

Wir suchen für unseren Standort Ulm einen (m/w/d)

# Embedded Hardwareentwickler



Elbit Systems Deutschland spezialisiert sich auf modernste Kommunikations- und Aufklärungstechnologie im Bereich der Verteidigungs- und Sicherheitstechnik. Das mittelständische Unternehmen, ist ein relevanter Systemanbieter für Sicherheits Herausforderungen weltweit. Die Entwicklung und Forschung, unsere Produktion sowie die Projektabwicklung finden in Ulm statt.

Wenn Sie Teil eines internationalen Unternehmens mit über 100 jähriger Firmengeschichte werden wollen, dann sind Sie bei uns genau richtig.

## Ihre Aufgaben

- Anforderungsanalyse und Konzeption von Elektronik Baugruppen
- Selbständiges Erarbeiten von Lösungsansätzen
- Auswahl geeigneter Elektronik Komponenten unter Berücksichtigung technischer und wirtschaftlicher Aspekte
- Umsetzung von Schaltplänen und PCB-Layouts in Altium Designer unter Beachtung von EMV, DFM und DFT Kriterien
- Absprachen mit angrenzenden Disziplinen (Mechanik, Software, FPGA) sowie Berücksichtigung der jeweiligen Randbedingungen
- Inbetriebnahme und Test der Baugruppen
- Mitwirkung bei der Erstellung von Test- und Prüfkonzepten für Elektronik Baugruppen
- Dokumentation der Entwicklungsergebnisse
- Begleitung der Produktionsüberführung

## Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik/Nachrichtentechnik oder vergleichbar
- Erfahrung im Embedded Elektronik Design mit CPUs, SoCs, FPGAs, Spannungsversorgungen
- Erfahrung in der Elektronik Simulation (z.B. SPICE)
- Know-how in der DFM, DFT & EMV-gerechten Auslegung von Leiterkarten
- Kenntnisse in der Elektronik Messtechnik
- Interdisziplinäres Interesse im Entwicklungsteam
- Vorteilhaft sind zudem Kenntnisse in der Analog- und HF-Technik sowie hardwarenahen Softwareentwicklung
- Fließende Deutsch- und fortgeschrittene Englischkenntnisse Voraussetzung

## Wir bieten

-  Attraktive Vergütung
-  Abwechslungsreiche Tätigkeiten mit spannenden Projekten
-  Flache Hierarchien mit kurzen Entscheidungswegen
-  Vielseitige und langfristige Weiterentwicklung
-  Flexible Arbeitszeiten
-  Ausgewogene Mahlzeiten in unserer Kantine
-  Betriebliche Altersvorsorge



## Interessiert?

Dann bewerben Sie sich bei uns per E-Mail an

**[bewerbungen@elbitsystems-de.com](mailto:bewerbungen@elbitsystems-de.com)**

Ihre Ansprechpartnerin ist Frau Anja Gulden (Personalreferentin).