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:
Mechanical Engineer, Automation Projects (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:
- Technische Leitung für die Entwicklung von Automatisierungslösungen und Sondermaschinen übernehmen
- Produktdesigns aus Sicht der Fertigung überprüfen
- Produktionsschritte und Automatisierungsmöglichkeiten verstehen und bewerten
- Bestehende Standardkomponenten recherchieren und zu Automatisierungslösungen kombinieren
- Sondermaschinen und Automatisierungslösungen entwerfen und prototypisieren, die manuelle Produktionsprozesse ersetzen, sowie deren Fertigung planen
- 3D-CAD-Modelle, Zeichnungen, Stücklisten und Dokumentationen für Fertigung, Integration und Tests erstellen
- Designentscheidungen mit klaren Berechnungen, Analysen und Annahmen dokumentieren
- Mit Lieferanten und Herstellern zusammenarbeiten, um technische Fragen zu klären und Probleme während der Produktion zu lösen
- Standardteile, Befestigungselemente, Ausrüstung und Verbrauchsmaterialien gemäss Best Practices und Industriestandards auswählen
- Fertige Maschinen in Betrieb nehmen und an das Produktionsteam übergeben
- Junior-Ingenieure und Praktikanten im mechanischen Design, in der Fertigung und im CAD coachen
- An Design-Reviews und technischen Diskussionen während der gesamten Entwicklung teilnehmen
- Eng mit Ingenieuren aus den Bereichen Mechanik, Automatisierung und Test zusammenarbeiten, um eine zuverlässige Integration und Funktion der Maschinen sicherzustellen

Was Sie ausmacht:
- Bachelorabschluss in Maschinenbau, Konstruktionstechnik oder einem verwandten Fachgebiet
- Technische Ausbildung als Konstrukteur oder Zeichner von Vorteil
- Mindestens 3 Jahre Erfahrung im Maschinenbau mit engem Bezug zur Automatisierung
- Erfahrung in der Entwicklung von Automatisierungslösungen, Sondermaschinen oder Prüfständen von Vorteil
- Erfahrung über mehrere Projektphasen hinweg (Design, Aufbau, Integration, Test und Betrieb) von Vorteil
- Starke Kommunikationsfähigkeiten, proaktive Einstellung und lösungsorientiertes Denken
- Fähigkeit, enge Fristen sowohl selbständig als auch im multidisziplinären Team einzuhalten
- Fähigkeit, in einem schnelllebigen und sich schnell verändernden Umfeld erfolgreich zu arbeiten
- Reisebereitschaft zu unseren Standorten in der Schweiz (bis zu 20%)

- Verhandlungssichere Englisch- und Deutschkenntnisse

Was diese Stelle ausmacht:

- Zahlreiche individuelle Benefits