



Die **AMSilk GmbH** ist ein Unternehmen welches im Jahr 2008 gegründet wurde. Ziel des Unternehmens ist die Entwicklung und Kommerzialisierung von Hochleistungsmaterialien auf Basis von Biopolymeren. Die AMSilk Technologie erlaubt die industrielle Herstellung von verschiedenen Protein-Materialien und ist führend in der Weiterverarbeitung von speziellen Werkstoffen wie beispielsweise rekombinant hergestellter Seide.

Standort: Planegg/Martinsried bei München

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/einen:

Laborant/-in / Technische(r) Assistent(in) (m/w) Proteinreinigung / Downstream-Prozesstechnik

Ihr Profil

Sie haben eine abgeschlossene Ausbildung als Laborant/-in oder Technische/r Assistent/-in im Feld Biochemie, Biotechnologie oder Chemie (oder vergleichbar). Von Vorteil sind Berufserfahrung und Kenntnisse in der Proteinreinigung und -charakterisierung. Im Bereich der Proteinaufarbeitung besitzen Sie ein weitreichendes Methodenspektrum. Kenntnisse im Bereich Chromatographie sind nicht erforderlich.

Weitere Voraussetzungen sind hohes Engagement und das Interesse sich auch abseits von Routineaufgaben aktiv in das Unternehmen einzubringen.

Hintergrundbeschreibung

Die AMSilk Technologie basiert auf der Produktion und Weiterverarbeitung von verschiedenen Proteinen und Proteinstrukturen. Ein wichtiger Aspekt ist hierbei die wirtschaftliche Herstellung von rekombinanten Proteinen in Bioreaktoren, sowie die anschließende Aufarbeitung der Zielproteine.

Ihr Aufgabengebiet

Durchführung und Auswertung von Downstream-Aufarbeitungsprozessen unter Anwendung unterschiedlichster Arbeitsmethoden bis in den technischen Maßstab im Technikum und die entsprechende Dokumentation der durchgeführten Arbeiten.

AMSilk bietet

AMSilk ist ein innovatives Unternehmen und bietet gute Entwicklungsmöglichkeiten. Die Zusammenarbeit im kleinen interdisziplinären Team ermöglicht ein effizientes Arbeiten und ein aktives Einbringen in das Unternehmen.

Interesse? Bitte bewerben Sie sich ausschließlich per Email und fügen Sie Ihre Anhänge (*Lebenslauf, etc.*) bei: *Sarina Benninger, AMSilk GmbH, Am Klopferspitz 19 im IZB, 82152 Planegg*

Email: info@amsilk.com