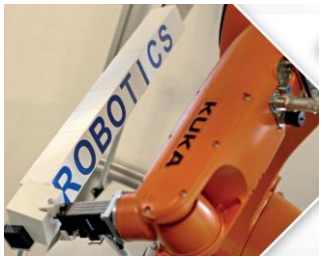

Roboterprogrammierer (m/w/d)

Das Unternehmen:

Im Jahre 1998 gegründet, ist die ROBOTICS GmbH heute weltweit tätig und bietet die komplette Dienstleistung für industrielle Roboterautomation. Dazu gehören die Off- und Online Programmierung, Automatisierung und Inbetriebnahme von Industrierobotern. Den Schwerpunkt des Unternehmens bildet die 3D-Prozesssimulation, eine realitätsnahe und funktionsfähige Erstellung von Fertigungsabschnitten und Systemen an Hand virtueller 3D-Zellen. Bevor in geplante Produktionsanlagen investiert wird, ist damit die Analyse und Optimierung von Fertigungsprozessen möglich.

Ihre Aufgaben:

- Simulation mit dem jeweiligen Simulationssystem im Sinne der Konstruktionsuntersuchung, u.a.:
  - Konvertierung von Baugruppen, Vorrichtungen, Werkzeugen usw.
  - Aufbereitung von CAD-Daten in und aus dem jeweiligen Simulationssystem
  - Kinematisierung von Komponenten im jeweiligen Simulationssystem
  - Aufbausimulation und Kollisionsuntersuchen an Hand der Konstruktionsdaten
  - Freigabe von Aufbaulayout, Fundamentplanen, Vorrichtungen und Werkzeugen
  - Dokumentation der vorangegangenen Vorgänge für weiterführende Aufgaben
- Offlineprogrammierung mit dem jeweiligen Simulationssystem, dazu gehören u.a.:
  - Ausarbeitung von Bewegungsabläufen im jeweiligen Simulationssystem
  - Optimierung von Anlagenkomponenten
  - Erstellung von Roboterprogrammen entsprechend der Kunden- bzw. Projektrichtlinie
  - Dokumentation der Ergebnisse und Freigabe von Taktzeituntersuchungen
- Inbetriebnahme von Robotersteuerungen, u.a.:
  - Einspielen Standardsoftware und Programmpakete, Upload Roboterprogramme nach SOP
  - Kalibrierung, Ablauftests, Schlauchpaketoptimierung, Signalaustausch SPS, div. Verfahrenstechniken

Ihr Profil:

- Abschluss als Mechatroniker (m/w/d); Elektriker (m/w/d); Techniker - FR Automatisierung (m/w/d); abgeschlossenes, techn. Studium oder vergleichbare/r Ausbildung bzw. Abschluss
- sicherer Umgang mit gängigen MS-Office-Produkten
- Grundkenntnisse in der Programmierung und von CAD-Programmen wünschenswert
- Zuverlässigkeit, Teamfähigkeit, Flexibilität, räumliches Vorstellungsvermögen, eine aufgeschlossene Persönlichkeit, schnelle Auffassungsgabe, Kommunikationsstärke und Reisebereitschaft
- Gute englische Sprachkenntnisse von Vorteil

Wir konnten Ihr Interesse wecken und Sie sind neugierig geworden, was wir Ihnen bieten können? – Dann senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen an:

ROBOTICS GmbH
z. Hd. Herrn Hilpert
Zum Röthof 5
98574 Schmalkalden
jobs@robotics.de

Gerne stehen wir Ihnen bei Fragen auch telefonisch unter +49 (0) 3683 / 78786-12 zur Verfügung.