



# Praktikum oder Abschlussarbeit (Bachelor, Master, Beleg, Diplom)

## Nachhaltige Verpackungslösungen

Job Code – PTS-HK0075



### Dein Profil

- Studiengang Chemie, Verfahrens- und Naturstofftechnik, Materialwissenschaften o.Ä.
- Erste Erfahrungen mit Labortätigkeiten
- Gute Kenntnisse von MS Office (Word, Powerpoint)
- Gute Englischkenntnisse
- Selbstständige und präzise Arbeitsweise
- Technisches Verständnis und Interesse an der Lösung von komplexen Fragestellungen
- Gute kommunikative Fähigkeiten

### Deine Aufgaben

Selbstständige wissenschaftliche Arbeit unter Betreuung der Abteilung Funktionale Oberflächen (Projekte zu nachhaltigen Klebstoffen, Beschichtungen aus biobasierten Materialien/ Geopolymeren):

- Literaturrecherche
- Erstellung eines Arbeitsplans mit Hilfe von Arbeitshypothesen, Planung, Durchführung und Auswertung von Versuchen
- Herstellung von Streichfarbenrezepturen und Probebeschichtungen mittels moderner Streichanlagen
- Analyse der mechanischen Eigenschaften der Verpackungsmuster (Barriere, Rezyklierbarkeit)
- Untersuchung des Verbleibs der Barriere bei der Faserstoffwiedergewinnung
- Auswertung der Ergebnisse und anschauliche Darstellung zur Präsentation

### 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



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