

# KONZIPIEREN UND ENTWERFEN SIE ZUKUNFT! ALS HARDWAREENTWICKLER (M/W/D). BEI AED ENGINEERING.

Hardwareentwicklung lässt Ihr Herz höher schlagen? Design und Layout ist für Sie mehr als Optik? Dann sind Sie unser **Hardwareentwickler (m/w/d)**.

## IHRE AUFGABEN

An unserem Standort in München verantworten Sie in der Abteilung Interne Forschung und Entwicklung der AED Engineering GmbH Design, Simulation und Test von Mixed-Signal-Boards im Hochfrequenzbereich für ein breites Anwendungsspektrum. Nach der Mitarbeit beim Hardware-Konzept entwerfen Sie die notwendigen Mixed-Signal-Schaltungen auf dem Board und erstellen die dazugehörigen Schaltpläne und das Board-Layout. Neben der Komponentenauswahl sind Sie auch für begleitende EMV- und Signalintegritätssimulationen mit z.B. ADS und für die abschließenden Messungen auf dem fertigen Board verantwortlich. Zudem arbeiten Sie stark mit Kollegen anderer Fachrichtungen zusammen (z. B. Softwareentwicklung, Elektrotechnik oder Projektmanagement). Sie unterstützen das Business Development Team in der Bewertung von Projekten (Ressourcenumfang und Kosten) sowie in der Zusammenarbeit mit den Kunden in allen Produktentwicklungsphasen. Sie tragen zur Entwicklung von Produkt-/Systemarchitekturen, basierend auf den Kundenbedürfnissen und -anforderungen bei.

## IHR PROFIL

- > abgeschlossenes Studium der Elektronik, Elektrotechnik oder vergleichbar
- > umfangreiche Kenntnisse im Mixed-Signal-Board-Design
- > weitere Kenntnisse des gesamten Hardwareentwicklungsablaufs sind von Vorteil
- > Erfahrungen im Projektmanagement
- > schnelle Auffassungsgabe und Begeisterungsfähigkeit für anspruchsvolle Entwicklungsaufgaben
- > eigenverantwortliche, projektorientierte Arbeitsweise
- > teamfähig, kommunikationsstark, flexibel, lern- und leistungsbereit

## UNSER ANGEBOT

- > flexible Arbeitszeit und leistungsgerechtes Gehalt
- > garantierte berufliche Weiterentwicklung und klar definierte Aufstiegschancen
- > offenes, respektvolles Miteinander auf Augenhöhe und echter Zusammenhalt

**STEUERN SIE IHRE KARRIERE SELBST! BEI AED ENGINEERING.  
WIR FREUEN UNS AUF IHRE BEWERBUNG.**