

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:

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

Jobbeschreibung:

Manufacturing Engineer - Industrialization & Production (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Verantwortung für die Überführung freigegebener Produkte, Revisionen, Stücklisten, Zeichnungen, Spezifikationen und technischer Daten von R&D in die Produktion
- Durchführung von DFM/DFA-Reviews zur Identifikation von Problemen bei Fertigbarkeit, Montage, Testung, Qualität, Kosten oder Zykluszeit
- Strukturiertes Feedback an mechanische und elektrische Teams geben
- Definition der Produktionsreife und Sicherstellung der korrekten Umsetzung von Engineering-Änderungen auf dem Shopfloor
- Unterstützung der New Product Introduction (NPI) und Überführung von Prototypen in die wiederholbare Serienproduktion
- Erstellung, Freigabe und laufende Pflege von Montageanleitungen, SOPs, Testanweisungen, Prüfanweisungen und Nacharbeitsprozeduren
- Sicherstellen, dass die Produktionsdokumentation stets der aktuellen freigegebenen Produktrevision entspricht
- Tägliche technische Unterstützung der Techniker sowie Beseitigung von prozess- oder werkzeugbedingten Produktionsblockaden
- Fehlersuche bei Montage-, Test-, Vorrichtungs-, Werkzeug- und Konfigurationsproblemen sowie Treiben der Root-Cause-Analyse
- Zusammenarbeit mit R&D, wenn Produktionsprobleme Design-, Software-, Test- oder Dokumentationsänderungen erfordern
- Entwicklung, Verbesserung und Wartung von Produktionsvorrichtungen, Lehren, Testaufbauten, Werkzeugen und unterstützenden Skripten
- Verbesserung von Montagesequenz, Arbeitsplatzlayout, Standardarbeit, Materialfluss und Produktionsmethoden
- Reduzierung von Nacharbeit, Wartezeiten, manuellen Umgehungslösungen, Prozessvariation und Zykluszeit
- Anwendung von Lean-Manufacturing-Prinzipien wie 5S, Standardarbeit, visuelles Management und kontinuierliche Verbesserung

Was Sie ausmacht:

- Mehrjährige praktische Erfahrung in Manufacturing Engineering, Production Engineering, Industrialisierung, NPI oder einer ähnlichen Funktion
- Praktische Erfahrung in Fertigung und Fehlersuche bei elektronischen oder elektromechanischen Produkten

- Fundiertes Verständnis von Montageprozessen, Produktionswerkzeugen, Vorrichtungen, Testung und Fertigungsdokumentation
- Fähigkeit, Zeichnungen, Toleranzen, Stücklisten, Spezifikationen und freigegebene Engineering-Daten selbstständig zu prüfen
- Praktische Kenntnisse in DFM/DFA, Root-Cause-Analyse und strukturierter Problemlösung
- Programmier- oder Scripting-Kenntnisse, um Produktions- oder Testwerkzeuge zu verstehen, zu modifizieren und zu debuggen; Python oder Vergleichbares von Vorteil
- Erfahrung in der Erstellung und Pflege von Montageanleitungen, SOPs und kontrollierter Produktionsdokumentation
- Fähigkeit, eigenständig über R&D und Produktion hinweg zu arbeiten und Verantwortung für die Fertigungsreife zu übernehmen
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- EU/EFTA-Bürgerschaft oder gültige Schweizer Arbeitsbewilligung
- Von Vorteil: Erfahrung mit Robotik, Drohnen, Luftfahrt, Automotive oder anderen komplexen Hardwareprodukten
- Von Vorteil: Erfahrung mit mechanischen und elektrischen Baugruppen sowie Produktionstestsystemen
- Von Vorteil: Erfahrung in der Konstruktion von Produktionsvorrichtungen, Lehren oder Testequipment
- Von Vorteil: Erfahrung mit FMEA, 8D, 5 Why, Lean, 5S oder Kaizen
- Von Vorteil: Erfahrung mit ERP/MRP- oder PLM-Systemen wie Odoo, Aligned oder Ähnlichem
- Von Vorteil: Grundkenntnisse in Deutsch

Was diese Stelle ausmacht:

- Flexibilität für Homeoffice, wenn es die Aufgaben zulassen, ohne feste wöchentliche Homeoffice-Tage
- Umfassende Einarbeitung in Produkte und Produktionsabläufe
- Praktische Erfahrung mit fortschrittlicher Drohnen- und Robotik-Technologie
- Parkplatz vor Ort, gelegentliche Team Mittagessen und Teamevents