



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 ab April 2012:

Technische(r) Assistent(in) (m/w) im Bereich Molekular- und Mikrobiologie

Ihr Profil

Sie haben eine abgeschlossene Ausbildung als Technische(r) Assistent(in) im Feld Biologie oder Chemie (BTA, CTA oder vergleichbar). Im Bereich der Molekularbiologie besitzen Sie Berufserfahrung und ein weitreichendes Methodenspektrum mit Schwerpunkt molekulare DNA-Techniken und Umgang mit Mikroorganismen. Von Vorteil sind zusätzliche Kenntnisse in Proteinreinigung und -analytik.

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 zunächst die wirtschaftliche Herstellung von rekombinanten Proteinen in Bioreaktoren, sowie die anschließende Aufarbeitung der Zielproteine.

Ihr Aufgabengebiet

Eigenständige Durchführung und Auswertung molekularbiologischer und zellbiologischer Arbeiten (u.a. PCR, Klonierung, Herstellung von GVOs, Expressionsanalysen, etc.) 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