

Wir suchen für unseren Standort Ulm einen **Embedded Software Entwickler (m/w/d)**



Elbit System Deutschland ist als internationales Unternehmen spezialisiert auf modernste Kommunikations- und Aufklärungstechnologie im Bereich der Verteidigungs- und Sicherheitstechnik. Als mittelständisches Unternehmen sind wir ein relevanter Systemanbieter für Sicherheits herausforderungen weltweit. Die Entwicklung und Forschung, unsere Produkte sowie die Projektabwicklung finden in Ulm statt.

Werden Sie Teil unseres dynamischen Unternehmens. Es erwartet Sie ein innovatives Umfeld in dem Sie Ihre technischen Fähigkeiten weiterentwickeln.

Ihre Aufgaben

- Erarbeitung von Spezifikationen komplexer Systeme mit Schwerpunkt im Bereich Software Entwicklung / Architektur
- Implementierung von hardwarenahen Gerätefunktionen in Echtzeitbetriebssystemen (Linux / VxWorks / 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 Prüfkonzepen 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
- Fundierte Erfahrung im Bereich State-of-the-Art -Softwareentwicklung mit C++ (11/14/17), gute Kenntnisse in der Skriptsprache Python und objektorientierendes 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

- Flache Hierarchien
- Onboarding-Tage
- Flexible Arbeitszeitmodelle
- Mobiles Arbeiten
- Spannendes und dynamisches Arbeitsumfeld
- Entwicklungsmöglichkeiten/Raum für Entwicklung
 - Eigene Ideen einbringen und daran wachsen
- Attraktive tarifgebundene Vergütung
- Betriebliche Altersvorsorge mit attraktiven Zuschüssen
- Gesundheitsvorsorge
- Fahrradleasing
- Parkplätze



Interessiert?

Dann freuen wir uns auf Ihren aussagekräftigen Lebenslauf.
Bewerbungen@elbitsystems-de.com

