

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:

Manufacturing Engineer - Magnet Industrialisation (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Unterstützung der Industrialisierung von Produktionsprozessen für die Magnetfertigung im Rahmen des Magnetprogramms
- Zentrale Rolle bei Design, Test und Hochskalierung diverser Produktionsprozesse wie Schweißen, Bonden, Versiegeln und Beschichten
- Mitwirkung beim Übergang der Fertigungstechnologie von ersten Prototypen zur Serienfertigung
- Bearbeitung eines breiten Spektrums technischer Aufgaben, von Design und Engineering bis zu praktischer Produktionsarbeit, in enger Zusammenarbeit mit Ingenieuren und Technikern
- Definition der Anforderungen an industrialisierte Fertigungsanlagen und -prozesse zur Sicherstellung von Leistung, Wiederholbarkeit und sicherem Betrieb
- Mitarbeit an der Entwicklung von Inline-Überwachung und zerstörungsfreier Prüfung
- Mitwirkung bei der Festlegung und Begründung von Qualitätsanforderungen für einen reibungslosen Fertigungsprozess bei geforderter Produktperformance
- Konstruktion von Vorrichtungen und Werkzeugen für die industrialisierte Magnetproduktion
- Enge Zusammenarbeit mit Ingenieuren und Technikern über mehrere Teams hinweg

Was Sie ausmacht:

- Master-Abschluss in Maschinenbau, Mechatronik oder einem verwandten Ingenieurfach
- Breite Erfahrung in der Entwicklung von Fertigungsprozessen, Prozessüberwachung und zerstörungsfreier Prüfung im industriellen Umfeld
- Ausgeprägte praktische Erfahrung in Produktionsumgebungen über verschiedene Fertigungsprozesse hinweg (z. B. Schweißen, Zerspanung, Montage, Bonden)
- Praktische Erfahrung im Prototyping und Testing
- Fähigkeit, Entwicklungspläne für neue Prozesse von Anfang bis Ende zu erstellen
- Erfahrung in der Fehlerbehebung bei Problemen in der Produktionslinie
- Fähigkeit, an verschiedensten Aufgaben in einem dynamischen Umfeld zu arbeiten
- Zuverlässige, proaktive und lösungsorientierte Denkweise
- Starker Teamplayer mit enger Zusammenarbeit mit Ingenieuren und technischem Personal
- High Performer, der Herausforderungen liebt und bereit ist, zu experimentieren, Risiken einzugehen und aus Fehlern zu lernen
- Von Vorteil: Erfahrung in Prototypen- und Industriefertigung, Kenntnisse in Catia V5 oder 3DExperience, Hintergrund in Produkttests und Qualifizierung in regulierten Branchen, Erfahrung mit SCADA-Systemen oder MES-Integration sowie Kenntnisse von Sicherheitsstandards und Risikobewertungen in automatisierten Umgebungen

Was diese Stelle ausmacht:

- Mitarbeit an einer der komplexesten Zukunftstechnologien zur Bereitstellung sauberer, sicherer Energie
- Zusammenarbeit und Austausch mit einem aussergewöhnlichen, hochqualifizierten und motivierten Team
- Möglichkeit, in Europa Grosses zu bewirken und Massstäbe zu setzen