

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

# Embedded SW Entwickler



Elbit Systems Deutschland ist spezialisiert 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

- Eigenständige Erarbeitung von Spezifikationen komplexer Systeme mit Schwerpunkt im Bereich Software Entwicklung / Architektur
- Implementierung von hardwarenahen Gerätefunktionen auf Mikrocontrollern der ARM-Familie in Echtzeitbetriebssystemen (RTOS) sowie unter Linux
- Entwicklung der zugehörigen Software, Inbetriebnahme und Test sowie Integration mit weiteren Softwaremodulen und der Gerätehardware, inkl. Dokumentation des Programmcodes, der Architektur und der Softwareschnittstellen
- Unterstützung bei der Erstellung von Prüfkonzepten und Prüfvorschriften für Wellenformen komplexer Funkkommunikationssysteme
- Unterstützung bei Aufbau und Prüfung der Gerätekette sowie Fehlerbeseitigung innerhalb der Wellenformentwicklung in enger Zusammenarbeit mit den Fachabteilungen sowie Unterauftragnehmern

## Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Informatik, Nachrichtentechnik oder Elektrotechnik
- Gutes Verständnis für in der Nachrichtenübertragung eingesetzte Wellenformen (Modem, Protokolle)
- Fundierte Erfahrung im Bereich von -Softwareentwicklung mit C++, gute Kenntnisse in der Skriptsprache Python und objektorientierende Denkweise
- Erfahrung in der Integration unter Embedded Linux (Treiber auf Kernel-Ebene bis Linux Yocto)
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Flexibilität, Durchsetzungsvermögen und Belastbarkeit
- Bereitschaft zu Dienstreisen im In- und Ausland

## Wir bieten

-  Attraktive Vergütung
-  Abwechslungsreiche Tätigkeiten in 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).

