



**Technische Universität Berlin**



## Studentische Beschäftigung mit 40 Monatsstunden

Anzahl auszuschreibender identischer Stellen: 2

**Faculty II - Mathematics and Natural Sciences, Institut. für Chemie - BasCat**

**Reference number:** II-SB-0025-2025 (starting at the earliest possible / closing date for applications 01/10/25)

### Your responsibility:

Für Katalysator-Synthese am BasCat werden zwei studentische Beschäftigte gesucht. Zu den anfallenden Arbeiten gehören unterstützende wissenschaftliche Arbeiten im Syntheselabor zur Unterstützung der wissenschaftlichen Mitarbeiter\*innen.

- Katalysatoren sollen synthetisiert oder ihre Oberfläche modifiziert werden. (50 %)
- Hergestellte Katalysatoren müssen umfangreich analysiert werden. (50 %)

Motivierte Student\*innen mit Interesse an heterogener Katalyse können sich am BasCat als Teil eines interdisziplinären Teams einbringen.

### Your profile:

Muss-Kriterien:

- Sehr gute Kenntnisse der Chemie oder des Chemieingenieurwesens
- Grundkenntnisse in der heterogenen Katalyse
- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben.

Kann-Kriterien:

- Grundkenntnisse von gängigen nasschemischen Techniken zur Katalysatorsynthese (Imprägnierung, Fällung, Sol-Gel)
- Erfahrung in der Nutzung von Gloveboxen oder Schlenk-Apparaturen

Bewerbungen: Bewerbungen mit Lebenslauf, Immatrikulationsbescheinigung und aktueller Notenübersicht können jederzeit per E-Mail in einer einzigen pdf zusammengefasst eingereicht werden bei: [contact@bascat.tu-berlin.de](mailto:contact@bascat.tu-berlin.de)

### How to apply:

**Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung:** Dr. Raoul Naumann d'Alnoncourt

**Besetzungszeitraum:** sofort bis 31.12.2026

**Bewerbung an:** [contact@bascat.tu-berlin.de](mailto:contact@bascat.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.

The vacancy is also available on the internet at:

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

