



Technische Universität Berlin



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

Wiss. Mitarbeiter*in (d/m/w) - 66,67 % Arbeitszeit - Entgeltgruppe 13 TV-L Berliner Hochschulen - 1. Qualifizierungsphase (zur Promotion)

Fakultät II - Institut für Chemie / FG Theoretische Chemie - Quantenchemie

Kennziffer: II-554/23 (besetzbar ab 01.10.2023 / befristet für 5 Jahre / Bewerbungsfristende 18.10.2023)

Aufgabenbeschreibung:

- Mitarbeit in Forschung und Lehre am o.g. Fachgebiet
- Mitarbeit an der Entwicklung und Optimierung neuer Austausch-Korrelationsfunktionale der Dichtefunktionaltheorie
- Methodvalidierung für chemische Systeme
- Quantenchemische Berechnungen mit fortgeschrittenen Solvensmodellen

Erwartete Qualifikationen:

- Erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom, Master oder Äquivalent) der Chemie, Schwerpunkt Theoretische Chemie
- Sehr gute Kenntnisse in Quantenchemie und Computerchemie
- Guter mathematisch-physikalischer Hintergrund
- Vorkenntnisse in der Dichtefunktionaltheorie
- Programmierkenntnisse
- Solide Vorkenntnisse in Optimierungsverfahren
- Die Fähigkeit zum Unterrichten, sowohl in deutscher als auch in englischer Sprache wird vorausgesetzt
- Teamfähigkeit, Engagement und Selbständigkeit bei der Durchführung der übertragenen Aufgaben

Ihre Bewerbung senden Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen per E-Mail (in einem PDF-Dokument, max. 5 MB) an **Prof. Dr. Martin Kaupp unter sekretariat.c7@chemie.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/ 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 - Die Präsidentin - Fakultät II, Institut für Chemie, FG Theoretische Chemie - Quantenchemie, Prof. Dr. Kaupp, Sekr. C 7, Straße des 17. Juni 135, 10623 Berlin

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

