



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 / SFB 910

Kennziffer: II-435/20 (besetzbar ab 01.01.2021 / befristet bis 31.12.2022; Möglichkeit der Weiterbeschäftigung wird angestrebt / Bewerbungsfristende 21.08.2020)

Aufgabenbeschreibung: Forschung im Rahmen des SFB 910 "Control of self-organizing nonlinear systems: Theoretical methods and concepts of application" im Teilprojekt B4: "Control of flow patterns in complex fluids on the micron scale". Die Forschung beschäftigt sich mit der Kontrolle und dem Design von Strömungsmustern in komplexen Fluiden unterschiedlicher Typen einschließlich aktiver Fluide. Es werden entsprechende Kontinuumsmodelle verwendet aber auch Teilchen-basierte Simulationen. Die Möglichkeit zur Promotion ist gegeben.

Erwartete Qualifikationen: Erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom oder Äquivalent) der Physik oder einem vergleichbaren Fach; sehr gute Kenntnisse der Theoretischen Physik. Vorkenntnisse in der statistischen Physik weicher Materie und biologischer Systeme sowie Erfahrungen mit numerischen Methoden erwünscht. Hohes Maß an Selbständigkeit und Engagement. Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse sind erforderlich; Bereitschaft, die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erlernen.

Mehr Informationen zur Stelle erhalten Sie von Prof. Dr. H. Stark (Tel: +49 (0)30 314-29623; holger.stark@tu-berlin.de, web: <http://www.itp.tu-berlin.de/stark>).

Ihre Bewerbung senden Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Kopien der Zeugnisse und Publikationsliste) **per E-Mail (in einem PDF-Dokument, max. 5 MB) an liza.oemler@tu-berlin.de**. Bitte veranlassen Sie auch zwei Empfehlungsschreiben.

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/ oder Direktzugang: 214041.

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.

Technische Universität Berlin - Der Präsident - Fakultät II, Institut für Theoretische Physik, SFB 910 Prof. Dr. Holger Stark, Sekr. EW 7-1, Hardenbergstraße 36, 10623 Berlin

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

