



Technische Universität Berlin



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

**Wiss. Mitarbeiter*in (d/m/w) - 75 % Arbeitszeit - Entgeltgruppe 13 TV-L Berliner Hochschulen
- 1. Qualifizierungsphase (zur Promotion)**

Fakultät II - Mathematik und Naturwissenschaften - Institut für Theoretische Physik / FG Theorie der kondensierten Materie

Kennziffer: II-146/25 (besetzbar ab 01.10.2025 / befristet für 5 Jahre / Bewerbungsfristende 02.05.2025)

Aufgabenbeschreibung:

- Mitarbeit in der Lehre in der Theoretischen Physik (Pflicht- und Wahlpflichtveranstaltungen, 4 SWS)
- Forschung auf dem Gebiet der kondensierten Materie, insbesondere zu Vielteilchen-Quantensystemen, zur Erzeugung und Analyse von kontrollierten Quantenzuständen und deren Anwendung in der Quantenmetrologie

Erwartete Qualifikationen:

- Erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom oder Äquivalent) in Physik oder einer verwandten Disziplin (bzw. Abschluss bis zur Unterzeichnung des Arbeitsvertrages)
- Sehr gute Kenntnisse der Theoretischen Physik, insbesondere auf dem Gebiet von Quantenvielteilchensystemen, im Speziellen Quantenmetrologie und Quanteninformation
- Sehr gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift

Wünschenswert:

- Erfahrungen mit numerischen Methoden
- Hohes Maß an Selbständigkeit und Engagement
- Didaktisches Geschick

Weitere Informationen über die Stelle erhalten Sie von Prof. Weimer (E-Mail: weimer@tu-berlin.de, Telefon: +49(0)30 314-77032, web: <https://www.tu-berlin.de/cmt>)

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung **unter Angabe der Kennziffer** mit den entsprechenden Unterlagen (lückenloser Lebenslauf, Kopien von Zeugnissen und eine Liste der Veröffentlichungen) per E-Mail (in einer einzigen pdf-Datei, max. 5 MB) an 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/.

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, Herr Prof. Dr. Weimer, Sekr. EW 7-1, Hardenbergstr. 36, 10623 Berlin

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

