



**Technische Universität Berlin**



## Studentische Beschäftigung mit 40 Monatsstunden

**Fakultät III - Prozesswissenschaften, Werkstoffwissenschaften und -technologien - Labor für Leitfähigkeit und Katalyse**

**Kennziffer:** III-SB-0072-2025 (besetzbar ab 01.01.2026 / Bewerbungsfristende 23.10.2025)

### Ihre Aufgaben:

Aufgaben zur Unterstützung der Arbeit der Doktoranden im Labor in den Projekten "LowNOx" sowie "Dielektrische Eigenschaften":

- Probenverwaltung, -management, -inventarisierung, -digitalisierung (10%)
- Durchführung von Routineexperimenten (50%)
- Mithilfe bei der Instrumentenautomatisierung und -prüfung (10%)
- Mithilfe beim Bau und der Montage von Geräten und Rohrleitungen (10%)
- Mithilfe bei der Sauberkeit und Sicherheit im Labor (20%)

### Ihr Profil:

Muss-Kriterien:

- Gute Kenntnisse über die Grundlagen der Laborsicherheit
- Hintergrund in Chemie, Chemieingenieurwesen, Materialwissenschaften oder einer verwandten Disziplin
- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

Kann-Kriterien:

- Erfahrung mit Python-Programmierung und Jupyter, git / gitlab, CI
- Erste Erfahrungen mit Katalyse und grundlegenden Materialwissenschaften
- Zuverlässigkeit, Pünktlichkeit

### Hinweise zur Bewerbung:

**Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung:** Peter Kraus

**Besetzungszeitraum:** 01.01.2026 bis 31.12.2027

**Bewerbung an:** peter.kraus@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.jobs.tu-berlin.de>

