

Das Unternehmen

Die Yardeye GmbH ist ein junges und international agierendes Unternehmen mit dem Schwerpunkt auf Hafenautomatisierung für Intermodalterminals. Als modernes Technologieunternehmen setzen wir innovative Radar- und Funklösungen zur Steigerung von Sicherheit und Effizienz in Containerterminals weltweit ein. Dabei arbeiten wir auf allen Ebenen der Lieferkette mit unseren Kunden beratend und lösungsorientiert zusammen.

Interessiert? Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt für unseren Standort Karlsruhe einen

Hardwareentwickler (m/w)

Deine Aufgaben

- Produktentwicklung von Digital- und Anlogschaltungen von der Konzeption bis zur Serienreife, der Inbetriebnahme und Fehleranalyse
- Entwurf, Entwicklung und Design von komplexen Layouts unter Berücksichtigung von EMV-, sicherheits- und produktionsrelevanten Gesichtspunkten sowie Unterstützung bei Kostenkalkulationen, Ausarbeitung von System- und Testkonzepten und Betreuung der Typzulassung
- Erstellung und Bearbeitung von Lasten-/Pflichtenheften und der techn. Dokumentation
- Untersuchung neuer Bauteile, Konzepte und Technologien sowie deren technische Zuverlässigkeit
- Konfiguration von Design-Werkzeugen (Design Rules) und Pflege der Bauteilbibliothek
- Mitwirkung an der Produkt- und Anwendungsentwicklung mit intensivem und kreativem Austausch zwischen verschiedenen Fachbereichen auch über potentielle neue Systemlösungen

Deine Qualifikationen

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Nachrichtentechnik oder Informationstechnik
- Erfahrung in der digitalen und analogen Schaltungsentwicklung (Embedded μ C, HW Interfaces, FPGA, Schaltnetzteile, Signalübertragung etc.), idealerweise auch im Bereich der Hochfrequenztechnik und der funktionalen Sicherheit
- Erfahrung im Bereich normativer Anforderungen (z.B. CE, Niederspannungs- und EMV-Richtlinie, VDE, UL)
- Gute Englisch-Kenntnisse, selbstständiges, organisiertes und strukturiertes Arbeiten sowie analytische Fähigkeiten und abstraktes Denkvermögen

Wir bieten

- Arbeit in einem hochqualifizierten Team mit schnell wachsender Verantwortung
- Abwechslungsreiche und anspruchsvolle Aufgaben in einem internationalen Projektumfeld
- Persönliche und fachliche Entwicklung
- Eine moderne und kreative Atmosphäre mit angemessener/n Bezahlung und Leistungen

Bitte sende Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse inkl. Schul- und Studienabschlusszeugnis sowie ggf. Referenzen) unter Angabe des nächstmöglichen Einstiegszeitpunktes per E-Mail an hr@yardeye.com.