

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt für unseren Standort Karlsruhe einen

## Hardware-Entwickler (m/w/d)

### 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 Lokalisierungs- 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.

### Deine Aufgaben

- Produktentwicklung von Digital- und Analogschaltungen von der Konzeption bis zur Serienreife
- 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 technischen 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 für neue Systemlösungen
- Idealerweise übernimmst du Verantwortung beim Aufbau unserer Hardwareentwicklungsabteilung

### Deine Qualifikationen

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Nachrichtentechnik oder Informationstechnik und einschlägige Erfahrung in der Hardwareentwicklung
- Erfahrung in der Entwicklung von digitalen und analogen Schaltungen, idealerweise in der Hochfrequenztechnik
- Einschlägige Erfahrung im Design, der Bestückung und Inbetriebnahme von Platinen.
- Erfahrung im Bereich normativer Anforderungen (z.B. CE, Niederspannungs- und EMV-Richtlinie, VDE, UL)
- Erfahrung im Umgang mit Altium Designer sind wünschenswert
- Gute Englisch-Kenntnisse, selbstständiges, organisiertes und strukturiertes Arbeiten sowie analytische Fähigkeiten und abstraktes Denkvermögen runden Ihr Profil ab
- Kenntnisse der funktionalen Sicherheit und sicherheitsbezogenen Normen und Richtlinien sind wünschenswert

### Wir bieten

- Individuelle Einarbeitung innerhalb eines engagierten und kollegial agierenden Teams
- Schnelle und schlanke Entscheidungsprozesse
- Abwechslungsreiche und anspruchsvolle Aufgaben in einem internationalen Projektumfeld
- Sehr familiär geprägtes Umfeld mit flachen Hierarchien
- Arbeit in einem hochqualifizierten Team mit schnell wachsender Verantwortung
- Raum für eigene Ideen sowie persönliche und fachliche Weiterentwicklung
- Eine moderne und kreative Atmosphäre
- Unbefristete Stelle 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](mailto:hr@yardeye.com).