

Zur Verstärkung unseres Electrical Engineering-Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt in Vollzeit und unbefristet einen

Electronical Engineer (M/W/D)

In dieser Position bist Du verantwortlich für die Konzeption und Entwicklung von Hardware für elektroakustische Geräte und Systeme. Du entwickelst zudem Firmware für integrierte Komponenten und programmierst hardwarenah in VisualDSP, C und Assembler auf DSP- und Mikrocontroller-Plattformen. Dabei stellst Du eine zuverlässige und stabile Implementierung sicher. Darüber hinaus erkennst Du komplexe technische Aufgaben – auch in angrenzenden Fachbereichen – frühzeitig, planst deren Umsetzung und koordinierst diese in enger Abstimmung mit den beteiligten Abteilungen.

Deine Aufgaben

- > Du erarbeitest Konzepte und technische Spezifikationen
- > Du orientierst Deine Arbeit konsequent an den Kundenanforderungen und stellst sicher, dass Funktion und Leistungsfähigkeit den Vorgaben entsprechen
- > Du entwickelst analoge und digitale Schaltungen, erstellst Layouts verifizierst deren Funktionalität für den Einsatz in gehärteten Marine- und Verteidigungssystemen
- > Du modellierst System- und Softwarearchitekturen in UML zur klaren Dokumentation von Schnittstellen und Abläufen
- > Du nimmst Prototypen in Betrieb, führst Debugging- sowie Verifikationstests durch und gewährleistest die spezifikationskonforme Funktion
- > Du erstellst eigenverantwortlich Fertigungs- und Prüfdokumentationen
- > Du arbeitest eng mit Zulieferern und externen Dienstleistern zusammen
- > Du unterstützt bei der Integration, Qualifikation und dem Test elektronischer Baugruppen innerhalb komplexer Systeme
- > Du erstellst Fertigungsunterlagen wie Stücklisten sowie Prüfpläne und -protokolle

Dein Profil

- > Du hast ein (Fach-)Hochschulstudium der Elektrotechnik, Nachrichtentechnik oder eine vergleichbare Qualifikation abgeschlossen
- > Idealerweise bringst Du mehrere Jahre Berufserfahrung in der Hardwareentwicklung sowie in der hardwarenahen Programmierung mit
- > Du verfügst über praktische Erfahrung mit ECAD-Tools und in der Erstellung von Layouts
- > Deine Arbeitsweise ist sorgfältig, zielorientiert, pragmatisch und gut organisiert
- > Du beherrschst Deutsch und Englisch sicher in Wort und Schrift (mindestens Niveau B2)
- > Kreativität, Empathie und Belastbarkeit runden Dein Profil ab

Wir bieten Dir

- > Einen unbefristeten Arbeitsvertrag und eine attraktive Vergütung durch den Tarif der Metall- und Elektroindustrie
- > Vielfältige zusätzliche Sozialleistungen
- > Flexible Arbeitszeiten & Möglichkeit zum mobilen Arbeiten
- > Teilnahme am Firmenfitnessprogramm HANSEFIT

- > Bikeleasing
- > Langfristige Perspektiven & spannende Herausforderungen
- > Innovative Entwicklungsmethoden und Tools
- > Interdisziplinäre Entwicklungsteams
- > Flache Hierarchien, offene Türen & kurze Entscheidungswege
- > Offene Meinungs- und Ideenkultur
- > Familiäre Arbeitsatmosphäre & wertschätzendes Miteinander in internationalem Kontext
- > Ergonomisch ausgestattete Arbeitsplätze
- > Für die kreativen Pausen zwischendurch stehen Kaffee, Tee und frisches Obst für Dich bereit

Gern kannst Du Dich über unsere [Homepage](#) direkt auf diese Position bewerben.

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung!