



Technische Universität Berlin



Studentische Beschäftigung mit 40 Monatsstunden

Faculty III - Process Sciences, Institut für Werkstoffwissenschaften und -technologien - Polymerwerkstoffe und -technologien

Reference number: III-SB-0084-2025 (starting at 01/03/26 / closing date for applications 24/11/25)

Your responsibility:

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 %)

Your profile:

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

How to apply:

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.

The vacancy is also available on the internet at:
<https://www.jobs.tu-berlin.de>

