



Als Marktführer in unserem Nischenmarkt entwickeln und produzieren wir moderne Vor-Ort-Bedienungstationen für die Prozessindustrie, speziell für explosionsgeschützte Produktionsbereiche. GECMA Components GmbH ist innerhalb der MTL-Gruppe die Business-Einheit, die sich ausschliesslich auf VISUALISIERUNG konzentriert und hier über langjähriges Know-How und besondere Expertise verfügt. Die ganze MTL-Gruppe gehört seit 2009 zum Cooper-Crouse-Hinds-Konzern, der mit über 31 000 Mitarbeitern weltweit innovative Produkte für die Industrie produziert und vertreibt.

Für unsere Abteilung Hardware-Entwicklung suchen wir einen teamfähigen Spezialisten, der direkt dem technischen Direktor unterstellt ist.

Ihr Profil:

Sie haben ein Studium der Elektrotechnik/Technischen Informatik abgeschlossen und verfügen über fundierte Kenntnisse mit mindestens 2-jähriger Erfahrung in der analogen und digitalen Schaltungstechnik. Weiterhin besitzen Sie mehrjährige Erfahrungen im Bereich Schaltungssimulation, vertiefte Kenntnisse und Erfahrungen in der Schaltungs- und Layoutentwicklung von Leiterplatten sowie Erfahrungen im EMV-gerechten Gerätedesign. Ebenso verfügen Sie über ausgiebige Kenntnisse im Bereich Messtechnik / Leiterplattendesign / Digitaltechnik / Simulation / Analogtechnik / I/Os und sind mit den PC-üblichen Schnittstellen und Bussystemen vertraut und haben ein gutes und breit gefächertes technisches Grundverständnis.

Kenntnisse in der Visualisierungstechnik und/oder im Explosionsschutz wären von Vorteil.

Praxisgerechtes PC-Anwenderwissen, selbständiges, eigenverantwortliches und zielorientiertes Arbeiten, eine hohe Motivation, Flexibilität sowie Teamgeist runden Ihr Profil ab.

Ihre Aufgaben:

- Umsetzen von externen und internen Anforderungen an Hardwaresysteme/Leiterplatten bestehend aus einer Vielzahl von Modulen mit unterschiedlichen Funktionalitäten
- Lösungen in enger Abstimmung mit der Software-Erstellung erarbeiten
- Spezifizieren von Interface-, Qualitäts-, Produktions- und Logistikanforderungen für die markt- und kundengerechte Hardware-Gestaltung
- Erstellen der Designspezifikation in Zusammenarbeit mit dem Projektteam
- Erstellen und Prüfen von Termin-, Kosten- und Kapazitätsplänen
- Durchführen von Untersuchungen über Funktion, Anordnung und Gestaltung
- Ausarbeiten, Bewerten und Abstimmen alternativer Lösungen unter Berücksichtigung funktionaler, technologischer, fertigungstechnischer und wirtschaftlicher Gesichtspunkte
- Redesign von Systemen, z.B. nach Funktions- oder Bauelementeänderungen
- Anpassen bestehender Hardware-Systeme nach technischen Vorgaben oder Kundenwünschen
- Optimieren von Systemen auf Basis systematischer Schwachstellenanalysen
- Durchführen und protokollieren von Unittests und Abnahmetests
- Erstellung notwendiger Dokumentationen

Ihre Bewerbung unter Angabe der Kennziffer : hw99 bitte ausschliesslich per email direkt an s.zehrer@gecma.com

Diskretion und Einhaltung von Sperrvermerken sind selbstverständlich.