Lonza

# Praktikum BioAtrium (Gemini)

## Job Description Summary

Lonza ist heute ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich Life Sciences, welches auf drei Kontinenten tätig ist. Wir sind in der Wissenschaft tätig, jedoch gibt es keine Zauberformel dafür, wie wir die Arbeit angehen. Unsere wichtigste wissenschaftliche Lösung sind talentierte Mitarbeitende, die zusammenarbeiten und Ideen entwickeln, die anderen Unternehmen helfen, Menschen zu helfen. Im Gegenzug steuern unsere Mitarbeitenden ihre Karriere selbstständig. Denn ihre Ideen, ob gross und klein, verbessern die Welt. Und das ist die Art von Arbeit, an der wir Teil haben möchten.

Am Standort in Visp haben wir derzeit mehrere offene Stellen für Studenten, die ein Praktikum absolvieren oder eine Abschlussarbeit im Zusammenhang mit der pharmazeutischen Industrie schreiben möchten.
Ibex™ Solutions (www.ibex.lonza.com), unser kürzlich in Visp, Schweiz, lanciertes, einzigartiges, biologisches Herstellungs- und Entwicklungskonzept, bietet einen kompletten Produktlebenszyklus eines Biopharmazeutikums - von der präklinischen bis zur kommerziellen Phase, von der Arzneimittelsubstanz bis zum Arzneimittelprodukt, alles an einem Standort. Die drei Angebote Ibex™ Design, Ibex™ Develop und Ibex™ Dedicate wurden als Antwort auf einen dynamischen Markt und sich entwickelnde Bedürfnisse entwickelt. Das Umfeld ändert sich ständig, und der Geist ist wirklich vergleichbar mit einer Start-up-Organisation mit hoher Energie, in der wir alle voneinander lernen und gleichzeitig Spaß haben.
Werden Sie Teil dieser aufregenden Gelegenheit und schließen Sie sich unserem Team an, indem Sie sich für dieses Praktikum bewerben.

Dauer: 6-12 Monate.

**Ihre Aufgaben:**

In Lonza Ibex® Solution wird im Verlaufe diesen Jahres eine Single-Use-Technologie basierend Produktionsanlage für Zellkultur basierende biopharmazeutische Produkte zur Versorgung von Klinischen Studien I-III und für kommerzielle Produktionszwecke in Betrieb genommen werden. Der Betrieb als Teil von Lonza Ibex® Solution wird unter dem Namen NSYNC Projekt geführt. Um die betrieblichen Abläufe im Bereich Cell Banking (CB), Upstream Processing (USP) und Downstream Processing (DSP) schlank und effizient zu gestalten wird direkt nach der operationellen Inbetriebnahme, Lean Management unter Anwendung der Methoden von Six Sigma (6σ), implementiert. Six Sigma ist ein Managementsystem zur Prozessverbesserung, statistisches Qualitätsziel und zugleich eine Methode des Qualitätsmanagements. Ihr Kernelement ist die Beschreibung, Messung, Analyse, Verbesserung und Überwachung von Geschäftsvorgängen mit statistischen Mitteln. Es ist eine Methode mit einem umfassenden Set an Werkzeugen zur systematischen Verbesserung oder Neugestaltung von Prozessen. Um die Implementierung von Lean Management unter Anwendung von Six Sigma Methoden zu unterstützen bietet Lonza diese Praktikumsstelle an. Die Hauptaufgaben des Praktikanten hierbei werden sein betriebliche Haupt- und Sub-Prozesse anzuschauen, aufzuzeichnen, mit den Spezialisten zu diskutieren/analysieren und abschliessend Verbesserungsmöglichkeiten im Rahmen einer Präsentation für das Team und Management aufzuzeigen. Aus dem Pool aller Verbesserungsvorschläge wird entschieden welche Verbesserungen implementiert werden und zu welchem Zeitpunkt. Der Praktikant wird auch die Möglichkeit bekommen Verbesserungen eigenverantwortlich zu implementieren.

**Ihr Anforderungsprofil:**

- Abgeschlossene technische Berufslehre im Bereich Chemie, Pharma oder verwandte Fachrichtung
- Angehender Student oder bereits Student einer Hochschule (in Ingenieurwesen, Chemie, Ch emieingenieurwesen, Biotechnologie oder verwandten Fachrichtungen oder Technikerschule (HF) im Bereich Maschinenbau oder Verfahrenstechnik)
- Deutsch fliessend mündlich und schriftlich
- Grundkenntnisse in Englisch wünschenswert
- Sehr gute Kommunikationsfähigkeiten
- IT Kenntnisse (Microsoft Office und Microsoft Visio)

Lonza

Lonza's Produkte und Services wirken sich täglich positiv auf Millionen von Menschen aus. Für uns stellt dies nicht nur eine grosse Ehre, sondern auch eine grosse Verantwortung, dar. Wie wir unsere Geschäftsergebnisse erreichen ist für uns genauso wichtig wie unsere Erfolge selbst. Bei Lonza wird Respekt grossgeschrieben und wir schützen sowohl unsere Mitarbeiter als auch unsere Umwelt. Erfolg für uns bedeutet moralisch vertretbarer Fortschritt.

Zu Lonza kommen Menschen, die Herausforderungen annehmen und mit ihrer Kreativität im Bereich Life Science neue Ideen für komplexe Problemstellungen entwickeln. Zusammen leisten wir einen Beitrag, der das Leben vieler Menschen auf der ganzen Welt verbessern kann. Dies bietet ihnen die Gewissheit und die Zufriedenheit, mit der eigenen Arbeit wirklich einen Unterschied zu machen.