

# Lonza

## Associate Principal Scientist (Innovation)

### 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.

Sie arbeiten im Rahmen der Entwicklung von mikrobiellen Herstellungsprozessen für Biopharmazeutika nach aktuellen ISO- und GMP-Qualitätsrichtlinien. Als Mitglied unserer analytischen Entwicklungsabteilung sind Sie massgeblich an Innovationsprojekten zur Optimierung und Implementierung neuer analytischer Technologien sowie für die fachliche Weiterentwicklung der Mitarbeiter verantwortlich. Das Arbeiten in interdisziplinären Teams bereitet Ihnen Freude und in Innovationsprojekten zum Thema Automation und Programmierung beweisen Sie Ihr vielseitiges Interesse über die analytische Entwicklung hinaus. Sie verfügen über eine strukturierte Arbeitsweise und behalten auch in sehr komplexen Projekten den Überblick. Die Ihnen zugeteilten Projekte bearbeiten Sie eigenverantwortlich und selbstständig. Sie repräsentieren die Abteilung gegenüber internen und externen Kunden und sind eine der Schnittstellen für technische und wissenschaftliche Aspekte. Mit Ihrem Engagement tragen Sie zur stetigen Weiterentwicklung der Abteilung und zum Erfolg des Unternehmens bei.

#### Ihre Aufgaben:

- Leitung und Mitarbeit an Innovations-Projekten im Bereich der Prozessentwicklungs- und Qualitätskontrollanalytik mit Fokus auf die Automatisierung biochemischer Prüfverfahren
- Massgebliche Schnittstelle für technische und wissenschaftliche Aspekte der Entwicklung und Validierung eines breiten Spektrums biochemischer Testmethoden (z.B. ELISA, Enzyme Assays, RT-qPCR, UV/Vis, CE, physikalisch-chemische Methoden etc.)
- Erstellung und Revision von Studienprotokollen, Arbeitsanweisungen und Berichten entsprechend der GLP-Richtlinien
- Betreuung und Anleitung von Lehrlingen und Praktikanten
- Implementierung neuer analytischer Technologien

#### Was wir von Ihnen erwarten:

- Sie verfügen über ein abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Biologie, Chemie (oder eine vergleichbare Qualifikation) vorzugsweise mit Promotion
- Sie haben idealerweise Erfahrung mit Automatisationsplattformen und / oder Programmierkenntnisse
- Sie kennen sich mit Bioanalytik bestens aus und sind idealerweise erfahren im Umgang mit ISO- und GMP-Standards
- Sie schaffen es als ergebnisorientierte Persönlichkeit, auch in schwierigen Situationen die Übersicht zu bewahren und die entstehenden Herausforderungen mit Elan anzugehen
- Sehr gute schriftliche und mündliche Kommunikation in Deutsch und Englisch wird vorausgesetzt.

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.