



Elektro-Hardware Architekt (m/w/d)

Kennziffer: 2570 / Forschung, Entwicklung, Konstruktion / Festanstellung / Vollzeit / Unbefristet

Ihre Aufgaben:

- Übernahme der architektonischen Gesamtverantwortung für Hardware-Designs, inklusive Modularisierung und Skalierbarkeit von Hardwarekomponenten
- Koordination und Abstimmung mit internen Fachabteilungen (Software, Mechanik, Fertigung)
- Fachliche Unterstützung von Projektteams mit Fokus auf Planung und Priorisierung von Hardware-Entwicklungsaufgaben
- Planung und Konstruktion von Schaltschränken und Schaltanlagen für Maschinen unter Anwendung von EPLAN und unter Einhaltung der gültigen Normen
- Mitwirkung bei Entwicklungsprojekten und Sicherstellung der Ziele im Hinblick auf Qualität, Kosten und Termine im Teilbereich Elektrokonstruktion
- Sicherstellung der Einhaltung von Qualitätsanforderungen sowie Begleitung von Validierungs- und Testprozessen
- Kontinuierliche Verbesserung und Modernisierung der Technologieplattformen einschließlich der Auswahl zukunftssträchtiger Komponenten
- Verantwortung für die Einhaltung von Sicherheitsrichtlinien und gültigen Normen sowie für die Ermittlung und Selektierung von Komponenten, unter Berücksichtigung von Normen und gesetzlichen Vorgaben
- Definition und stetige Weiterentwicklung der Arbeitsweisen im Bereich Elektrokonstruktion
- Integrativer Ansprechpartner zwischen Elektronik, Software, Mechanik, Fertigung und externen Partnern

Ihre Qualifikationen:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Elektronik oder vergleichbare Qualifikation
- Mehrjährige Berufserfahrung in Hardware-Architektur, bzw. Elektrokonstruktion
- Sehr gute Kenntnisse im Umgang mit EPLAN Electric P8
- Gute Kenntnisse in relevanten Normen und Standards (EMV, Sicherheitsanforderungen)
- Lösungsorientierte Arbeitsweise, ausgeprägte Kommunikations- und Koordinationsfähigkeiten
- Erfahrung in technischer Führung und Projektkoordination mit Fokus auf Planung und Priorisierung
- Verständnis für Change-Management und Dokumentation

Kurtz Ersä 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 Ersä 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 unser 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 Holding GmbH & Co. Beteiligungs KG
Frankenstraße 2 | 97892 Kreuzwertheim | www.kurtzersa.de



technischer Spezifikationen

- Erfahrung mit automatisierter Schaltplanerstellung und Konfigurationssysteme
- Branchenerfahrung in industriellen oder automotive Anwendungen
- Erfahrung in der agilen Produktentwicklung
- MS Office und SAP/S4 HANA Kenntnisse

Interessiert?

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen.

[Jetzt bewerben](#)

Kurtz Holding GmbH & Co. Beteiligungs KG
Frankenstraße 2 | 97892 Kreuzwertheim | www.kurtzsa.de