Elektrokonstrukteur (m/w/d)

Kennziffer: 2608 / Forschung, Entwicklung, Konstruktion / Festanstellung / Vollzeit / Unbefristet

Ihre Aufgaben:

- Hardware-Entwicklung für Maschinensteuerungen unter Anwendung einschlägiger Richtlinien/Normen
- Erstellung und Pflege von Fertigungsunterlagen, Schaltplänen, Stücklisten mit Hilfe von CAD- und EDV-Systemen
- Spezifikation und Auswahl neuer Sicherheits- und Elektrokomponenten
- Erstellung von Sicherheitsbeurteilungen und Performanceberechnungen in Zusammenarbeit mit der mechanischen Konstruktion und der Software-Abteilung
- Mitarbeit bei Risikobeurteilung und Gefährdungsanalyse von Maschinen und Versuchsständen
- Auslegung von Sicherheitsfunktionen inklusive Berechnung und Dokumentation
- Unterstützung bei komplexen Fehlersuchen in Versuch und Produktion
- Erstellung und Pflege von Prüfanweisungen und Bedienanleitungen
- Durchführung von Laboraufbauten und Versuchen
- Beobachtung von aktuellen Entwicklungen im Hardware-Bereich und Vorschlag zur Einführung
- Serviceunterstützung

Ihre Qualifikationen:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Mechatronik oder vergleichbar – alternativ Technikerabschluss (m/w/d) mit entsprechenden Weiterbildungsnachweisen
- Erfahrung in E-Plan P8
- Sehr gute SAP ERP oder S/4 HANA-Kenntnisse
- Kenntnisse über UL/CE Zertifizierungen
- Erfahrung im Umgang mit SISTEMA und Safeexpert
- Kenntnisse und Verständnis der Schaltschrank- und Elektronikplanung sind von Vorteil
- Berufserfahrung im Bereich Additive Fertigung / 3D-Druck wünschenswert
- Kenntnisse moderner Entwicklungsmethoden und Tools
- Sehr gute Englischkenntnisse wünschenswert
- Initiative, kooperative und lösungsorientierte Arbeitsweise

Kurtz Ersa ist ein global agierender Maschinenbauer, gegründet 1779 und inhabergeführt in siebter Generation. Als Technologie- und Marktführer in den Bereichen Electronics Production Equipment, Moulding Machines und Automation optimieren wir die Herstellungsprozesse unserer Kunden. Weltweit unterhalten wir dafür 17 Produktions- bzw. Vertriebsstandorte, um innovative Lösungen, wo auch immer, zu realisieren.

Lust auf spannende Projekte auf internationalem Level? Dann komm ins "Kurtz Ersa Global Team"!

Wir bieten:

- Arbeiten im Main Spessart in einem international ausgerichteten Familienunternehmen mit Tradition und Werten
- Spannende Projekte in engagierten Teams
- Offenes, familienfreundliches Betriebsklima
- Gute Einarbeitung und Förderung der persönlichen Kompetenzen durch unserer modernes Personalentwicklungskonzept
- "Attraktiver Arbeitgeber"-Programm (flexibles Arbeiten, Home Office, Weiterbildung, Kinderferienbetreuung, Vergünstigungen bei verschiedenen Kooperationspartnern etc.)
- Attraktive Vergütung plus Mitarbeitererfolgsbeteiligung

Interessiert?

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen.

Jetzt bewerben

Kurtz GmbH & Co. KG
Frankenstr. 2 | 97892 Kreuzwertheim | www.kurtzersa.de