



Technische Universität Berlin



Wiss. Mitarbeiter*in (d/m/w) - 75 % Arbeitszeit - Entgeltgruppe 13 TV-L Berliner Hochschulen
unter dem Vorbehalt der Mittelbewilligung

Fakultät II - Mathematik und Naturwissenschaften, Institut für Physik und Astronomie / Fachgruppe Theoretische Physik

Kennziffer: II-418/25 (besetzbar ab 01.02.2026 / befristet bis 30.06.2029 / Bewerbungsfristende 10.10.2025)

Ihre Aufgaben:

Forschung auf dem Gebiet der Theoretischen Physik zur ultrakurzen und nichtlinearen Optik in Vielteilchensystemen im Rahmen des SFB 1772 „Heterostrukturen von Molekülen und zweidimensionaler Materialien“ im Teilprojekt A03 „Emergente optische und Nichtgleichgewichtsanregungen in mol2Dmat Heterostrukturen“

Ihr Profil:

- erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom oder Äquivalent) in Physik oder vergleichbar
- sehr gute Kenntnisse in Theoretischer Physik mit dem Schwerpunkt auf der Modellierung der Dynamik von Ladungs- und Energietransfer sowie nachgewiesene Kenntnisse zu Eigenschaften von Exzitonen unter dem Einfluss magnetischer und elektrischer Felder sind notwendig
- gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft, die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben
- hohes Maß an Selbstständigkeit und Engagement ist erwünscht
- didaktisches Geschick und gute Programmierkenntnisse sind erwünscht

Hinweise zur Bewerbung:

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-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.

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

