

Praktikant (m/w/d) - Upstream Development - 6 Monate

Vollzeit · Neuried

Werde Teil von AMSilk – einem Unternehmen mit höchster Innovationsdynamik für eine bessere Zukunft

Unsere Gesellschaft steht an einem entscheidenden Wendepunkt. Wir erleben eine noch nie dagewesene Notwendigkeit, unser Denken und Handeln zu ändern. Die verstärkte Integration nachhaltiger, nicht auf fossilen Rohstoffen basierender Produkte in unser alltägliches Leben ist dabei ein wichtiger Schritt in die Zukunft. AMSilk ist ein bedeutender Player auf dem Weg dieser Transformation. Unsere Vision ist es, intelligente biotechnologische Materialien für den Alltag bereitzustellen – aus erneuerbarem Rohstoff und vollständig biologisch abbaubar. Unsere Organisation wächst und wir suchen daher nach neuen Teammitgliedern, die mit großem Engagement und Leidenschaft unsere Vision weiter mit uns verwirklichen. Wir sind auf der Suche nach einem Praktikant/ einer Praktikantin für unser Upstream Development Team, der/ die bereits über fortgeschrittene Kenntnisse auf dem Gebiet Biotechnologie, vorzugsweise im Bereich der Fermentation, verfügt und daran interessiert ist, in enger Zusammenarbeit mit unserem Team die Entwicklung unserer innovativen Bioprozesse voranzutreiben. Als Praktikant/-in im Upstream Process Development arbeitest Du mit uns an den neuesten Prozessentwicklungen und kannst maßgeblich zum Erfolg der Projekte beitragen.

Deine Aufgaben und Verantwortung bei AMSilk:

- Du bist verantwortlich für die Durchführung und Auswertung von bakteriellen Fermentationsprozessen
- Du führst eigenständig die Prozessüberwachung und -dokumentation durch
- Du bist zuständig für die Probenvorbereitung und für die Analytik
- Du präsentierst Deine Arbeit dem Team
- Du unterstützt das Team bei allgemeinen Laborarbeiten
- Du reinigst die Laborgeräte (z.B. Fermenter)
- Du bereitest die Pufferlösungen/ Chemikalien vor

Das bringst Du mit:

- Fortgeschrittenes oder abgeschlossenes Bachelorstudium im Bereich Biotechnologie, Biochemie, Bioverfahrenstechnik, Bioingenieurwesen, Chemieingenieurwesen, Brauwesen o.ä.
- Erste Erfahrungen in der Kultivierung von Bakterienzellen und der Arbeit mit Fermentern sind von Vorteil
- Sehr gute Excel-Kenntnisse
- Selbstständige Arbeitsweise
- Hands-on-Mentalität und technisches Verständnis sind von Vorteil
- Gute Kenntnisse in Deutsch und Englisch

Du gewinnst uns für Dich, wenn Du:

- Freude an Teamwork und Kooperation hast
- Einen guten Sinn für Humor hast
- Den nötigen Mut und die Kreativität besitzt, Neues anzustoßen
- Einen lösungsorientierten und pragmatischen Arbeitsstil hast
- Bereit bist, jeden Tag dazu zu lernen

Was Du von uns erwarten kannst:

- Wir von AMSilk sind der festen Überzeugung, dass unseren Mitarbeitenden ein vollumfängliches Paket an Leistungen geboten werden sollte, das zu ihrem Wohlbefinden beiträgt
- Wir bieten ein attraktives Tätigkeitsfeld in einem sehr dynamischen Umfeld und unterstützen unsere Mitarbeitenden dabei, ihre Fähigkeiten und ihr Fachwissen zu erweitern, um ihr berufliches Potenzial vollständig zu entfalten
- AMSilk versteht sich als eine kollaborative Gemeinschaft, die Vielfalt wertschätzt und jeden Einzelnen dazu motiviert, durch Ideen und Handeln Innovationen voranzutreiben

Über uns

AMSilk ist der weltweit führende Hersteller von intelligenten, biotechnologisch hergestellten Materialien. Unsere Technologie basiert auf Seidenproteinen und ermöglicht es uns, künstliche Proteine in Seidenformulierungen wie Faser, Hydrogel und Seidenpulver für eine Vielzahl von Anwendungen in der Textilindustrie, Medizin und Konsumgüter einzusetzen. Schon bei der Herstellung der AMSilk-Materialien richten wir den Blick auf das Ende des Lebenszyklus, weshalb alle AMSilk Produkte vollständig vegan und biologisch abbaubar sind, indem wir erneuerbaren Kohlenstoff auf Pflanzenbasis verwenden und auf Mikroplastik vollständig verzichten.

Melde Dich gerne direkt bei mir Esther Kindt, esther.kindt@amsilk.com.

Ich freue mich auf Deine Bewerbung!

