

13.05.2019



Die **AMSilk GmbH** (Standort: Planegg/Martinsried bei München) ist ein Unternehmen, das Medizinprodukte und technische Fasern aus biotechnologisch hergestellten Seidenproteinen entwickelt, herstellt und weltweit vertreibt.

AMSilk sucht zum 01.07.2020 in Vollzeit:

Student (m/w/d) für eine Masterarbeit im Bereich „Herstellung rekombinanter Spinnenseide“



Sie sind Student (m/w/d) im technischen oder naturwissenschaftlichen Bereich (oder vergleichbar). Darüber hinaus verfügen Sie über:

- Praktische Erfahrung im Laborbereich sowie beim sicheren Umgang mit Chemikalien
- Strukturierte und zuverlässige Arbeitsweise
- Lösungsorientiertes Denken
- Idealerweise Erfahrungen in der Fermentation und in der Reinigung von Proteinen
- Teamfähigkeit sowie ein hohes Maß an Flexibilität und Selbstständigkeit

Ihr Aufgabengebiet

Sie unterstützen unser Team bei der Durchführung und Optimierung der Fermentation im Labormaßstab. Ihr erweitertes Aufgabengebiet umfasst unter anderem:

- Vorbereitung von Chemikalien und Lösungen
- Fermentation im Labormaßstab
- Unterstützung bei der Proteinreinigung
- Überwachung und Pflege der Prozessmittel
- In-Prozess-Analytik
- Auswertung und Dokumentation

Motivation

Wir bieten 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