



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:

Basel (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:

Principal Process Engineering Specialist (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Technische Leitung bei Entwicklung, Scale-up und Umsetzung neuer oder verbesserter chemischer Prozesse für Zwischenprodukte und Wirkstoffe
- Definition und Abstimmung von Entwicklungsprogrammen mit relevanten Stakeholdern sowie Planung, Betreuung und teilweise Durchführung von Labor-, Pilot- und Grossanlagenversuchen
- Technische Leitung komplexer verfahrenstechnischer Projekte, inklusive Prozesssimulation, Design, Dimensionierung und Spezifikation von Anlagen
- Zentrale technische Ansprechperson für Projektteams in Fragen der Verfahrenstechnik und chemischen Prozessentwicklung
- Unterstützung bei Inbetriebnahme und technischem Anlauf neuer oder modifizierter Anlagen, um Design-Vorgaben sicher und effektiv umzusetzen
- Fachliche Unterstützung der Produktionsteams bei Fehlerbehebung, Ursachenanalyse und kontinuierlicher Prozessverbesserung
- Definition wichtiger Prozessparameter und Kontrollstrategien für sichere, zuverlässige und konforme Betriebsabläufe
- Identifikation und Leitung von Initiativen zur Verbesserung von Kapazität, Produktqualität, Herstellkosten, Abfallaufkommen und Energieverbrauch
- Unterstützung bei Prozesstransfer- und Verlagerungsprojekten zu externen Partnern oder anderen Standorten unseres Unternehmens in Zusammenarbeit mit Technology & Sourcing und Supply Chain
- Technischer Input zu Prozessrisikobewertungen sowie Sicherstellung, dass das Prozessdesign internen und externen HSEQ- und regulatorischen Anforderungen entspricht
- Coaching und Weiterentwicklung weniger erfahrener Process Engineers
- Pflege und Ausbau von internen technischen Netzwerken sowie Mitwirkung bei der Identifikation und Einführung innovativer Technologien

Was Sie ausmacht:

- Master- oder Dokortitel in Verfahrenstechnik, Chemie oder einer verwandten Fachrichtung
- Mindestens 8-10 Jahre relevante Industrieerfahrung, idealerweise in der Chemiebranche; Erfahrung in der Herstellung von Wirkstoffen oder Zwischenprodukten von Vorteil
- Nachgewiesene Expertise in chemischer Prozessentwicklung, Prozessdesign, Scale-up und industrieller Fertigungsunterstützung
- Praktische Erfahrung in Prozesssimulation und -modellierung
- Erfahrung mit Aspen Plus bevorzugt; Kenntnisse weiterer Tools wie Aspen HYSYS, gPROMS, Pro/II oder CHEMCAD von Vorteil

- Praktische Erfahrung mit Laborarbeit, Pilotversuchen und/oder Grossanlagenversuchen
- Fundierte Kenntnisse in Prozesssicherheit, Reaktionsgefahren, HSEQ-Anforderungen, Management of Change und regulatorischen Rahmenbedingungen im industriellen Chemieumfeld
- Erfahrung in der Inbetriebnahme neuer oder modifizierter Prozesse sowie Unterstützung beim technischen Anlauf, inklusive Factory Acceptance Testing (FAT) und Zusammenarbeit mit Automatisierungs- und Prozessleitteams
- Fähigkeit, eigenständig an technisch komplexen Projekten mit hoher geschäftlicher Relevanz zu arbeiten und dabei interdisziplinär zusammenzuarbeiten
- Ausgeprägte Problemlösungs-, Kommunikations- und Stakeholder-Management-Fähigkeiten
- Erfahrung im Coaching oder Mentoring von jüngeren Kolleginnen und Kollegen von Vorteil
- Berufliche Fließend in Englisch erforderlich; Französischkenntnisse von Vorteil, Unterstützung beim Spracherwerb wird angeboten

Was diese Stelle ausmacht:

- Wettbewerbsfähiges Gehalt
- Gewinnbeteiligungsbonus mit Möglichkeit zur Investition in einen Sparplan mit Arbeitgeberbeteiligung
- Leistungen des Betriebsrats
- Krankenversicherung mit 60% Arbeitgeberanteil
- Zusätzlicher Vorsorgeplan mit Möglichkeit zur Einbringung ungenutzter Ferien- und Freitage
- Karrieremöglichkeiten sowie individuelle Entwicklungs- und Weiterbildungsangebote
- Flexible Arbeitsbedingungen und flexible Arbeitszeiten zur Förderung der Work-Life-Balance
- Arbeitsumfeld, das Agilität, Vielfalt und Teamarbeit fördert
- Betriebsrestaurant vor Ort