



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 - Technische Chemie / Mehrphasenreaktionstechnik

Kennziffer: II-62/25 (besetzbar ab sofort / befristet für 5 Jahre / Bewerbungsfristende 21.03.2025)

Aufgabenbeschreibung:

- Mitarbeit in Forschung und Lehre am o.g. Fachgebiet sowie in den Lehrveranstaltungen der Fachgruppe Technische Chemie (in deutscher Sprache)
- Forschung auf dem Gebiet der chemischen Reaktionstechnik, insbesondere Katalyse

Erwartete Qualifikationen:

- Erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom oder Äquivalent) in Chemieingenieurwesen oder Chemie (Schwerpunkt Technische Chemie)
- Kenntnisse der (Photo-)Elektrokatalyse, Reaktionskinetik, Katalysatorherstellung/-modifizierung und Charakterisierung, Modellierung und Simulation chemischer Reaktionen, Mehrphasenreaktionen/-systeme
- Die Fähigkeit zum Unterrichten in deutscher und/oder in englischer Sprache wird vorausgesetzt; Bereitschaft, die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben.

Wünschenswert:

- Fähigkeit zu interdisziplinärer Kooperation

Ihre Bewerbung senden Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen **ausschließlich per E-Mail** (in einem PDF-Dokument, max. 5 MB) an Prof. Dr. Michael Schwarze (**sekretariat.tc8@chemcat.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 Chemie, Technische Chemie/Mehrphasenreaktionstechnik, Prof. Dr. Michael Schwarze, Sekr. TC 8, Straße des 17. Juni 124, 10

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

