

Studentische Hilfskraft gesucht (w/m/d)

im Fachbereich Fasern & Composite

Job Code – PTS-HK0009

- Studiengang:** Informatik, Elektrotechnik, Mathematik
- Umfang & Zeitraum:** max. 20 h pro Woche möglich, Praktikumsarbeit, Semesterarbeit oder Abschlussarbeit langfristiges Anstellungsverhältnis erwünscht
- Beginn:** ab sofort
- Vergütung:** nach Vereinbarung und der Qualifikationen

Ihr Profil

- Sie haben gute Programmierkenntnisse mit VBA
- Eine selbstständige, systematische, präzise und gewissenhafte Arbeitsweise zeichnet Sie aus
- Sie haben gute Deutschkenntnisse.
- Sie besitzen anwendungsbereite Fertigkeiten in MS Word, Excel und PowerPoint

Ihr Aufgabenfeld

- Entwicklung eines universellen Tabellenformats zur Aufnahme und Pflege der Messergebnisse
- Aufbau des Nutzerdialogs (Auswahl der Datensätze und er zu visualisierenden Eigenschaften über Filter oder ähnliche Auswahllemente)
- Programmierung der Tools zur Visualisierung
- Nutzer- und Entwicklerdokumentation

Wir suchen eine studentische Hilfskraft oder Praktikanten zur Entwicklung von softwarebasierter Tools zur Visualisierung von Messergebnissen, die in EXCEL-Dateien (oder anderen Formaten) gegeben sind. Die Messergebnisse stammen aus Versuchsreihen, im Rahmen derer Faserstoffe Prozessen (zum Beispiel sogenannte Mahlungen) mit variablen Versuchsparametern unterzogen werden. Die zu entwickelnden Tools sollen helfen, Faserstoffe in ihrem Prozessverhalten zu vergleichen. Die Tools sollen für den Nutzer einfach und intuitiv nutzbar sein. Insbesondere sollen sie es ermöglichen, unter Verwendung von Filtern gezielt Faserstoffe auszuwählen und deren Prozessverhalten in Form von Liniendiagrammen zu visualisieren.

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/>