

Lyocell-Verfahrensingenieur (m/w/d)

Über uns

Bei der smartpolymer GmbH konzentrieren wir uns auf die Entwicklung nachhaltiger textiler Materialien. Unsere Expertise liegt dabei in zwei Kernbereichen: der Entwicklung von Textilrecyclingverfahren auf Basis der Lyocell-Technologie und der Integration zusätzlicher funktioneller Eigenschaften in CMMF auf Wash-Permanent-Basis. Indem wir sicherstellen, dass Zusatzstoffe in der textilen Anwendung wirksam bleiben, ohne dass sie beim Waschen unnötig ins Abwasser gelangen, erhöhen wir nicht nur die Effizienz der Wirkstoffe, sondern tragen auch zur ökologischen Nachhaltigkeit bei.

Wir produzieren und vertreiben unsere funktionellen Lyocellfasern der Cell Solution® Familie international. Als Teil der TITK-Gruppe setzen wir Forschungsergebnisse schnell und effizient in Innovationen um und gehen so in kurzer Zeit auf kundenspezifische Anforderungen ein. Mit der Unterstützung der Materialforschungskompetenz des TITK und den akkreditierten Prüfleistungen der OMPG mbH bieten wir eine einzigartige Dreifachkompetenz an einem Standort.

Ihre Aufgabe

Als Lyocell-Verfahrensingenieur spielen Sie eine entscheidende Rolle bei der Förderung des technologischen Fortschritts im Bereich der Lyocell-Technologie:

- Sie entwickeln und betreuen innovative Verfahren zur Herstellung von Fasern auf Lyocellbasis.
- Sie optimieren und überwachen die erforderlichen chemischen und analytischen Prozesse.
- Sie begleiten Projekte entlang der textilen Produktionskette bis zur Markteinführung.
- Sie beraten bei der Anpassung an kundenspezifische Anforderungen.
- Sie arbeiten eng mit Material- und Textilexperten, Forschern sowie Vertrieb und Marketing zusammen.
- Sie treiben Fortschritte in den Bereichen Nachhaltigkeit und Bioökonomie bei Lösungsspinnverfahren aktiv voran.

Ihre Qualifikation

Für diese Position bringen Sie idealerweise die folgenden Qualifikationen und Erfahrungen mit:

- berufliche Qualifikation als Chemie- oder Verfahrenstechniker, Chemiker, Textilingenieur oder in einem ähnlichen Bereich
- fundierte praktische Arbeitskenntnisse und nachgewiesene Erfahrung in Lösungsspinnverfahren auf Zellulosebasis
- tiefes Verständnis der textilen Verarbeitungsschritte
- Erfahrungen im Textilrecycling von Vorteil
- Enthusiasmus für die Arbeit an internationalen Projekten mit Partnern und Kunden
- lösungsorientierte Hands-on-Mentalität
- verhandlungssichere Englischkenntnisse (Deutschkenntnisse sind von Vorteil)

Unser Angebot

Bei der smartpolymer GmbH bieten wir langfristige Karriereperspektiven in einem anspruchsvollen und dynamischen Umfeld. Das können Sie erwarten:

- ein hohes Maß an Eigenverantwortung bei der Gestaltung Ihres Tätigkeitsfeldes
- die Möglichkeit, zu bahnbrechenden Innovationen im Bereich nachhaltiger Materialien beizutragen
- ein kollegiales und internationales Arbeitsumfeld
- Einbindung in die TITK-Gruppe mit Zugang zu umfangreicher Forschungs- und Prüfkompetenz
- flexible Arbeitszeiten und Möglichkeiten zur persönlichen und beruflichen Weiterentwicklung

Wenn Sie diese verantwortungsvolle Aufgabe interessiert, freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung - bevorzugt per E-Mail an: personal@smartpolymer.de oder per Post an: smartpolymer GmbH, Personalabteilung, Breitscheidstraße 97, 07407 Rudolstadt

Mit der Bewerbung stimmen Sie – jederzeit widerrufbar – der Verarbeitung und Speicherung Ihrer Daten zu Zwecken des Auswahlverfahrens zu.