



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:

Ingenieur (m/w/d) im Geschäftsbereich Industrial Silk Technology Planungsbegleitung und Realisierung von großtechnischen Produktionen

Ihre Aufgaben

Sie unterstützen AMSilk bei der Skalierung der Herstellung von Seidenproteinen und -materialien durch:

- Planung, Durchführung, Auswertung und Dokumentation von produktionsrelevanten Entwicklungstätigkeiten
- Enge Zusammenarbeit mit Partnern aus der biotechnologischen Industrie sowie dem AMSilk Entwicklungsteam
- Mitarbeit bei der Planung und Durchführung von internen sowie externen Produktionen
- Diskussion von Entwicklungsergebnissen mit externen Dienstleistern
- Überwachung von Qualitätsstandards

Ihr Profil

Sie haben ein erfolgreich abgeschlossenes Ingenieur-Studium im Bereich Verfahrenstechnik, Chemieingenieurwesen, Bioingenieurwesen oder Vergleichbares. Darüber hinaus verfügen Sie über:

- Umfassende Kenntnisse und Erfahrungen im Bereich Bioverfahrenstechnik
- Erfahrungen in der Auslegung von großtechnischen Produktionsanlagen unter Einhaltung von Qualitätsstandards
- Vorzugsweise Kenntnisse im Bereich Wirtschaftlichkeitsberechnung
- Von Vorteil sind Erfahrungen in der Planung und Steuerung von großtechnischen Produktionen
- Sehr gute Englisch- und Deutschkenntnisse
- Reisebereitschaft
- Eine strukturierte und zuverlässige Arbeitsweise sowie ein hohes Maß an Eigenständigkeit und Durchsetzungsvermögen

Unser Angebot

Für Sie bietet sich die einmalige Möglichkeit, bei der Produktion einer neuen Generation von biobasierten Performancematerialien mitzuwirken. Um den nächsten Schritt zu gehen und die hohe Nachfrage aus der Industrie zu bedienen, wird die Produktion stetig und in großem Umfang ausgebaut. Wir bieten Ihnen 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, AMSilk GmbH, Am Klopferspitz 19 im IZB, 82152 Planegg
Email: info@amsilk.com
www.amsilk.com