

Projektleiter USP Entwicklung / Project Leader USP Development

At Lonza, we invest in great people. We encourage our employees to challenge themselves and we offer an environment that fosters creativity and success. Headquartered in Basel, Switzerland, we operate production, R&D, and business sites around the world, including Europe, North America, and Asia.

Our vision:

We strive to be the leading supplier using science and technology to improve the quality of life.

Our mission:

We work with passion, using advanced technologies, to transform life science into new possibilities for our customers.

Do you want to help us as we shape the future of this great organization?

Job Description Summary

Unser Team entwickelt und optimiert im Kundenauftrag mikrobielle Fermentations- und Primary Recovery-Prozesse für die Herstellung von Biopharmazeutika. Als USP-Projektleiter übernehmen Sie dabei die fachliche aber auch die Zeit- und Budgetverantwortung für die Koordination der Entwicklungsarbeiten im Labormassstab. Ausserdem leisten sie wesentliche Unterstützung beim Technologietransfer in die cGMP-Produktion. Innerhalb der Matrixorganisation des Projektteams pflegen sie engen Austausch mit den beteiligten Experten aus Stammentwicklung, DSP, QC, QA und Produktion. Im Fokus ihrer Arbeit steht die Realisierung der Anforderungen unserer Kunden, mit denen Sie in regelmässigem, engem Austausch stehen.

Job Description

Ihre Position beinhaltet folgende interessante Aufgaben:

- Fachliche Verantwortung für einen effizienten, skalierbaren und regulatorisch vertretbaren Fermentations- und Primary Recovery-Prozess
- Zeit- und Budgetverantwortung für die übertragenen Projektpakete
- Planung, Überwachung und Auswertung der Laborexperimente in enger Zusammenarbeit mit Scientists und Laboranten
- Regelmässige Präsentation der fachlichen Umsetzung und des Projektfortschritts im internen Projektteam und gegenüber unseren Kunden
- Enge Abstimmung der übertragenen Projektpakete innerhalb des interdisziplinären Projektteams von Stammentwicklung, DSP, QC, QA und Produktion
- Coaching und indirekte Führung des internen Projektteams aus Scientists und Laboranten in einer Matrixorganisation
- Initiative Beiträge zur technischen und fachlichen Weiterentwicklung der Gruppe
- Unterstützung in der Evaluation von Kundenprojekten

Ihr Profil beinhaltet idealerweise folgende Aspekte:

- Hochschulabschluss in Biotechnologie / Bioverfahrenstechnik (oder einem vergleichbaren Gebiet), bevorzugt mit Promotion

- Tiefgreifendes Wissen und praktische Erfahrung mit Fermentation von Mikroorganismen in unterschiedlichen Kultivierungsmasstben
- Kenntnisse in Primary Recovery Prozessen wie Zellaufschluss, Filtration oder Fllung
- Erfahrung in der Anwendung statistischer Methoden zur Datenauswertung sowie statistischer Versuchsplanung (DoE) sind von Vorteil
- Ergebnisorientierte und unternehmerische Persönlichkeit mit ausgeprägtem Kundenfokus
- berzeugende Kommunikations- und Präsentationsfähigkeiten in Deutsch und Englisch
- Analytische und strukturierte Denk- und Arbeitsweise und auch in komplexen Situationen
- Offene und kommunikative Zusammenarbeit in wechselnden Teams
- Engagierter und motivierter Einsatz über die Projektaufgaben hinaus bei der Implementierung innovativer Technologien sowie der Weiterentwicklung von Arbeitsprozessen und Mitarbeitern

Responsibilities

Actively supports the process execution in Lonza's GMP-production facilities. Contributes in a collaborative manner to campaign preparations and trouble shooting. Practices the cGMP rules and attends the required trainings., Develops and coaches Scientists and Lab Technicians in a matrix-organized project team., Has full responsibility for the development, optimization as well as transfer and adaptation of microbial fermentation- and primary recovery processes in order to allow efficient, well reproducible and scalable manufacturing in Lonza's GMP-production facilities.

Plans the practical lab work and ensures that all assigned work packages meet the defined quality attributes, budgets and timelines as well as fulfill Lonza safety and hygiene rules. Coordinates the project execution with all internal stakeholders (strain development, DSP, QC, QA, production) as a part of a cross-functional team.

Collects, summarizes, and analyses data to prepare reports and makes presentations, as appropriate, and communicates internally as well as externally in a professional manner. Tracks and reports on project milestones and provide status reports to management and customer.

Accountable for project results., Shares best practice throughout the organization. Develops, implements procedures and processes and provides inputs to decisions within own discipline. Anticipates, evaluates and implements technical and scientific trends and innovations for fermentation and primary recovery processes.

Education

Doktorat: Biotechnologie, Master: Biotechnologie (Erforderlich)

Work Experience

Projects (Inaktiv), Research&Development (Inaktiv)

Skills

Beneficial: Knowledge on statistical tools as DoE as well as cGMP, Good understanding of process development and project management,; In-depth knowledge of microbial fermentation processes;

Language(s)

Deutsch, Englisch