



## Praktikum Analytical Development Microbial

### 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 [Visp](#) wird zur Unterstützung unserer Abteilung «Analytical Development Microbial» für eine Dauer von mindestens 6 Monaten ein/e Praktikant/in gesucht.

Ihre Aufgaben:

- Allgemeine Tätigkeiten im Bereich Entwicklung, Implementierung und Validierung analytischer Methoden (ELISA, RT-qPCR, CE-SDS, UVA280, HPLC, UHPLC etc.) für die Qualitätskontrolle nach cGMP-Standard
- Mitwirken in Projekten zur Laborautomatisierung und -digitalisierung
- Mitwirken in Lean Lab-Projekten zur Standardisierung und Optimierung eines GMP-qualifizierten Labors
- Erstellen von technischen Arbeitsanweisungen und Guidelines für die analytische Entwicklung
- Technische Evaluationen sowie experimentelle Vergleichs- und Machbarkeitsstudien im Rahmen der Implementierung neuer analytischer Technologien
- Aufbau und Pflege einer Wissensdatenbank unter Einarbeitung in technische und regulatorische Dokumentation

Ihr Anforderungsprofil:

- BSc/MSc im Bereich Biochemie, Biotechnologie oder einem vergleichbaren Fachbereich
- Grundwissen in der Bioanalytik
- Proaktive, selbstständige und flexible Arbeitsweise
- Affinität und Freude im Umgang mit IT-Tools
- Gute Deutschkenntnisse in Schrift und Sprache. Englischkenntnisse vorteilhaft.

Lonzas 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 Sciences 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.