

Intelligente Systeme für industrielle Prozesse



SPS-Programmierer (m/w/divers)

Standort: Hohenstein-Ernstthal

Die SynCon Systems GmbH entwickelt innovative Automatisierungslösungen für die Technologien von morgen. Mit dem Fokus auf hocheffiziente Einzelstationen und einem besonderen Schwerpunkt in der E-Mobilität realisieren wir maßgeschneiderte Lösungen für E-Trucks, Batteriespeicher und Batteriesysteme. Als modernes, wachsendes Unternehmen verbinden wir technische Exzellenz mit Innovationskraft und gestalten die Zukunft aktiv mit.

Deine Aufgaben

- Entwicklung und Programmierung von Steuerungs- und Automatisierungssoftware für Maschinen und Anlagen mit Schwerpunkt Beckhoff (TwinCAT) und Siemens (TIA Portal)
- Erstellung, Anpassung und kontinuierliche Optimierung von SPS-Programmen und Steuerungskonzepten
- Entwicklung von Maschinenlogiken, Bewegungsabläufen sowie sicherheitsgerichteten Funktionen
- Integration und Anbindung von Sensoren, Aktoren, Antriebssystemen sowie Feldbus- und Kommunikationsnetzwerken
- Durchführung von Softwaretests, Simulationen und Inbetriebnahmen im Haus sowie gelegentlich beim Kunden vor Ort
- Analyse, Fehlersuche und nachhaltige Behebung von Software-, Steuerungs- und Prozessstörungen

Dein Profil

- Abgeschlossene technische Ausbildung (z. B. Mechatroniker, Elektroniker für Automatisierungstechnik) oder Studium im Bereich Elektrotechnik, Mechatronik, Automatisierungstechnik oder Maschinenbau
- Mehrjährige Berufserfahrung in der Programmierung von Maschinen und Anlagen wünschenswert
- Fundierte Kenntnisse in der SPS-Programmierung mit Beckhoff TwinCAT und Siemens TIA Portal
- Ausgezeichnete Kommunikationsfähigkeiten in Deutsch und Englisch
- Teamgeist und die Fähigkeit, in einem dynamischen Umfeld zu arbeiten

Kontakt Personalabteilung

Christin Schramm

HR@syncon-systems.com