

Studentische Hilfskraft gesucht (w/m/d)

im Fachbereich Materialprüfung & Analytik

Verpackungscodierung mittels Highspeed-Inkjet und Laserablation

Job Code – PTS-HK0007

- Studiengang:** Verfahrenstechnik, Maschinenbau, Materialwissenschaften, Chemieingenieur
- Umfang & Zeitraum:** max. 20 h pro Woche möglich; langfristiges Anstellungsverhältnis erwünscht
- Beginn:** ab sofort
- Vergütung:** nach Vereinbarung und der Qualifikationen

Ihr Profil

- Sie haben Freude und Geschick beim praktisch-händischen Arbeiten im Labor
- Sie bringen eine sichere Bedienung von technischen Instrumenten und Geräten mit
- Eine selbstständige, systematische, präzise und gewissenhafte Arbeitsweise zeichnet Sie aus
- Sie haben sehr gute Deutschkenntnisse
- Sie besitzen anwendungsbereite Fertigkeiten in MS Word, Excel und PowerPoint

Ihr Aufgabenfeld

- Untersuchung unterschiedlicher Kartonsorten auf ihre Codierbarkeit mittels moderner Messtechnik, sowie mit verschiedenen Highspeed-Inkjet-Druckern und Geräten zur Codierung mittels Laserablation zu Verfügung
- Untersuchung der Wischresistenz, Lesbarkeit der Codes, Effekt der Alterung der Kartonoberfläche und Eigenschaftsveränderungen mittels moderner Analysegeräte -

Problemstellung

Verpackungskartons und Faltschachteln werden heute immer aufwändiger und anspruchsvoller gestaltet. Für Verpackungen im Pharmabereich kommt noch eine weitere Komponente hinzu. Der Gesetzgeber fordert ab 2019 absolute Rückverfolgbarkeit der Verpackung von der Produktion bis hin zum Patienten. Jede einzelne Schachtel muss aufgrund dessen einen gut lesbaren, eindeutigen Code tragen und ist somit ein Unikat. Diese Individualisierung erfordert den Einsatz von Digitaldruck oder ein Laserverfahren und stellt Verpackungshersteller vor das Problem einer qualitativ hochwertigen Codierung bei hohen Produktionsgeschwindigkeiten zu garantieren

Sind Sie interessiert? Wir freuen uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen unter Angabe des Job Codes und Ihres frühesten Eintrittstermins.



Ansprechpartnerin: Frau Lisa Beyer

Kontakt: Pirnaer Straße 37 * 01809 Heidenau * career@ptspaper.de * Tel: 03529 551-720

Die Papiertechnische Stiftung (PTS) bietet ihren Kunden aus der Papierindustrie Leistungen in den Bereichen Forschung & Entwicklung, Beratung, Messtechnik und Weiterbildung. Ziel ist die Steigerung der wirtschaftlichen Leistungskraft unserer Kunden durch innovative Produkte, umweltverträgliche Prozesse und effiziente Produktionsabläufe. Als Mitglied der Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen „Otto von Guericke“ e.V. (AiF) forscht die PTS in einem Netzwerk nationaler und europäischer Partner. Das in der Gemeinschaftsforschung erworbene Wissen wird über Publikationen und Vorträge aber auch mittels Auftragsforschung, Beratung und Weiterbildung in die Industrie transferiert.

In enger Zusammenarbeit mit den Fachexperten der Papiertechnologie unseres Unternehmens arbeiten Sie direkt an Papier- und Faserprodukten mit. Sie sind in ein engagiertes Team von Entwicklern und Fachkräften eingebunden. Sie verstehen Ihre Arbeit als Dienst am Kunden und sehen Ihre größte Auszeichnung in der hohen Anerkennung durch Ihre Nutzer.

Weitere interessante Jobs finden Sie unter: <https://www.ptspaper.de/ueber-uns/stellenangebote/>