

Softwareentwickler - Experte für elektrische Antriebe (m/w/d)

Kennziffer: S2502 / Softwareentwicklung / Festanstellung / Vollzeit / Unbefristet

Ihre Aufgaben:

- Auslegung, Konfiguration, Inbetriebnahme und Optimierung von AC Servo-, Torque-, Direkt-, und Schrittmotorantrieben überwiegend von Siemens, Bosch und Festo
- Analyse von Antrieben zur Fehlerbehebung oder Optimierung
- Erstellung von Gesamtpaketen incl. SPS-Software für besondere Aufgaben wie z.B. interpoliertes Fahren von Achsen, CNC, Kraftregelung, Trigger Positionierung, bildverarbeitungsgestütztes Positionieren, Koordinatentransformation etc.
- Erstellen von technischen Beschreibungen und internen Anleitungen
- Unterstützung von Projekten im Haus und beim Kunden
- Training der für die Inbetriebnahme zuständigen Kollegen
- Programmierung von zugekauften Roboter Systemen z.B. Stäubli, Mitsubishi, Fanuc
- Bei Bedarf Mitarbeit in Projekten als Softwareingenieur und an weiteren Standardisierungsaufgaben außerhalb oder genannten Themen

Ihre Qualifikationen:

- Erfolgreiches Studium Fachrichtung Automatisierungs- oder Elektrotechnik oder vergleichbares Studium
- Expertenwissen und Erfahrung im Bereich und Begeisterung für elektronische Antriebe
- Solides Grundwissen und Erfahrung im Bereich der Regelungstechnik
- Strukturiertes ingenieursmäßiges Arbeiten bei der Analyse und Dokumentation von Aufgaben
- Erfahrung in der SPS-Programmierung (Siemens, Beckhoff oder Bosch Nexeed)
- Erfahrung in Programmierung und Inbetriebnahme von Robotersystemen
- Kenntnisse von Profinet- und EtherCAT-Anbindungen
- Reisebereitschaft für das In- und Ausland
- Solide Englischkenntnisse

Als Mitglied des Kurtz Ersa Konzerns sind wir ein Unternehmen mit 150 Mitarbeitenden. Wir planen, konstruieren und bauen Automatisierungs- und Produktionssysteme für die Handhabung, Montage und Prüfung für namhafte Kunden in den Bereichen Automotive & Electronics, Medizintechnik und Technische Gebäudeausrüstung. Unser Erfolg basiert auf der hohen Kompetenz unserer Mitarbeitenden und einer offenen und partnerschaftlichen Unternehmenskultur, die von gegenseitigem Respekt und Vertrauen geprägt ist.

Das bieten wir:

- Eine spannende, herausfordernde, anspruchsvolle Tätigkeit in einem erfolgreichen Unternehmen
- Eine außergewöhnliche Unternehmenskultur mit familiärem Flair und gegenseitige Unterstützung mit "Du-Kultur"
- Flexible Arbeitszeiten mit FLEXI-Konto
- Einen Essenszuschuss in unserer Cafeteria
- Raum für persönliche und fachliche Entwicklung mit der HAMMER Academy
- Möglichkeiten zur betrieblichen Altersvorsorge, Dienstrad-Leasing, Ticket Plus-Card und viele weitere Vergünstigungen

Werden Sie ein Teil von SCHILLER AUTOMATION.

Interessiert?

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen.

Jetzt bewerben