

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:

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

Jobbeschreibung:

Sr Operations & NPI Engineer (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Leitung der Prozessentwicklung, des Design-Transfers und der Fertigungsreife von der Konzeptphase bis zum kommerziellen Launch
- Entwicklung, Charakterisierung, Optimierung und Skalierung von Fertigungsprozessen für Montage, Kalibrierung, Prüfung, Inspektion und Verpackung
- Zusammenarbeit mit R&D zur Umsetzung von Design-for-Manufacturability- und Design-for-Assembly-Verbesserungen
- Übersetzung von Produktanforderungen in Fertigungsanforderungen, Prozessspezifikationen, Anlagenanforderungen und Kontrollstrategien
- Unterstützung von Engineering-, Pilot- und klinischen Builds sowie der Produktionshochlaufphase
- Verantwortung für Prozessvalidierungsaktivitäten (IQ/OQ/PQ) für interne Fertigungsprozesse und Lieferantenprozesse
- Entwicklung von Validierungsplänen, Protokollen, Berichten und statistischen Begründungen
- Leitung der Prozesscharakterisierung zur Sicherstellung robuster und fähiger Fertigungsprozesse
- Entwicklung und Pflege von PFMEAs, Kontrollplänen, CTQs, IPCs, Fertigungsspezifikationen und Arbeitsanweisungen
- Unterstützung bei der Anlagenqualifizierung und der Validierung von Testmethoden
- Technische Ansprechperson für externe Lieferanten und Fertigungspartner
- Bewertung von Lieferanten-Prozessabläufen, PFMEAs, Kontrollplänen, Validierungsstrategien und Fertigungsreife
- Sicherstellung der Abstimmung zwischen internen und externen Fertigungsprozessen zur erfolgreichen Kommerzialisierung
- Enge Zusammenarbeit mit funktionsübergreifenden Teams in Zürich und Pleasanton zur Lösung technischer Herausforderungen
- Unterstützung bei Ursachenanalysen, Ausbeuteverbesserungen, CAPA-Massnahmen und laufender Prozessoptimierung

Was Sie ausmacht:

- Bachelorabschluss in Elektrotechnik, Mechatronik, Maschinenbau, Fertigungstechnik oder einer verwandten Ingenieurdisziplin
- Mindestens 7 Jahre Erfahrung in New Product Introduction, Fertigungstechnik, Prozessentwicklung, Industrialisierung oder Design-Transfer in einer regulierten Branche
- Erfahrung in der Entwicklung und Validierung von Fertigungsprozessen für komplexe elektromechanische Produkte

- Fundierte Kenntnisse in Prozessvalidierungsmethoden (IQ/OQ/PQ), Fertigungsreife und Design-Transfer
- Erfahrung in der Erstellung von Fertigungsspezifikationen, Prozessdokumentation, PFMEAs, Kontrollplänen, CTQs und IPCs
- Praktische Erfahrung in der Unterstützung von Engineering-Builds, Pilotproduktion und Fertigungsaktivitäten
- Erfahrung in der Zusammenarbeit mit externen Lieferanten und Auftragsfertigern
- Ausgeprägte Kommunikations- und technische Schreibfähigkeiten
- Verhandlungssicheres Englisch
- Erfahrung mit Medizinprodukten oder Kapitalgütern mit Elektronik, Motoren, LCD-Displays, Sensoren, Steckverbindern und Benutzeroberflächen von Vorteil
- Kenntnisse statistischer Methoden und Prozesscharakterisierungswerkzeuge wie DOE, Gage R&R, MSA und Fähigkeitsstudien (Cp/Cpk) von Vorteil
- Erfahrung mit Lean-Manufacturing- und/oder Six-Sigma-Methoden von Vorteil
- Erfahrung in der Unterstützung von Produktionshochläufen und Sustaining Engineering nach Produktlaunch von Vorteil
- Erfahrung mit Ausbeuteverbesserung, Ursachenanalyse und kontinuierlicher Prozessoptimierung im Fertigungsumfeld von Vorteil
- Deutschkenntnisse von Vorteil

Was diese Stelle ausmacht:

- Direkter Beitrag zu Technologien, die Patientenleben retten und verbessern
- Verantwortung für kritische Industrialisierungsaktivitäten einer Kreislaufunterstützungsplattform der nächsten Generation
- Zusammenarbeit in einem globalen Team zwischen Zürich und Pleasanton, Kalifornien
- Einflussnahme auf Produktdesign und Fertigungsstrategie bereits früh im Entwicklungsprozess
- Arbeiten mit fortschrittlicher elektromechanischer Medizintechnologie in einem innovativen Umfeld
- Entwicklungsmöglichkeiten innerhalb eines weltweit führenden Gesundheitsunternehmens
- Familiäre Kultur und hohe Eigenverantwortung am Standort Zürich kombiniert mit den Ressourcen eines globalen Konzerns