



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

Fakultät II - Institut für Theoretische Physik / FG Nichtlineare Optik und Quantenelektronik

Kennziffer: II-129/25 (besetzbar ab 01.06.2025 / befristet für 36 Monate / Bewerbungsfristende 11.04.2025)

Aufgabenbeschreibung:

Forschung auf dem Gebiet der Theoretischen Physik zur nichtlinearen Optik und Exzitonendynamik im Rahmen des Drittmittel-DFG-Projekts „Kohärente Vielteilchenphänomene in entarteten Exziton-Ensembles in van der Waals Heterostrukturen (Koh-E3)“.

Erwartete Qualifikationen:

- erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom oder Äquivalent) in Physik oder vergleichbar
- sehr gute Kenntnisse in Theoretischer Physik mit Schwerpunkt in der mikroskopischen Theorie optischer Dynamik und Vielteilchenphysik, insbesondere nichtlokaler Antwort elektronischer oder exzitonischer Systeme in Magnet- oder elektrischen Feldern
- gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft, die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben
- didaktisches Geschick und gute Programmierkenntnisse

Wünschenswert:

- hohes Maß an Selbstständigkeit und Engagement

Ihre Bewerbung senden Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen (in einem pdf-Dokument, max. 5 MB) **per E-Mail an Prof. Dr. Knorr (unter irena.koschinski@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, Prof. Dr. Knorr, Sekr. EW 7-1, Hardenbergstr. 36, 10623 Berlin

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

