

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:

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

Jobbeschreibung:

Motion Control Engineer (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Entwicklung und Optimierung von Regelungssystemen für hochdynamische Bewegungsabläufe
- Konzeption, Dimensionierung, Inbetriebnahme, Optimierung und Qualifizierung mechatronischer Module und bewegter Achsen
- Einsatz modernster AI- und LLM-Technologien zur Unterstützung von Entwicklung, Analyse, Programmierung, Testing, Dokumentation und Innovation im Bereich Motion Control
- Weiterentwicklung und Pflege des Konfigurationsmanagements für Low-Level-Motion- und Prozesssoftware
- Bereitstellung von technischem Fachwissen in den Bereichen Mechatronik und Motion Control
- Integration neuer Sensoren, Geräte und Hardwarekomponenten sowie Weiterentwicklung der pneumatischen Infrastruktur
- Unterstützung bei Fehleranalysen in Produktion, Montage und beim Kunden vor Ort
- Strategische Zusammenarbeit mit Lieferanten zur Weiterentwicklung der Technologie-Roadmap
- Leitung und Koordination technischer Teilprojekte

Was Sie ausmacht:

- Abgeschlossenes Master-Studium in Maschinenbau, Elektrotechnik oder Mechatronik mit Schwerpunkt Regelungstechnik
- AI ist für Sie ein selbstverständlicher Bestandteil moderner Entwicklungs- und Engineering-Prozesse
- Mehrjährige Praxiserfahrung im professionellen Einsatz von AI-Technologien und AI-gestützten Engineering-Workflows
- Fundierte Erfahrung in der Entwicklung und Regelung mechatronischer Systeme, insbesondere in den Bereichen Sensorik, Aktorik und Antriebstechnik
- Sehr gute Kommunikationsfähigkeiten in Deutsch und Englisch
- Reisebereitschaft für gelegentliche Projekteinsätze in Europa und Asien

Was diese Stelle ausmacht:

- Markt- und leistungsgerechter Lohn
- Attraktive Mitarbeiter-Erfolgsbeteiligung
- Beiträge an Reka-Checks, Faboo sowie Green-Benefits
- Übernahme der NBU-Prämie inkl. Zusatzversicherung
- Flexible Arbeitszeiten