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

Jobbeschreibung:
Head of Mechanical Engineering (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Fachliche und disziplinarische Leitung der Abteilung Mechanical Engineering
- Koordination der Engineering-Ressourcen und Priorisierung über Kundenprojekte hinweg
- Technische Führung und Unterstützung von Ingenieuren, Konstrukteuren und technischem Personal
- Prüfung und Freigabe von mechanischen Konstruktionen, Zeichnungen und technischer Dokumentation
- Weiterentwicklung des Teams sowie kontinuierliche Verbesserung von Arbeitsabläufen, Standards, Tools und Prozessen
- Technische Verantwortung für die mechanische Konstruktion von Prozessanlagen und Maschinen
- Entwicklung und Überprüfung von Konzepten für kundenspezifische Projekte
- Konstruktion und Betreuung der Auslegung von Behältern, Mischsystemen, Homogenisatoren, Rührwerken, Getrieben, Gestellen, Rohrleitungsbaugruppen und weiteren Komponenten
- Prüfung von technischen Berechnungen, Bauteilauslegungen, Toleranzen, Materialien und mechanischen Auswahlentscheidungen
- Sicherstellung technisch fundierter, herstellbarer, wartungsfreundlicher und kosteneffizienter Konstruktionen
- Leitung technischer Design-Reviews sowie Unterstützung bei Fehlersuche und Ursachenanalyse
- Sicherstellung, dass pharmazeutische und biotechnologische Anlagen nach geltenden GMP- und Hygienic-Design-Prinzipien konstruiert werden
- Anwendung geeigneter Konzepte für Reinigbarkeit, Entleerbarkeit, Zugänglichkeit und Kontaminationsvermeidung
- Unterstützung bei CIP/SIP-Konzepten, Materialauswahl und Oberflächenanforderungen
- Sicherstellung der Einhaltung relevanter europäischer und internationaler Vorschriften, CE-Anforderungen und Maschinensicherheitsprinzipien
- Unterstützung bei Qualifizierung, Risikobewertung und kundenseitigen Validierungsanforderungen
- Enge Zusammenarbeit mit dem Projektmanagement zur termingerechten und vertragskonformen Umsetzung von Engineering-Tätigkeiten
- Prüfung von Kundenspezifikationen und User Requirement Specifications (URS) sowie deren Umsetzung in mechanische Lösungen
- Teilnahme an technischen Gesprächen mit Kunden und Lieferanten
- Unterstützung bei DQ, FAT, SAT, Installation und Inbetriebnahme
- Enge Zusammenarbeit mit Fertigung und Montage zur Lösung technischer und konstruktiver Fragestellungen

- Sicherstellung der korrekten Einarbeitung von technischen Änderungen in die Dokumentation
- Unterstützung des Vertriebs bei technischen Konzepten, Angeboten, Offerten und Kundengesprächen
- Bewertung der technischen Machbarkeit, Risiken und Engineering-Anforderungen neuer Projekte
- Mitwirkung an der kontinuierlichen Weiterentwicklung des Anlagenportfolios
- Identifikation von Möglichkeiten zur Standardisierung, Modularisierung und Kostenoptimierung
- Bewertung neuer Technologien, Komponenten, Materialien und Fertigungsmethoden
- Mitwirkung an der Entwicklung der nächsten Generation von Prozessanlagen

Was Sie ausmacht:

- Abgeschlossenes Studium im Maschinenbau oder einer vergleichbaren technischen Fachrichtung
- Mehrjährige Erfahrung im Maschinenbau und in der Maschinenkonstruktion, idealerweise im Bereich Industriemaschinen, Prozessanlagen oder Sondermaschinenbau
- Erfahrung in technischer Führung, Teamleitung oder Engineering-Management von Vorteil
- Fundierte praktische Erfahrung in der Konstruktion und Entwicklung komplexer mechanischer Systeme
- Ausgeprägte Fähigkeit zum Erstellen, Lesen und Prüfen von mechanischen Zeichnungen und technischer Dokumentation
- Fundierte Kenntnisse in 3D-CAD-Systemen und modernen Konstruktionsmethoden
- Gutes Verständnis von Zerspanung, Schweisstechnik, Montage, Toleranzen, Materialien und Fertigungstechnologien
- Erfahrung mit Edelstahlanlagen, Behältern, Rohrleitungen, Rührwerken, rotierenden Komponenten oder Prozessmaschinen von Vorteil
- Erfahrung in der Pharma-, Biotechnologie- oder anderen hygienischen Prozessindustrie von Vorteil
- Kenntnisse in GMP- und Hygienic-Design-Prinzipien von Vorteil
- Vertrautheit mit CE-Anforderungen, Maschinensicherheit und Druckgeräterichtlinien
- Starke technische Problemlösungs-, Analyse-, Führungs- und Organisationsfähigkeiten
- Fähigkeit, technische Exzellenz mit Projektterminen, Fertigungsmachbarkeit und wirtschaftlichen Überlegungen in Einklang zu bringen
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse; Französisch oder Italienisch von Vorteil
- Bereitschaft zu internationalen Reisen bei Bedarf

Was diese Stelle ausmacht:

- Technische Führungsposition mit hohem Mass an Verantwortung
- Verantwortung für die Abteilung Mechanical Engineering und direkter Einfluss auf die technische Weiterentwicklung des Unternehmens
- Kombination aus Führungsaufgabe und aktiver Mitarbeit an technisch anspruchsvollen Projekten
- Mitwirkung an massgeschneiderten, hochwertigen Pharma- und Industrieanlagen
- Direkte Zusammenarbeit mit der Geschäftsleitung sowie den technischen und kaufmännischen Teams
- Möglichkeit, Engineering-Standards, Prozesse, Produktentwicklung und künftige Anlagengenerationen mitzugestalten
- Internationale Kunden- und Projekterfahrung in Pharma-, Biotechnologie- und Industriebranchen
- Dynamisches KMU-Umfeld mit kurzen Entscheidungswegen und hoher Eigenverantwortung