

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

Embedded Softwareentwickler



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

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

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Informatik, Nachrichtentechnik oder Elektrotechnik
- Fundierte Erfahrung im Bereich State-of-the-Art - Softwareentwicklung mit C++ (11/14/17), gute Kenntnisse in der Skriptsprache Python und objektorientiertes Design
- Idealerweise gutes Verständnis für in der Nachrichtenübertragung eingesetzte Wellenformen (Modem, Protokolle)
- Erfahrung in der Integration unter Embedded Linux (Treiber auf Kernel-Ebene bis Linux Yocto)
- Flexibilität, Durchsetzungsvermögen und Belastbarkeit
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- 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

Ihre Ansprechpartnerin ist Frau Anja Gulden (Personalreferentin).