

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:

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

Jobbeschreibung:

Senior Motion Control Engineer (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Leitung der Bewertung von Antriebskonzepten, inklusive verschiedener Aktor- und Sensortypen, Getriebe und Initialisierungsverfahren
- Durchführung von Motorendimensionierung, Arbeitspunktberechnung und Simulation
- Überprüfung und Weiterentwicklung von Robotik- und Automatisierungskonzepten
- Enge Zusammenarbeit mit Mechanik-, Elektrotechnik- und Software-/Systemarchitekten
- Entwicklung und Verbesserung interner Steuerungstools und -prozesse
- Leitung von Root-Cause-Analysen und Risikobewertungen
- Mentoring und Coaching von Ingenieuren, Lernenden, Praktikanten und Studierenden
- Initiierung von Kooperationen mit akademischen Einrichtungen und externen Partnern
- Sicherstellung der Einhaltung von Prozessen, SOPs, Richtlinien und Vorgaben
- Mitwirkung an der systemweiten Plattformstrategie

Was Sie ausmacht:

- Technisches Studium in Informatik, Robotik, Regelungstechnik, Elektrotechnik oder Softwareentwicklung
- Mindestens 6 Jahre Erfahrung in der Geräteentwicklung, idealerweise in der Medizintechnikbranche
- Fundierte Kenntnisse in Motion Control, Robotik, Regelungstheorie und Signalverarbeitung
- Erfahrung mit wissenschaftlicher Programmierung; Kenntnisse in C++, C# oder Python
- Ausgeprägte analytische Fähigkeiten sowie Troubleshooting- und Recherchekompetenz
- Nachgewiesene Erfahrung in der Teamleitung und technischen Projektverantwortung mit erfolgreicher Umsetzung und hoher Qualität
- Ausgezeichnete Kommunikations- und Moderationsfähigkeiten in Englisch, Deutschkenntnisse von Vorteil
- Erfahrung mit agilen Prinzipien und F&E-Entwicklungsprozessen
- Leidenschaft für kontinuierliches Lernen und Verbesserung

Was diese Stelle ausmacht:

- Mitwirkung an zukunftsweisenden Innovationen mit weltweitem Einfluss
- Arbeiten in einem internationalen und vielfältigen Umfeld
- Möglichkeiten zur beruflichen Weiterentwicklung innerhalb des Unternehmens
- Starke und einzigartige Unternehmenskultur
- Umfassendes Vergütungs- und Benefits-Paket