



Technische Universität Berlin



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

Wiss. Mitarbeiter*in (d/m/w) - 67 % Arbeitszeit - Entgeltgruppe 13 TV-L Berliner Hochschulen

Es besteht die Möglichkeit zur Promotion.

Fakultät II - Institut für Chemie - Technische Chemie / Elektrokatalyse - Materialien

Kennziffer: II-664/24 (besetzbar ab 01.01.2025 / befristet bis 31.12.2028 / Bewerbungsfristende 13.12.2024)

Aufgabenbeschreibung:

Mitarbeit in einem Forschungsprojekt zur elektrochemischen Wasserstoffperoxid Herstellung in RRDE (rotating ring disk electrode) und Flusszell-Aufbauten. Benötigt werden Kenntnisse im Design und Betrieb von Elektrolysezellen sowie Kenntnisse über fundamentale elektrochemische Charakterisierungsmethoden. Das Ziel des Forschungsprojektes ist es, eine konzeptionelle Verbindung zwischen der thermischen und der elektrochemischen Wasserstoffperoxid Produktion herzustellen.

Erwartete Qualifikationen:

- Erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom oder Äquivalent) in Chemie
- Forschungserfahrungen im Bereich der Elektrochemie
- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft, die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

Wünschenswert:

- Selbstständiger wissenschaftlicher Arbeitsstil

Ihre Bewerbung senden Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen (in einem PDF-Dokument, max. 5 MB) **per E-Mail an pstrasser@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 / Elektrokatalyse - Materialien, Prof. Dr. P. Strasser, Sekr. TC 3, Straße des 17. Juni 124, 10623 Berlin

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

