



Technische Universität Berlin



Studentische Beschäftigung mit 40 Monatsstunden

Fakultät III - Prozesswissenschaften, Institut für Werkstoffwissenschaften und -technologien - Polymerwerkstoffe und -technologien

Kennziffer: III-SB-0084-2025 (besetzbar ab 01.03.2026 / Bewerbungsfristende 24.11.2025)

Ihre Aufgaben:

Unterstützung im Projekt "H2Cycle II" bei der Entwicklung und Umsetzung von Versuchsaufbauten und -durchführung für Extrusionsarbeiten sowie Analysen am Rheometer:

1. Recherchetätigkeiten zu Extrusionsarbeiten von verschiedenen Polymeren (20 %)
2. Angeleitete Unterstützung bei der Vorbereitung und Durchführung von Versuchen (30 %)
3. Unterstützung bei der Auswertung experimenteller Ergebnisse (30 %)
4. Redaktionelle Bearbeitung wissenschaftlicher Texte (20 %)

Ihr Profil:

1. Gute Kenntnisse in der Polymerverarbeitung (Extrusion)
2. Gute Kenntnisse über Methoden zur Bestimmung thermischer Kennwerte (Rheologie, DSC und FTIR)
3. Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

Hinweise zur Bewerbung:

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Prof. Dr. Ing. Auhl - personal@ptk.tu-berlin.de

Besetzungszeitraum: 01.03.2026 - 30.09.2026

Bewerbung an: personal@ptk.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>

