



**Technische Universität Berlin**



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

### **Studentische Beschäftigung mit 40 oder 60 Monatsstunden**

Anzahl auszuschreibender identischer Stellen: 2

**Fakultät II: Mathematik und Naturwissenschaften - Institut für Chemie - ECEMS-Gruppe**

**Kennziffer:** II-SB-0033-2024 (besetzbar ab sofort / Bewerbungsfristende 02.01.2025)

#### **Aufgabenbeschreibung:**

Unterstützende Tätigkeiten unter Anleitung im extern geförderten Projekt "H2Mare" zur fundamentalen Untersuchung und Entwicklung neuer Katalysatormaterialien bei folgenden Aufgaben:

- Synthese und Durchführung von Materialanalysen von Elektrokatalysatoren
- Elektrochemische Charakterisierung und Auswertung von Messdaten ausgewählter Materialien
- Herstellung von Membran-Elektroden-Einheiten

#### **Erwartete Qualifikationen:**

Muss-Kriterien:

- Kenntnisse von nasschemischen Laborarbeiten
- Sehr gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift

Kann-Kriterien:

- Kenntnisse der Elektrolyse
- Kenntnisse in der Synthesechemie und materialwissenschaftliche Analytik

**Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung:** Sebastian Möhle

**Besetzungszeitraum:** ab sofort bis 31.12.2025

**Bewerbung an:** [sebastian.moehle@campus.tu-berlin.de](mailto:sebastian.moehle@campus.tu-berlin.de)

Ihre **schriftliche** Bewerbung mit Anschreiben, Lebenslauf, Immatrikulationsbescheinigung und ggf. aktueller Notenübersicht richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** an die o.g. Beschäftigungsstelle.

Zur Wahrung der Chancengleichheit zwischen Männern und Frauen sind Bewerbungen von Frauen mit der jeweiligen Qualifikation ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt.

Die Stellenausschreibung ist auch im Internet abrufbar unter:

<https://www.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/>

