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:
Neuhausen (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:
Senior Process Engineer (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:
- Bereitstellung von fundierter Expertise im Chemieingenieurwesen und technische Führung in Prozessentwicklung, Scale-up und kommerzieller Fertigung
- Zusammenarbeit mit Chemieteams zur Entwicklung sicherer, skalierbarer und kosteneffizienter Prozesse sowie Leitung des Scale-ups vom Labor zur kommerziellen Produktion
- Leitung von Prozessengineering- und Designaktivitäten, inklusive Prozessmodellierung, Massen- und Energiebilanzen, Anlagenanforderungen und Unterstützung von Kapitalprojekten
- Vorantreiben von Technologieinnovationen und wesentlichen Verbesserungen zur Steigerung von Effizienz, Kapazität und Wettbewerbsfähigkeit der Fertigung
- Leitung von Engineering-Aktivitäten für Technologietransfer, Standortanpassung, Inbetriebnahme und Anlauf an internen und externen Produktionsstandorten
- Förderung der Prozesssicherheit durch PHA, HAZOP und LOPA sowie Lösung komplexer Herausforderungen in der Fertigung
- Durchführung techno-ökonomischer Bewertungen, Unterstützung der Fertigungsstrategie und Standortwahl sowie fachliche Beratung externer Fertigungspartnerschaften

Was Sie ausmacht:
- Masterabschluss in Chemieingenieurwesen oder gleichwertig; ein Doktortitel von Vorteil
- Mindestens 10 Jahre einschlägige Industrieerfahrung in der Agrochemie, Pharma-, Fein- oder Spezialchemie, insbesondere in Prozessentwicklung und/oder Fertigung
- Nachgewiesene Erfahrung in Prozess-Scale-up, Prozessdesign, Technologietransfer sowie Unterstützung der kommerziellen Fertigung
- Fundierte Kenntnisse der Grundlagen des Chemieingenieurwesens, einschliesslich Massen- und Energiebilanzen, Wärme- und Stoffübertragung, Reaktionstechnik und chemischer Grundoperationen
- Solides Verständnis des Prozesssicherheitsmanagements mit praktischer Erfahrung in PHA, HAZOP und LOPA
- Fähigkeit, Labor- und Versuchsdaten in Prozessdesigns im kommerziellen Massstab zu übersetzen, unterstützt durch starke Problemlösungs-, Datenanalyse- und techno-ökonomische Bewertungsfähigkeiten
- Ausgezeichnete Kommunikations- und Stakeholder-Management-Fähigkeiten sowie die Fähigkeit zur Zusammenarbeit mit Chemie-, Fertigungs-, EHS-, Qualitäts- und Engineering-Teams in einem globalen Umfeld
- Fliessende Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Was diese Stelle ausmacht:

- Zahlreiche individuelle Benefits