



Visp

Referenznummer: 54911-02

## Praktikum im Bereich Chemie

### Ihre Aufgaben:

Willst du Teil eines Teams sein, welches international Masstäbe in der Herstellung von Life Science Substanzen setzt?

Dann bieten wir dir innerhalb unserer Forschungsabteilung eine anspruchsvolle und vielseitige Praktikumsaufgabe, deren Schwerpunkt auf der Organischen Synthese liegt.

An der Seite von erfahrenen Wissenschaftlern bearbeitest du während dem 6 Monate dauernden Praktikums Themenbereiche wie

- Untersuchung und Optimierung von Reaktionsabläufen mit Einbezug von Automatisierungstechniken und Versuchsplänen
- Ausarbeitung von mehrstufigen Synthesen unter Berücksichtigung von up-scaling Erfordernissen
- Entwerfen und Umsetzen von effizienten Synthesestrategien

Im Rahmen deiner Praktikumsstätigkeit lernst du das abwechslungsreiche Arbeitsumfeld der Prozessentwicklung bei Lonza kennen und begleitest die Entwicklung neuer Produkte von der Forschung bis hin zur Produktion.

### Was wir von Ihnen erwarten:

Du befindest dich im Masterstudium der Richtung Chemie oder vergleichbare Studiengänge oder hast bereits das Studium abgeschlossen und zeichnest dich durch hohe Eigenständigkeit bei praktischen Labortätigkeiten aus. Chemie macht dir Spass, das Arbeiten im Team mit anderen Chemikern und Laboranten entfacht deine Kreativität. Deine Offenheit und Einsatzbereitschaft lassen dich schnell in unserem Team sehr wohl fühlen.

### Interessiert?

Toll! Dann bewirb dich gleich online. Offene Fragen beantwortet dir Dominique Michel per Mail unter [dominique.michel@lonza.com](mailto:dominique.michel@lonza.com) oder telefonisch unter +41 (0)27 948 58 07.

### Company Profile:

Lonza zählt zu den weltweit führenden Anbietern von Produkten und Dienstleistungen für die Pharma-, Gesundheits- und Life-Sciences-Industrien und ist in der Lage, ihre Kunden vom Forschungsstadium bis hin zur Endproduktion mit ihren Lösungen zu begleiten. Sie ist Weltmarktführer in der Produktion und Prozessbegleitung von pharmazeutischen Wirkstoffen, sowohl im chemischen als auch im biotechnologischen Bereich. Lonza ist auch Weltmarktführer im Microbial-Control-Geschäft und bietet innovative, chemikalienbasierte und verwandte Lösungen zur Bekämpfung bzw. selektiven Hemmung des Wachstums von gefährlichen Mikroorganismen an. Ebenfalls eine führende Position belegt Lonza in der zellbasierten Forschung, in Endotoxin-Nachweissystemen sowie in der Herstellung von Produkten für die Zelltherapie. Zudem ist das Unternehmen führende Anbieterin hochwertiger chemischer und biotechnologischer Zwischenprodukte für die Ernährungs- und Agrarmärkte.

Lonza hat ihren Hauptsitz in Basel, Schweiz, und ist an der SIX Swiss Exchange kotiert mit einer Zweitkotierung an der Singapore Exchange Securities Trading Limited ("SGX-ST"). Das Unternehmen erzielte im Jahr 2012 einen Umsatz von CHF 3.925 Milliarden. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website [www.lonza.com](http://www.lonza.com).

**Custom Manufacturing APIs - Life Science Ingredients - Bioscience**

Lonza AG Rottenstrasse CH-3930 Visp Switzerland