



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:

Technischer Mitarbeiter (m/w/d) im Geschäftsbereich Industrial Silk Technology Prozessentwicklung

Ihre Aufgaben

Sie unterstützen AMSilk bei der Optimierung von skalierbaren Prozessen zur Herstellung von Seidenproteinen und -materialien durch:

- Durchführung von Entwicklungstätigkeiten im Bereich Fermentation und Aufreinigung
- Optimierung von bestehenden Produktionsprozessen sowie Entwicklung neuer Verfahren
- Auswertung und Dokumentation von Entwicklungsergebnissen in Form von Berichten und SOPs
- Bereitstellung von Produktmustern für die Anwendungsteams

Ihr Profil

Sie haben eine erfolgreich abgeschlossene Ausbildung als CTA, BCTA, ATA, MTA oder Vergleichbares. Darüber hinaus verfügen Sie über:

- Laborerfahrung
- Vorzugsweise Kenntnisse und Erfahrungen in den Bereichen Fermentation und Proteinreinigung
- Von Vorteil sind Erfahrungen bei der Dokumentation von Entwicklungsergebnissen
- Fundierte Englisch- und Deutschkenntnisse
- Teamfähigkeit sowie ein hohes Maß an Flexibilität
- Strukturierte und zuverlässige Arbeitsweise

Unser Angebot

Für Sie bietet sich die einmalige Möglichkeit, bei der Produktion einer neuen Generation von biobasierten Performancematerialien mitzuwirken. 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