



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

Studentische Beschäftigung mit 40 Monatsstunden

Fakultät III: Prozesswissenschaften - Institut für Energietechnik - Energieverfahrenstechnik und Umwandlungstechniken regenerativer Energien

Kennziffer: III-SB-0031-2025 (besetzbar ab sofort / Bewerbungsfristende 12.05.2025)

Aufgabenbeschreibung:

Wir suchen Unterstützung im Fachgebiet EVUR in der Arbeitsgruppe „Reaktive Mehrphasenströmungen - Experiment und Simulation“ zur Mitwirkung am BMBF geförderten Projekt „HydroCycling“. Ziel dieses Projektes ist die Etablierung eines Verfahrens zum chemischen Recycling von Kunststoffabfällen durch Hydrierung.

Für die Unterstützung bei der Durchführung von Hydrierversuchen mit reinen und gemischten Kunststoffabfällen wird eine studentische Hilfskraft gesucht.

Erwartete Qualifikationen:

Muss:

- Verständnis von verfahrenstechnischen Grundprinzipien
- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben
- Laborerfahrung

Kann:

- Erfahrung mit CFD Software
- Kenntnisse in Fluidodynamik
- Erfahrungen mit Phyton, Mathlab, CAD

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Prof. Dr. Katharina Herkendell

Besetzungszeitraum: sofort - 30.09.2026

Bewerbung an: sekretariat@evur.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/>

