



**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**

**Kennziffer:** II-117/25 (besetzbar ab sofort / befristet für 5 Jahre / Bewerbungsfristende 04.04.2025)

**Aufgabenbeschreibung:**

Mitarbeit und Aufbau eines Teststands in einem Forschungsprojekt zum mechanistischen Verständnis der CO<sub>2</sub> Reduktion unter höherem Druck und Temperaturen. Weiterhin beinhaltet die Stelle eine Verpflichtung bei der Unterstützung in der Lehre im Rahmen der Hausstelle. Das Ziel der Forschung ist ein neues Verständnis des Mechanismus der elektrochemischen CO<sub>2</sub> Reduktion.

**Erwartete Qualifikationen:**

- erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom oder Äquivalent) in Chemie
- Forschungserfahrungen im Bereich der elektrochemischen CO<sub>2</sub> Reduktion in Elektrolysezellen und dem Aufbau von entsprechenden Testständen
- Erfahrung in der Handhabung von Gasen
- Erfahrung in elektrochemischen Techniken wie H-Cell, Flow Cell Messungen und in der Synthese von Katalysatoren
- die Fähigkeit zum Unterrichten in deutscher und/oder in englischer Sprache wird vorausgesetzt; Bereitschaft, die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

**Wünschenswert:**

- selbstständiger wissenschaftlicher Arbeitsstil

Die Stelle eignet sich für eine zielstrebige Persönlichkeit, die in der Lage ist, anspruchsvolle Forschungsprojekte selbständig durchzuführen.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen (Bewerbungsschreiben, Lebenslauf, Kopien der wichtigsten Zeugnisse wie Master/Diplom, Zusammenfassung der Masterarbeit, Studienverlauf mit Noten und Publikationsliste) **vorzugsweise per E-Mail an pstrasser@tu-berlin.de** oder **schriftlich an die Technische Universität Berlin - Die Präsidentin - Fakultät II, Institut für Chemie, Prof. Dr. Strasser, Sekr. TC3, Straße des 17. Juni 124, 10623 Berlin.**

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/](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.

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

Technische Universität Berlin - Die Präsidentin - Fakultät II, Institut für Chemie - Technische Chemie, 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/>

