

Studentische Aushilfe (m/w/d)

## Recyclingfähigkeit, Sensortechnik, Automatisierung und Datenanalyse

Fachbereich Rohstoffe und Aufbereitung

Job Code PTS-HK0028



### Deine Aufgaben

Unterstützung in anwendungsnahen Forschungsprojekten, bei wirtschaftsnahen Fragestellungen und bei Trendanalysen:

- Praktische Analysetätigkeiten im Labor und Fabriken sowie deren Auswertung, bspw. Prüfung Rezyklierbarkeit, Messaufgaben mit Sensortechnik
- Literatur- und Webrecherchen in den Bereichen:
  - Konzepte und Technologien zu Entsorgung, Recycling, Papierherstellung und-veredlung
  - Anwendungen von Informations- und Kommunikationstechnologien
  - Sensor- und Automationstechniken
  - Prozesse der Papierherstellung und -verarbeitung
- Erfassung, Auswertung und Darstellung von Daten und Statistiken
- Unterstützung Weiterbildungsveranstaltungen

### Dein Profil

- Studiengang: Verfahrens-/Umwelttechnik, Wirtschaftsingenieurwesen, Umweltwissenschaften, Maschinenbau, Automatisierungstechnik und vergleichbare
- Technisches Verständnis und Interesse an der Lösung von komplexen Fragestellungen
- Selbstständigkeit bei der Bearbeitung von Teilaufgaben
- Freude an Labor- und Recherchearbeiten
- Gute bis sehr gute Kenntnisse in MS Office (insbesondere Excel)
- Präzise und zügige Arbeitsweise
- Gute kommunikative Fähigkeiten
- Englisch- und weitere Fremdsprachenkenntnisse von Vorteil

### Deine Perspektive

- Eine spannende und abwechslungsreiche Tätigkeit zur fachlichen und persönlichen Weiterentwicklung
- Flexible Arbeitszeitgestaltung in Voll- oder Teilzeit, gern langfristig
- Wertvolle Erfahrungen und Einblicke in ein modernes Forschungs-, Entwicklungs- und Dienstleistungsumfeld
- Möglichkeit zum freien Einbringen von Ideen
- Zusammenarbeit mit einem offenem und motiviertem Team
- Ab Dresden in 20 Minuten erreichbar



Haben wir Dein Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Deine Bewerbung unter Angabe des Job Codes und dem nächstmöglichen Eintrittstermin.

Ansprechpartnerin: Frau Lisa Beyer

Kontakt: Pirnaer Straße 37 \* 01809 Heidenau (bei Dresden) \* [career@ptspaper.de](mailto: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.

Unsere Stellenausschreibungen finden Sie unter: [www.ptspaper.de/ueber-uns/stellenangebote/](http://www.ptspaper.de/ueber-uns/stellenangebote/)