

Masterarbeit oder Praktikum im Bereich der Druckfarbenherstellung in der Abteilung Global Production Technology

Siegwerk ist mit einer Jahresproduktion von 255.000 Tonnen und einem Umsatz von ca. 1 Mrd. Euro einer der größten Druckfarbenhersteller weltweit. Die Unternehmensgruppe beschäftigt ca. 5200 Mitarbeiter, wobei der Stammsitz in Siegburg mit rund 1000 Mitarbeitern der größte Standort ist.

Die Abteilung Global Production Technology unterstützt und berät die Produktionsstandorte weltweit bei der Optimierung bzw. Implementierung von modernen Produktionsverfahren zur Druckfarbenherstellung. Weiterhin unterstützt die Abteilung die lokalen Supply-Chain-Funktionen bei Investitionsprojekten.

Zentraler Schritt bei der Herstellung von Verpackungsdruckfarben ist die Dispergierung anorganischer (Titandioxid - hauptsächlich für Weißfarben) und organischer Pigmente (Buntfarben) in verschiedenen Bindemittelsystem. Hierbei kommen unterschiedliche Dispergiervverfahren zum Einsatz.

Im Rahmen der allgemeinen Unterstützung und Optimierung bieten wir an in der Abteilung Global Production Technology eine Masterarbeit oder ein mehrmonatiges Praktikum in einem der folgenden Themengebiete zu absolvieren:

- Auslegung und Optimierung von Anlagen-/Kühlsystemtechnik
- Untersuchungen von Vor- und Hauptdispergierung bei der Druckfarbenherstellung
- Versuche im Labor-, Technikums- und Produktionsmaßstab
- Prozessstandardisierung und -evaluation

Diese Aufgabenstellungen geben Masterstudenten der Fachrichtungen Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Chemieingenieurwesen oder ähnlichen Fachrichtungen die Möglichkeit ihr bisheriges Wissen interdisziplinär in der Praxis anzuwenden und zu erweitern. Im Rahmen der Tätigkeit vor Ort werden wichtige Einblicke in Abläufe und die Abwicklung von Projekten in einem Industrieunternehmen gegeben. Weitere Auskünfte erteilen wir gerne!

Bitte bewerben Sie sich online auf unserer Homepage: https://careers.siegwerk.com/?locale=de_DE

Ihr Ansprechpartner:

Katharina Fischer
Siegwerk Druckfarben AG & Co. KGaA
Alfred-Keller-Str. 55
53721 Siegburg
Phone: +49 (0)2241 304 6256
E-Mail: Katharina.Fischer@siegwerk.com
www.siegwerk.com