

KRIKO Engineering GmbH
Automation, Drives & Industrial IT

KRIKO Engineering ist der innovative Partner für Automation, Drives & Industrial IT. Als Engineering-Dienstleister und unabhängiger Systemintegrator bieten wir über 35 Jahre Erfahrung in der Konzeption und Realisierung von Automatisierungs-, Antriebs- und IT-Projekten im industriellen Umfeld. Dabei sind wir in zahlreichen Branchen aktiv: von der Papierindustrie über Chemie, Pharmazie und Lebensmittel bis hin zu Wasser/Abwasser und Energie.

Mehr als 75 Mitarbeitende an den Standorten Freiburg und Basel arbeiten in einem modernen Umfeld mit kurzen Entscheidungswegen und offener Kommunikation. Für unser weiteres Wachstum suchen wir engagierte Kolleginnen und Kollegen, die Technik gestalten und Verantwortung übernehmen möchten.

Sie programmieren mit Leidenschaft und sind fasziniert von anspruchsvoller Antriebstechnik, komplexen Regelungen und leistungsstarken Mehrmotorenantrieben?

Für unseren Standort Freiburg suchen wir einen Senior Automation Engineer Drives, der komplexe Automatisierungs- und Antriebslösungen selbst entwickelt, programmiert und in Betrieb nimmt. Dabei arbeiten Sie mit Antrieben von wenigen Kilowatt bis in den Megawatt-Bereich und realisieren anspruchsvolle Mehrmotorenantriebslösungen mit Siemens SINAMICS und ABB. Ihre selbst entwickelten Lösungen begleiten Sie von der Programmierung und Parametrierung bis zur Inbetriebnahme und Optimierung an der realen Anlage.

Ansprechpartner:
Jürgen Krischke
juergen.krischke@kriko.com

Deutschland
Merzhauser Straße 120
79100 Freiburg
Telefon +49 761 40078 0

Schweiz
Riehenring 175
4058 Basel
Telefon +41 61 68324 80

info@kriko.com
www.kriko.com

Senior Automation Engineer Drives (m/w/d)

SINAMICS · ABB | Freiburg

Ihre Aufgaben

- Entwicklung und Programmierung komplexer Automatisierungs- und Mehrmotorenantriebslösungen mit **SIMATIC S7 und TIA Portal**
- Strukturierung und Entwicklung umfangreicher SPS-Programme für anspruchsvolle Maschinen und Produktionsanlagen
- Konfiguration, Parametrierung und Optimierung leistungsstarker Antriebssysteme, insbesondere **Siemens SINAMICS S120 und ABB ACS880 Multidrive**
- Entwicklung und Anpassung von Bedien- und Visualisierungslösungen, von TIA-Panels bis zu vernetzten SCADA-Systemen
- Entwicklung und Optimierung komplexer Antriebs-, Regelungskonzepte
- Durchführung von Software-, System- und Funktionstests
- Analyse und Fehlersuche in komplexen Automatisierungs- und Antriebssystemen
- **Eigenverantwortliche Inbetriebnahme der entwickelten Automatisierungs- und Antriebslösungen bei unseren Kunden vor Ort**
- Optimierung von Anlagen wie Papiermaschinen, Kalandern, Rollmaschinen, Walzwerken und Beschichtungsanlagen im realen Produktionsbetrieb
- Technische Unterstützung unserer Kunden sowie aktive Mitgestaltung und kontinuierliche Verbesserung unserer Systemlösungen

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium oder Technikerfortbildung im Bereich Elektrotechnik, Automatisierungstechnik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Mindestens **fünf Jahre Berufserfahrung in der Programmierung und Inbetriebnahme industrieller Automatisierungs- und Antriebslösungen**
- Fundierte Kenntnisse in **Siemens SIMATIC S7** und **TIA Portal**
- Fundierte Erfahrung bei der **Parametrierung und Inbetriebnahme von Frequenzumrichtern und Antriebssystemen**
- Kenntnisse in **Siemens SINAMICS S120 und/oder ABB ACS880 Multidrive**
- Erfahrung bei der **Strukturierung und Entwicklung komplexer SPS-Programme**
- Kenntnisse im Bereich der funktionalen Sicherheit, idealerweise im Umgang mit sicherheitsgerichteten Steuerungen und Antriebssystemen
- Erfahrung mit Mehrmotorenantrieben und anspruchsvollen Antriebs- und Regelungskonzepten
- Gute Kenntnisse in WinCC und industriellen HMI-/Visualisierungssystemen
- Kenntnisse in industrieller Netzwerktechnik und OT-Security sind von Vorteil
- Erfahrung bei der Inbetriebnahme von Maschinen, Produktions- oder Prozessanlagen
- Analytisches Denkvermögen sowie eine selbstständige und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Freude an anspruchsvollen technischen Aufgaben und direktem Kundenkontakt
- Bereitschaft zu Dienstreisen und Vor-Ort-Einsätzen
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wir bieten

- Selbst programmieren und entwickeln statt nur koordinieren
- Technische Verantwortung von der Softwareentwicklung bis zur Inbetriebnahme beim Kunden
- Abwechslungsreiche Kundenprojekte, Anlagen und Branchen statt immer dasselbe Produkt
- Technisch anspruchsvolle Projekte mit Raum für eigene Lösungen
- Flache Hierarchien und eine offene, wertschätzende Kommunikationskultur
- Umfangreiche interne und externe Weiterbildungsmöglichkeiten
- Flexible Arbeitszeiten, Mobile Working und moderne Arbeitsplätze
- Leistungsgerechte Vergütung mit 13 Gehältern plus erfolgsabhängiger Prämie
- 30 Tage Urlaub, Freizeitausgleich sowie attraktive Zusatzleistungen
- Ein familiäres, kollegiales Arbeitsumfeld und vieles mehr…

KRIKO Engineering GmbH
Automation, Drives & Industrial IT

DAS BIETET KRIKO ENGINEERING

- Spannende und abwechslungsreiche Aufgaben in einer Zukunftsbranche
- Erlebnisreiche Einblicke aus den unzähligen verschiedenen Branchen unserer Kunden
- Sicheres Arbeitsverhältnis in einem innovativen, mittelständischen Unternehmen
- Ergonomischer Arbeitsplatz in einem modernen, klimatisierten Bürogebäude mit offener Architektur
- Flache Hierarchien, familiäres Flair, wertschätzender Umgang und offene Kommunikationskultur
- Entwicklungsmöglichkeiten und Aufstiegschancen in alle Positionen und Unternehmensbereiche
- Weitreichende Weiterbildungsmöglichkeiten durch interne und externe Fortbildungen
- Eigenverantwortliches Arbeiten im Team
- Flexible Arbeitszeiten auf Vertrauensbasis und Möglichkeit zum Mobile Working
- Selbstbestimmter Urlaub oder Freizeitausgleich von bis zu zwei Tagen ohne Genehmigungsprozess
- Leistungsgerechte Vergütung mit 13 Gehältern zzgl. einer erfolgsabhängigen Prämie
- Alle Überstunden werden mit Freizeitausgleich oder finanziell entlohnt
- 30 Tage Jahresurlaub in Deutschland
- Möglichkeit auch von mehrmonatigen Urlaubs- und Freizeitausgleichsphasen
- Zentrumsnahe Lage mit unmittelbarer Straßenbahnanbindung und kostenlosen Tiefgaragenstellplätzen
- Bei weiten Dienstreisen Nutzung von öffentlichen Verkehrsmitteln oder alternativ Pool- bzw. Mietwagen
- Bei mehrtägigen Dienstreisen zahlen wir neben dem steuerfreien Verpflegungsmehraufwand von 28 € eine zusätzliche, teilweise steuerfreie Übernachtungszulage in Höhe von 50 € pro Übernachtung
- Arbeiten mit modernster IT-Infrastruktur
- Smartphone - auch zur Privatnutzung
- Vielfältige betriebliche Aktivitäten
- Betriebsärztliche Versorgung
- Firmenfitness von Hansefit
- Kaffee, Tee, Wasser & frisches Obst stehen kostenlos zur Verfügung
- Leben & Arbeiten in einer beliebten Urlaubsregion







info@kriko.com

www.kriko.com