



Technische Universität Berlin



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

2 Stellen - 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 Funktionsmaterialien

Kennziffer: II-621/24 (besetzbar ab sofort / befristet für 5 Jahre / Bewerbungsfristende 25.11.2024)

Aufgabenbeschreibung:

- Mitarbeit in der Forschung mit Schwerpunkt auf die Synthese nanostrukturierter und poröser Materialien (anorganisch und organisch) für die Katalyse
- Mitarbeit in der Lehre (Übungsbetreuung, Betreuung von Abschlussarbeiten, Vorlesungs- und Praktikumsbetreuung, etc.)

Erwartete Qualifikationen:

- Erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom oder Äquivalent) im Fach Chemie (od. verwandte Studiengänge)
- Profunde Kenntnisse im Bereich der organischen und anorganischen Synthesechemie sowie Materialchemie
- Vorarbeiten (z. B. in Rahmen der Abschlussarbeit) auf dem Gebiet der Synthese, Charakterisierung und Anwendung von porösen Funktionsmaterialien
- Fundiertes Fachwissen auf dem Gebiet der Charakterisierung anorganischer und organischer Festkörper, einschließlich Elektronenmikroskopie, NMR/IR/UV-VIS-Spektroskopie, Röntgenphotoelektronenspektroskopie, Röntgendiffraktometrie, Elementaranalyse, Porosimetrie
- Die Fähigkeit zum Unterrichten in deutscher und/oder englischer Sprache wird vorausgesetzt: Bereitschaft, die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

Wünschenswert:

- Erfahrung im Bereich der nachhaltigen Chemie, z.B. der Photo-/ Elektrokatalyse oder der Abtrennung und Konversion von CO₂ sind erwünscht

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen (insbesondere Anschreiben, CV, Kopie des Master oder Diplomzeugnisses, Zusammenfassung der Master/Diplomarbeit, Publikationsliste) per E-Mail als einzelne pdf Datei an anne.svilarov@tu-berlin.de oder schriftlich an die **Technische Universität Berlin – Die Präsidentin -, Fakultät II, Institut für Chemie / FG Funktionsmaterialien, Prof. Dr. Thomas, Sekr. BA 2, Hardenbergstr. 40, 10623 Berlin.**

Aus Kostengründen werden postalisch zugesandte Bewerbungsunterlagen nicht zurückgesandt. Bitte reichen Sie nur Kopien ein.

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.

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

