



Für unser Team suchen wir aktuell einen

Embedded Software Entwickler (m/w/d) - Ref. 4164

Hochtechnologie und Innovation...

...aktiv mitgestalten und vorantreiben - für diese Position suchen wir einen Ingenieur (m/w/d), dessen Herz für neueste Technologien schlägt und der mit Einfallsreichtum und technischer Expertise zukunftsweisende Prozesse für das Handling, den Transport und die Montage hochsensibler Komponenten entwickelt. Als Beratungsunternehmen unterstützen wir unseren Kunden derzeit auf der Suche nach einer passenden Person, für die besondere technische Anforderungen keine Hürde, sondern eine spannende Herausforderung darstellen.

Ihre Aufgaben

- Erarbeitung von Spezifikationen für komplexe Systeme mit Schwerpunkt Softwareentwicklung und -architektur
- Implementierung hardwarenaher Gerätefunktionen in Echtzeitbetriebssystemen (Linux / VxWorks / RTOS) sowie unter Linux
- Entwicklung, Inbetriebnahme, Test und Integration von Softwaremodulen in die Gerätehardware
- Dokumentation von Quellcode, Softwarearchitektur und Schnittstellen
- Unterstützung bei der Erstellung von Prüfkonzerten und Prüfvorschriften für Wellenformen komplexer Funkkommunikationssysteme
- Mitwirkung beim Aufbau und Test von Gerätekonfigurationen sowie Fehlerbehebung innerhalb der Wellenformentwicklung

- Enge Zusammenarbeit mit Fachabteilungen und Unterauftragnehmern

Ihr Hintergrund

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Informatik, Nachrichtentechnik oder Elektrotechnik
- Fundierte Erfahrung in der Softwareentwicklung mit C++ (11/14/17) und gute Kenntnisse in Python
- Kenntnisse in objektorientiertem Design
- Idealerweise Erfahrung mit Wellenformen und Kommunikationsprotokollen im Bereich Nachrichtenübertragung
- Erfahrung mit Embedded Linux, von Treiberentwicklung auf Kernel-Ebene bis zu Linux Yocto
- Flexibilität, Belastbarkeit und Durchsetzungsvermögen
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Bereitschaft zu Dienstreisen im In- und Ausland

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie uns Ihre Unterlagen. Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!

Jetzt bewerben

Besuchen Sie uns auch in den sozialen Netzwerken:  