

Intelligente Systeme für industrielle Prozesse



Elektrokonstrukteur (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

- Planung und Konstruktion von elektrischen Steuerungs- und Schaltanlagen für Maschinen und Anlagen
- Erstellung von Stromlaufplänen, Schaltplänen und Stücklisten mit EPLAN P8 oder vergleichbaren CAE-Systemen
- eigenständige Auslegung von komplexen Energieverteilungssystemen mit Unterstützung aus dem Team
- Auslegung und Auswahl elektrischer Komponenten unter Berücksichtigung geltender Normen und Richtlinien
- Erstellung und Pflege technischer Dokumentationen
- Enge Zusammenarbeit mit den Bereichen Mechanik, Softwareentwicklung, Fertigung und Inbetriebnahme
- Unterstützung bei der Standardisierung und Weiterentwicklung von Konstruktionsprozessen

Dein Profil

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Automatisierungstechnik oder eine vergleichbare technische Ausbildung mit entsprechender Weiterbildung
- Berufserfahrung in der Elektrokonstruktion von Maschinen oder Anlagen wünschenswert
- Sicherer Umgang mit EPLAN Electric P8 oder vergleichbaren Konstruktionstools
- Verständnis für die relevanten Sicherheitsvorschriften und Normen wie z.B. ISO 26262
- Weitblick für aktuelle Trends und zukünftige Technologien
- Ausgezeichnete Kommunikationsfähigkeiten in Deutsch und Englisch
- Teamgeist und die Fähigkeit, in einem dynamischen Umfeld zu arbeiten

Kontakt Personalabteilung

Christin Schramm

HR@syncon-systems.com