



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

## Studentische Beschäftigung mit 80 Monatsstunden

**Fakultät II: Prozesswissenschaften - Institut für Werkstoffwissenschaften und -technologien - Polymerwerkstoffe und -technologien**

**Kennziffer:** III-SB-0018-2025 (besetzbar ab 01.06.2025 / befristet bis zum 30.09.2026 / Bewerbungsfristende 27.03.2025)

### Aufgabenbeschreibung:

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

1. Recherche und Unterstützung bei der Konzeptüberlegung zu Extrusionsarbeiten von verschiedenen Polymeren 20 %
2. Angeleitete Unterstützung bei der Umsetzung der Versuche 30 %
3. Auswertung der experimentellen Ergebnisse 30 %
4. Unterstützung bei der Wissenschaftskommunikation 20 %

### Erwartete Qualifikationen:

Muss-Kriterien:

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

Kann-Kriterien:

1. Interesse an Wissenschaftskommunikation

**Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung:** Prof. Dr. Ing. Auhl

**Besetzungszeitraum:** ab dem 01.06.2025 bis zum 30.09.2026

**Bewerbung an:** [personal@ptk.tu-berlin.de](mailto: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.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/>

