Ingenieur (m/w/d) für Robotik und Autonome Systeme

(465)

Standort: Jena Arbeitszeit: 38 Stunden pro Woche Gehaltsspektrum: 63000 Euro pro Jahr Beschäftigungsbeginn: ab sofort

Unser Mandant:

Für unseren High-Tech-Kunden, einem **Technologieführer im Bereich synthetischer und optischer Materialien mit Sitz in Jena**, suchen wir ab sofort eine/n:

Ihre Aufgaben und Verantwortlichkeiten:

- Entwicklung und Konzeption innovativer, hochflexibler Fertigungs- und Automatisierungslösungen unter Einsatz moderner Robotik-Technologien.
- Ganzheitliche Planung robotergestützter Produktionslayouts unter Einbindung von Industrierobotern, Cobots sowie zukünftigen autonomen und humanoiden Robotik-Systemen.
- Eigenverantwortliche Auslegung, Programmierung und Inbetriebnahme von Robotersystemen für anspruchsvolle Präzisionsfertigungsprozesse.
- Durchführung von Machbarkeitsstudien, Simulationen und Prozessanalysen zur Bewertung und Optimierung robotergestützter Anwendungen.
- Definition und Auswahl geeigneter Greifer-, Sensorik- und Sicherheitskonzepte für automatisierte Fertigungszellen.
- Steuerung von Automatisierungs- und Robotik-Projekten über den gesamten Projektlebenszyklus – von der Konzeptphase über die Lieferantenkoordination bis hin zur Inbetriebnahme und Produktionsübergabe.
- Unterstützung und Schulung von Anwendern sowie Begleitung des Know-how-Transfers in die Produktion.

Was Sie mitbringen, um diese anspruchsvollen Aufgaben zu erfüllen:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Robotik, Mechatronik, Automatisierungstechnik, des Maschinenbaus
- oder einer vergleichbaren Fachrichtung.
- Mehrjährige praktische Erfahrung in der Auslegung, Programmierung und Integration von Robotersystemen in industrielle Produktionsumgebungen.
- Kenntnisse in gängigen Robotik-Plattformen und Programmiersystemen, beispielsweise KUKA, FANUC, Universal Robots (UR) oder ROS.
- Idealerweise Erfahrung im Einsatz, in der Programmierung oder Integration von KI-basierten Systemen und intelligenten Automatisierungslösungen.
- Fundiertes Know-how in den Bereichen Robotersimulation, Sensorintegration und industrielle Bildverarbeitung.
- Ausgeprägte Innovationsorientierung sowie Interesse an zukunftsweisenden Technologien und Automatisierungskonzepten.
- Selbstständige, strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise.
- Sehr gute Deutsch- sowie gute Englischkenntnisse.

Was Sie erwartet - Benefits:

- **Gestaltungsspielraum:** Sie führen modernste Automatisierungstechnologien in einer realen High-Tech-Produktion ein.
- **Work-Life-Balance:** Ihnen wird eine 38-Stunden-Woche, flexible Arbeitszeitmodelle und 30 Tage Urlaub geboten
- **Attraktive Benefits:** Neben einer leistungsgerechten Vergütung (inkl. Weihnachtsgeld und Prämien) profitieren Sie von einer betrieblichen Altersvorsorge und einem etablierten Gesundheitsmanagement
- **Perspektiven:** Es erwartet Sie ein unbefristeter Vertrag und hervorragende Entwicklungsperspektiven in einem kollegialen, dynamischen Team
- **Infrastruktur:** Ihr Arbeitsplatz in Jena ist bequem erreichbar – ein firmeneigener Parkplatz und eine sehr gute Anbindung an den ÖPNV warten auf Sie.

Kontaktdaten für Stellenanzeige

Sie fühlen sich von unserer Ausschreibung angesprochen und wollen mehr mehr über unseren Mandanten und die Position erfahren? Dann steht Ihnen für Rückfragen Herr **Andreas Schindler** per **Mail** **schindler@tr-experts.de** oder unter **Mobil: + 49 (0) 173 836 186 5** zur Verfügung.

Entscheiden Sie sich für eine Bewerbung, haben Sie verschiedene bequeme Optionen: klicken Sie auf "**Jetzt bewerben**" und laden Sie ganz einfach Ihren Lebenslauf oder LinkedIN-Profil hoch.

Alternativ können Sie Ihre Bewerbungsunterlagen auch per Mail an schindler@tr-experts.de senden.

Impressum