



## Studentische Aushilfe (m/w/d)

### Arbeiten am Doppelschneckenextruder

Job Code: PTS-HK0081



#### Dein Profil

- Studium der Chemie, Verfahrens-, Lebensmittel- oder Naturstoff-technik, Maschinenbau oder Vergleichbares
- Erste Erfahrungen mit chemischer Labortätigkeit, eventuell bereits am Extruder
- Freude an Labor- und Rechercharbeiten
- Technisches und chemisches Verständnis und Interesse an der Lösung von komplexen Fragestellungen
- Präzise Arbeitsweise
- Gute kommunikative Fähigkeiten

#### Deine Aufgaben

Generelle Unterstützung in aktuellen Forschungsprojekten des Geschäftsbereichs „Fasern & Composite“:

- Durchführung von Modifizierungen von Polysacchariden und Biopolymeren im Labor-Extruder und der anschließenden Arbeitsschritte zur Aufreinigung der Extrudate
- Charakterisierung der Extrudate mittels DSC, TGA und Spektroskopie
- Dokumentation und Zuarbeit zur Auswertung der Ergebnisse
- Literaturrecherche

#### Deine Perspektive

- Eine spannende, abwechslungsreiche Tätigkeit zur fachlichen & persönlichen Weiterentwicklung
- Flexible Arbeitszeitgestaltung: Voll- oder Teilzeit
- Wertvolle Erfahrungen und Einblicke in ein modernes Forschungs-, Entwicklungs- und Dienstleistungsumfeld
- Möglichkeit zum freien Einbringen von Ideen
- Zusammenarbeit mit einem offenen und motivierten Team
- Ab Dresden in 20 Minuten erreichbar

#### Ansprechpartnerin



**Lisa Beyer**  
+49 (0) 3529 551-720  
[career@ptspaper.de](mailto:career@ptspaper.de)



Bitte bewirb Dich per E-Mail mit Deinen vollständigen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, ggf. Zeugnisse – in einem PDF-Dokument) unter Angabe des Job Codes und Deines frühesten Eintrittstermins.



**Arbeitsort:**  
Heidenau bei Dresden



**Ab sofort** in Teil- oder Vollzeit

Wir freuen uns über geeignete Bewerbungen unabhängig von Geschlecht, kultureller und sozialer Herkunft, Alter, Religion, Weltanschauung, Behinderung oder sexueller Identität.



**DRESDEN**  
concept  
Exzellenz aus  
Wissenschaft  
und Kultur