



FIBRE based
solutions

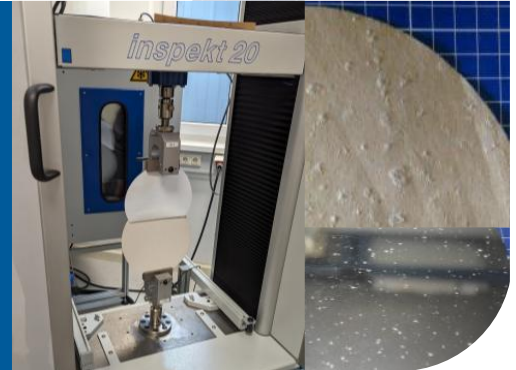
Weitere Stellenangebote bei der
PTS:
<https://www.ptspaper.de/de/ueber-uns/karriere/stellenangebote/>



Praktikum/ Studienarbeit/ Abschlussarbeit

Bewertung der Blattklebrigkeit von faserbasierten Verpackungen

Job Code – PTS-HK0093



Deine Aufgaben

- Untersuchung des Einflusses von klebenden Verunreinigungen in faserbasierten Grundsubstrat auf die Blattklebrigkeit
- Entwicklung einer Methodik für geeignete Referenzproben und deren Herstellung
- Durchführung von Schälversuchen an Universalprüfmaschine in Kombination mit einer bildgebender Messtechnik
- Entwicklung geeigneter Algorithmen zur Bestimmung der Blattklebrigkeit
- Darstellung, Interpretation und Dokumentation der Ergebnisse

Dein Profil

- Studiengang: Maschinenbau, Chemieingenieurwesen, Verfahrenstechnik oder ähnliche Ausrichtung in Chemie oder Physik
- Laborerfahrung sowie Erfahrung mit bildgebenden Messverfahren ist vorteilhaft
- Gute Kenntnisse in einer Programmiersprache zur Datenanalyse, z.B. Matlab oder Python
- Technisches Verständnis und Interesse an der Lösung von komplexer Fragestellungen
- Gute mündliche und schriftliche Kommunikationsfähigkeit auf Englisch oder Deutsch
- Freude am wissenschaftlichen Arbeiten

Deine Perspektive

- Spannende und abwechslungsreiche Tätigkeit zur fachlichen und persönlichen Weiterentwicklung
- Wertvolle Erfahrungen und Einblicke in ein modernes Forschungs-, Entwicklungs- u. Dienstleistungsumfeld
- Möglichkeit zum Einbringen 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 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.

Papiertechnische Stiftung (PTS) · Pirnaer Straße 37 · 01809 Heidenau



www.ptspaper.com