



Die **AMSilk GmbH** mit Sitz in Planegg bei München ist der weltweit erste industrielle Hersteller synthetischer Seiden-Biopolymere. Die mit einem patentierten biotechnologischen Verfahren nachhaltig produzierten AMSilk-Hochleistungsbiopolymere besitzen die einzigartigen funktionalen Eigenschaften des natürlichen Vorbilds. Das organische Hochleistungsmaterial ist flexibel einsetzbar – sowohl als medizinischer oder technischer Werkstoff als auch als kosmetischer Inhaltsstoff. AMSilk-Hochleistungsbiopolymere verleihen herkömmlichen Produkten wertvolle Alleinstellungsmerkmale. Sie sind unter anderem biokompatibel, atmungsaktiv sowie besonders robust.

AMSilk sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt:

Leitender Entwicklungsingenieur (m/w/d) im Geschäftsfeld Faser

Ihre Aufgaben

Sie führen und unterstützen unser Team bei der Weiterentwicklung und Industrialisierung des Spinnprozesses zur Herstellung der einzigartigen Biosteel® Faser. Ihre Tätigkeit umfasst folgende Aufgabenstellungen:

- Definition und Strukturierung von Projekten mit dem Ziel der Optimierung und Industrialisierung des Spinnprozesses in enger Abstimmung mit dem Head of Fiber Business
- Ermittlung und Analyse von qualitativen und quantitativen Daten mit anschließender Umsetzung der Erkenntnisse zur Verbesserung der Prozessparameter
- Enge Zusammenarbeit mit Partnern aus dem Sondermaschinenbau und Ingenieurbüros sowie dem internen AMSilk Entwicklungsteam
- Sie berichten direkt an den Head of Fiber Business sowie die Geschäftsleitung

Ihr Profil

Sie haben ein erfolgreich abgeschlossenes Ingenieur-Studium im Bereich Verfahrenstechnik, Maschinenbau, Kunststofftechnik, Textiltechnik oder eine vergleichbare Qualifikation. Darüber hinaus verfügen Sie über:

- Mehrjährige Erfahrung in der Verfahrens- und Prozesstechnologie
- Idealerweise Erfahrung in der Herstellung von technischen Fasern und/oder im Sondermaschinenbau
- Erfahrung in der Umsetzung vom Pilotmaßstab in einen industriellen Prozess ist von Vorteil
- Kenntnisse und Erfahrungen im Projektmanagement
- Teamführung sowie ein hohes Maß an Flexibilität und Durchsetzungsvermögen
- Sehr gute Englisch- und Deutschkenntnisse
- Reisebereitschaft

Unser Angebot

Seit Jahrzehnten gab es keine echte Innovation mehr am Fasermarkt. Nun bietet sich für Sie die einmalige Möglichkeit, bei der Produktion einer neueren Generation von Performance Fasern mitzuwirken. AMSilk ist Hersteller der einzigartigen und innovativen Biosteel® Faser, die auf der natürlichen Hochleistungsfaser Spinnenseide basiert. Geboten wird eine anspruchsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit mit einer neuen und einzigartigen Technologie. Sie arbeiten in einem interdisziplinären und hochmotivierten Team an vielseitigen und interessanten Aufgabenstellungen.

Interesse?

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen inkl. Lebenslauf und Zeugniskopien ausschließlich per Email an:



Maike Beuscher, AMSiik GmbH, Am Klopferspitz 19 im IZB, 82152 Planegg

Email: info@amsilk.com

www.amsilk.com

www.biosteel-fiber.com