Zum Klienten:
Weitere Informationen zum Klienten und laufend neue Jobchancen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung und dem Onboarding durch Ihren Fachberater per Mail oder online. Wir freuen uns, Sie persönlich kennenzulernen!

Arbeitsort:
Zug (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:
Director of Engineering, Synthetics (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Führung, Coaching und Entwicklung eines Teams aus Engineering-Managern, Ingenieuren und technischen Spezialisten über Prozess-, Ausrüstungs-, Automatisierungs- und Facility-Disziplinen hinweg
- Verantwortung für den mehrjährigen Engineering-Kapitalplan inklusive Kapazitätserweiterung, neuer Fertigungslinien, Ausrüstungsersatz und Anlagen-Upgrades
- Erstellung und Präsentation von Business Cases und Kapitalanträgen inklusive Umfang, Kosten, Zeitplan, Risiko und Return on Investment
- Leitung der Projektumsetzung von Konzept und Design über Installation, Inbetriebnahme, Qualifizierung bis zur Übergabe an den Betrieb
- Steuerung von Budgets, Prognosen und Ausgaben in Zusammenarbeit mit Finance
- Auswahl und Management von Ausrüstungslieferanten, Engineering-Firmen und Vertragsfertigern/Partnern
- Leitung komplexer, funktionsübergreifender Engineering-Programme zu Kapazitätserweiterung, Produkteinführung (NPI), Technologietransfer, Scale-up und Produktlebenszyklusmanagement
- Aufbau einer robusten Programm-Governance mit integrierten Plänen, Meilensteinen, Risikoregistern und Stage-Gate-Reviews
- Identifikation und Minderung technischer, versorgungs- und zeitplanbezogener Risiken sowie Eskalation mit klaren Optionen und Empfehlungen
- Unterstützung des Kerngeschäfts durch Partnerschaft mit Site-Operations zur Sicherstellung der Versorgungskontinuität und Lösung technischer Fragestellungen
- Definition und Umsetzung der Engineering-Technologie-Roadmap inklusive Automatisierung, digitaler Fertigung, Datenanalyse sowie Industrie 4.0- und KI-Fähigkeiten
- Evaluierung, Pilotierung und Skalierung neuer Prozesstechnologien zur Verbesserung von Ausbeute, Kapazität, Qualität und Kosten
- Technische Leitung für Herstellungsprozesse von Medizinprodukten sowie Kombinationsprodukten (Drug-Device/Biologic-Device)
- Leitung von Entwicklung, Scale-up und Optimierung von Pulverprozessen wie Mahlen, Mischen, Granulieren, Trocknen, Partikelgrössenkontrolle und Pulverabfüllung
- Sicherstellung der cGMP-Konformität aller Engineering-Aktivitäten sowie Unterstützung bei Prozessvalidierung, Änderungskontrolle, Risikomanagement und Untersuchungen/CAPA
- Unterstützung regulatorischer Einreichungen und Inspektionen mit technischer Dokumentation und Fachwissen
- Einhaltung von Arbeitssicherheits- und Umweltschutzstandards (EHS)

Was Sie ausmacht:

- Bachelorabschluss in Chemieingenieurwesen, Maschinenbau, Biomedizintechnik, Materialwissenschaften oder verwandter Fachrichtung
- Master, MBA oder PhD von Vorteil
- Mindestens 10 Jahre Engineering-Erfahrung in der Medizintechnik-, Pharma- oder Kombinationsprodukt-Fertigung mit relevanter Führungserfahrung
- Nachgewiesene Erfahrung in der Leitung von Kapitalinvestitionsprojekten inklusive Business-Case-Entwicklung, Budgetverantwortung und Umsetzung neuer Linien oder Anlagen
- Erfolgreiche Leitung komplexer, funktionsübergreifender Programme (NPI, Technologietransfer oder Scale-up) mit termin- und budgetgerechten Ergebnissen
- Erfahrung in der Leitung von Technologietransformationen wie Automatisierung, Digitalisierung oder Einführung neuer Prozessplattformen
- Fundierte Kenntnisse der cGMP-Anforderungen inklusive Prozessvalidierung und Risikomanagement
- Praktische Expertise in Pulververarbeitungstechnologien (Mahlen, Mischen, Granulieren, Sprühtrocknung, Pulverabfüllung, Containment) von Vorteil
- Erfahrung mit Medizinprodukten sowie Hämostatika, Biosurgery oder anderen resorbierbaren/biologischen Medizinprodukten von Vorteil
- Erfahrung im Management externer Fertigungspartner, Lieferanten und Engineering-Auftragnehmer in einem globalen Umfeld von Vorteil
- Project Management Professional (PMP) Zertifizierung von Vorteil

Was diese Stelle ausmacht:

- Zahlreiche individuelle Benefits