

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:

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

Jobbeschreibung:

Robotics Engineer (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Entwicklung und Design von robotischen Systemen und Komponenten, inklusive Hardware- und Software-Integration
- Durchführung von Machbarkeitsstudien, Simulationen und Prototyping zur Validierung von Designkonzepten
- Zusammenarbeit mit funktionsübergreifenden Teams zur Definition von Projektanforderungen, Spezifikationen und Zeitplänen
- Teilnahme an Design-Reviews, Projektmeetings und technischen Diskussionen sowie Einhaltung von Zeit- und Budgetvorgaben
- Implementierung von Steuerungsalgorithmen und Software für robotische Systeme zur Sicherstellung optimaler Leistung und Zuverlässigkeit
- Durchführung detaillierter Analysen und Tests robotischer Systeme zur Identifikation und Behebung von Problemen
- Erstellung technischer Dokumentationen, einschliesslich Designspezifikationen, Testplänen und Benutzerhandbüchern
- Verfolgung neuester Entwicklungen in Robotik und Automatisierung sowie Sicherstellung der Einhaltung von Industriestandards und Sicherheitsvorschriften
- Überwachung der Leistung neu implementierter Systeme sowie technische Unterstützung und Beratung von Ingenieuren und Technikern vor Ort
- Austausch mit Kunden zur Präsentation von Automatisierungsmöglichkeiten und Entwicklung massgeschneiderter Lösungen

Was Sie ausmacht:

- Bachelorabschluss in Ingenieurwesen oder einem verwandten Fachbereich
- Mindestens 3 Jahre Erfahrung in Robotik oder einem verwandten Ingenieursbereich
- Fundierte Kenntnisse in elektrischen, mechanischen und logischen Steuerungssystemen
- Vertrautheit mit Programmiersprachen, Robotik-Simulationstools sowie CAD-Software für den mechanischen Entwurf
- Analytische Fähigkeiten zur Entwicklung von Designs und Interpretation von Testergebnissen
- Ausgeprägte Problemlösungsfähigkeiten zur Fehlerdiagnose und -behebung
- Starke mündliche und schriftliche Kommunikationsfähigkeiten sowie Teamfähigkeit, inklusive der Fähigkeit, komplexe Sachverhalte verständlich zu erklären und klare Anleitungen zu verfassen
- Gutes Zeitmanagement zur Einhaltung von Projektmeilensteinen
- Nachgewiesene Fähigkeit, mehrere Projekte gleichzeitig zu steuern und Termine einzuhalten

- Kenntnisse der Industriestandards und Sicherheitsvorschriften im Bereich Robotik

Was diese Stelle ausmacht:

- Zahlreiche individuelle Benefits