



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

Biobasierte/ Nachhaltige Materialien für faserbasierte Produkte

Job Code: PTS-HK0090



Deine Aufgaben

Unterstützung der Forschungstätigkeiten in der Abteilung Funktionale Oberflächen in vielfältigen Projekten zur Materialentwicklung für nachhaltige (biobasierte) Verpackungslösungen:

- Herstellung, Optimierung und Charakterisierung von (neuartigen) Streichfarbenrezepturen sowie Probebeschichtungen mittels verschiedener, moderner Streichanlagen
- Untersuchung der Applikationseigenschaften des Beschichtungsmaterials
- Analyse der Substrat- und Beschichtungseigenschaften (Barriere, mechanische Eigenschaften, Fragmentierung)
- Literaturrecherche

Dein Profil

- Studiengang Chemie, Verfahrens- oder Naturstofftechnik, Chemieingenieurwesen o.Ä.
- Erste Erfahrungen mit Labortätigkeiten
- Technisches Verständnis und Interesse an der Lösung von komplexen Fragestellungen
- Selbstständige und präzise Arbeitsweise
- Gute kommunikative Fähigkeiten
- Sichere Anwendung von MS Office
- Gute Englischkenntnisse

Deine Perspektive

- Spannende & abwechslungsreiche Tätigkeit zur fachlichen & persönlichen Weiterentwicklung
- Wertvolle Erfahrungen und Einblicke in ein modernes Forschungs-, Entwicklungs- und Dienstleistungsumfeld
- Möglichkeit zum freien Einbringen von eigener Ideen
- Zusammenarbeit mit einem offenen und motiviertem Team
- Mit der S-Bahn von 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 Teilzeit 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

Du möchtest mehr zum *Arbeiten an der PTS* wissen? [Hier](#) kommst Du zu unseren Benefits.

PTS – Institut für Fasern & Papier gGmbH · Pirnaer Straße 37 · 01809 Heidenau



www.ptspaper.com