

Studentische Mitarbeiter_innen gesucht

Bereich Papierwirtschaft 4.0 - Ressourcenmanagement

- Studiengang: Verfahrens-/Umwelttechnik, Wirtschaftsingenieurwesen, Umweltwissenschaften und vergleichbare
- Bearbeitungszeit: nach Vereinbarung (bevorzugt langfristige Verfügbarkeit)
- Beginn: ab sofort oder nach Vereinbarung
- Bearbeitungsort: Papiertechnische Stiftung, Pirnaer Straße 37, 01809 Heidenau (bei Dresden)

Zunehmende Verknappung und Nutzungskonkurrenz von Rohstoffen erfordern auch im Bereich der Papierwirtschaft den effizienten Einsatz von Rohstoffen und ein nachhaltiges Qualitätsmanagement für Altpapier. Im Bereich Papierwirtschaft 4.0 werden die aktuellen Entwicklungen in den Bereichen Sensortechnik, Automatisierung und Datenanalyse hinsichtlich ihrer Anwendbarkeit für diese Fragestellungen untersucht und konzipiert.

Zur Verstärkung unseres Teams am Standort Heidenau (nahe Dresden) suchen wir studentische Mitarbeiter_innen. Im Rahmen einer langfristigen Anstellung besteht die Möglichkeit Belegarbeiten, Fachpraktika und Abschlussarbeiten durchzuführen. Die Vergütung richtet sich nach Art und Dauer der Beschäftigung. Die Arbeitszeiten können individuell vereinbart werden.

Aufgaben

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

- Erfassung, Auswertung und Darstellung von Daten und Statistiken
- Literatur- und Web-Recherchen in den Bereichen
 - Ressourcen und Recycling
 - Anwendungen von Informations- und Kommunikationstechnologien
 - Sensor- und Automationstechniken
 - Prozesse der Papierherstellung und -verarbeitung
- Praktische Analysetätigkeiten im Labor und deren Auswertung
- Unterstützung bei Weiterbildungsveranstaltungen
- Erstellung von Infografiken

Voraussetzungen

- Gute bis sehr gute Kenntnisse in MS Office (insbesondere Excel)
- Freude an Recherche- und Laborarbeiten
- Englischkenntnisse von Vorteil
- Selbstständigkeit bei der Bearbeitung von Teilaufgaben

Ansprechpartner

Dipl.-Ing. Mike Schiefer, Tel: 03529/551-621, E-Mail: mike.schiefer@ptspaper.de

Dipl.-Ing. Lydia Tempel, Tel: 03529/551-721, E-Mail: lydia.tempel@ptspaper.de

Heidenau, 01. April 2016