



Embedded Softwareentwickler (m/w/d) in München

Als prämierter Engineering - Dienstleister sind wir in zukunftsweisende und spannende branchenübergreifende Entwicklungsprojekte national und international involviert.

Haben Sie Interesse daran, in einem innovativen Umfeld nachhaltige Lösungen von morgen mitzugestalten, diese Herausforderung mit uns anzunehmen und Ihr Wissen in zukünftige Projekte zu investieren?

Dann bieten wir Ihnen das geeignete Umfeld für Ihre beruflichen Entwicklungsmöglichkeiten.

Aufgaben:

- ☒ Als Softwareentwickler (m/w/d) sind Sie mit Fokus Mobilität militärischer Landfahrzeuge verantwortlich für die Softwareentwicklung in C++ auf Mikrocontrollern, z.B. der TI Hercules Familie (Embedded Systeme)
- ☒ Sie entwickeln sowohl die Testsoftware zur Prüfung der Hardware als auch die funktionale Fahrzeugsoftware
- ☒ Dazu wirken Sie bereits bei der Anforderungsanalyse für die zu entwickelnde Software und beim Review von HW-Designs/Schaltplänen mit und planen die HW-/SW-Erstinbetriebnahme
- ☒ Sie übernehmen die zugehörigen Engineeringprozesse inklusive Erstellung sowie Weiterentwicklung von Schnittstellen-/HW-Simulationen und treiben aktiv die Automatisierung der Tests voran
- ☒ Im Zusammenwirken mit den HW-Entwicklern kümmern Sie sich um die Fehlersuche und unterstützen Test, Integration und Inbetriebnahme in Labor und Fahrzeug
- ☒ Die Evaluierung prototypischer Hard- und Software sowie die Erschließung neuer Technologien wird durch Ihre Neugier beflügelt
- ☒ Die kontinuierliche Weiterentwicklung der Tools und Prozesse ist für Sie selbstverständlich

Anforderung:

- ☒ Sie bringen ein erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Informatik mit elektrotechnischer Ergänzung oder eine vergleichbare Qualifikation mit
- ☒ Erfahrungen in der Embedded Softwareentwicklung konnten Sie sich in den letzten Jahren bereits aneignen
- ☒ Mit dem Einsatz von modernem C++ (idealerweise sowohl Bare-Metal als auch mit OS), Unit Tests, CI Tools (Jenkins), BitBucket/JIRA/Confluence und Scrum haben Sie ebenfalls fundierte Erfahrungen gesammelt
- ☒ Sie verfügen über ein solides elektrotechnisches Grundlagenwissen, verstehen analoge und digitale Schaltungen und graben sich selbständig durch Schaltpläne und Datenblätter bis Sie die Lösung haben

- ☒ Ihr Funktionsverständnis von Mikrocontrollern und Elektronikbausteinen, FPGAs, sowie von der Kommunikation über CAN-Bus und Ethernet erleichtert Ihnen das interdisziplinäre Teamwork
- ☒ Möglicherweise haben Sie auch schon Kenntnisse in der Entwicklung und Nachweisführung sicherheitsrelevanter Software und Systeme gewonnen
- ☒ Selbstständiges, strukturiertes und akribisches Arbeiten zeichnet Sie genauso wie Ihre hohe Team- und Kommunikationsfähigkeit
- ☒ Fließende Englischkenntnisse runden Ihr Profil ab


Ihr Ansprechpartner
Herr Markus Scheffthaler

Kontakt
EICS Group GmbH
Rüdesheimer Str. 7
80686 München

📞 0175-9361983
✉ M.Scheffthaler@eics.de



➤ Jetzt online bewerben

 Stelle ausdrucken
