoretische Physik / AG Quantennichtgleichgewichtsdynamik**

**Kennziffer:** II-2/25 (besetzbar ab sofort / befristet für 5 Jahre / Bewerbungsfristende 14.02.2025)

### **Aufgabenbeschreibung:**

Mitarbeit in der Lehre (4 SWS) und in der Forschung im Bereich der Theoretischen Physik auf dem Gebiet der Quantennichtgleichgewichtsdynamik am o.g. Institut. Mitarbeit in den Drittmittelprojekten der Arbeitsgruppe Eckardt. Unterstützung des Fachgebietsleiters bei der Betreuung von Abschlussarbeiten (Bachelor, Master und Promotionen).

Weitere Informationen zur Stelle erhalten Sie von Prof. Dr. Eckardt (Tel: +49 (0)30 314-23034, E-Mail: eckardt@tu-berlin.de, <https://www.tu.berlin/quantum>)

### **Erwartete Qualifikationen:**

- Erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom, oder Äquivalent) sowie erfolgreich abgeschlossene Promotion in der Physik oder einem verwandten Fach
- Sehr gute Kenntnisse der Theoretischen Physik
- Sehr gute Kenntnisse auf dem Gebiet der Quantennichtgleichgewichtsdynamik, insbesondere auf dem Gebiet offener Quantensysteme
- Erfahrung mit der numerischen Simulation von offenen Quantensystemen und in der Entwicklung effizienter numerischer Methoden
- Die Fähigkeit zum Unterrichten in deutscher und/oder in englischer Sprache wird vorausgesetzt; Bereitschaft, die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

### **Wünschenswert:**

- hohes Maß an Selbständigkeit und Engagement
- didaktisches Geschick ist von Vorteil

Ihre Bewerbung senden Sie bitte **unter Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen (insbes. Lebenslauf, Kopien der Zeugnisse und Publikationsliste) per E-Mail (in einem PDF-Dokument, max. 5 MB) an [andrea.schulze@tu-berlin.de](mailto:andrea.schulze@tu-berlin.de).

Mit der Abgabe einer Onlinebewerbung geben Sie als Bewerber\*in Ihr Einverständnis, dass Ihre Daten elektronisch verarbeitet und gespeichert werden. Wir weisen darauf hin, dass bei ungeschützter Übersendung Ihrer Bewerbung auf elektronischem Wege keine Gewähr für die Sicherheit übermittelter persönlicher Daten übernommen werden kann. Datenschutzrechtliche Hinweise zur Verarbeitung Ihrer Daten gem. DSGVO finden Sie auf der Webseite der Personalabteilung: [https://www.abt2-t.tu-berlin.de/menue/themen\\_a\\_z/datenschutzerklaerung/](https://www.abt2-t.tu-berlin.de/menue/themen_a_z/datenschutzerklaerung/).

Zur Wahrung der Chancengleichheit zwischen Frauen und Männern sind Bewerbungen von Frauen mit der jeweiligen Qualifikation ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Die TU Berlin schätzt die Vielfalt ihrer Mitglieder und verfolgt die Ziele der Chancengleichheit. Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten und mit Migrationshintergrund sind herzlich willkommen.

Technische Universität Berlin - Die Präsidentin - Fakultät II, Institut für Theoretische Physik, Prof. Dr. Andre Eckardt, Sekr. EW 7-1, Hardenbergstr. 36, 10623 Berlin

Die Stellenausschreibung ist auch im Internet abrufbar unter:  
<https://www.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/>

