



Softwareentwickler (m/w/d) Embedded

Arbeitsort: 81611, Munich

Jetzt online bewerben!

Was Sie erwartet:

- Als Softwareentwickler (m/w/d) sind Sie mit Fokus auf die 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 Hardware-Designs und Schaltplänen mit und planen die Hardware-/Software-Erstinbetriebnahme
- Sie übernehmen die zugehörigen Engineeringprozesse inklusive Erstellung sowie Weiterentwicklung von Schnittstellen- und Hardware-Simulationen und treiben aktiv die Automatisierung der Tests voran
- Im Zusammenwirken mit den Hardware-Entwicklern kümmern Sie sich um die Fehlersuche und unterstützen Test, Integration und Inbetriebnahme im Labor und im Fahrzeug
- Die Evaluierung prototypischer Hard- und Software sowie die Erschließung neuer Technologien wird durch Ihre Neugier beflügelt

Was Sie mitbringen:

- Sie bringen ein erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik oder der 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 in Bare-Metal- als auch in Betriebssystem-Umgebungen), Unit Tests, CI-Tools (z. B. 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 selbstständig durch Schaltpläne und Datenblätter, bis Sie die Lösung finden.
- Ihr Verständnis von Mikrocontrollern, Elektronikbausteinen, FPGAs sowie der Kommunikation über CAN-Bus und Ethernet erleichtert Ihnen das interdisziplinäre Teamwork.
- Idealerweise verfügen Sie bereits über Kenntnisse in der Entwicklung und Nachweisführung sicherheitsrelevanter Software und Systeme.

Die kontinuierliche Weiterentwicklung der Tools und Prozesse ist für Sie selbstverständlich

Selbstständiges, strukturiertes und akribisches Arbeiten zeichnet Sie genauso aus wie Ihre hohe Team- und Kommunikationsfähigkeit.

- Fließende Englischkenntnisse runden Ihr Profil ab.

Für unseren namhaften Kunden aus dem Bereich der Verteidigungs- und Sicherheitstechnik suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt Unterstützung im Rahmen der Arbeitnehmerüberlassung am Standort München. Als **Softwareentwickler (m/w/d) Embedded** bieten wir Ihnen eine spannende Möglichkeit, Ihre Fähigkeiten in einem dynamischen Umfeld einzubringen.

Als Entwicklungsspezialist mit mehr als 12 000 Mitarbeitern an über 50 Standorten arbeiten wir im Auftrag unserer Kunden weltweit an spannenden Projekten.

Bereit für Ihre nächste berufliche Herausforderung? Dann laden Sie in nur wenigen Minuten Ihren Lebenslauf hoch. Auf ein Anschreiben können Sie verzichten, denn wir lernen Sie lieber direkt in einem Gespräch persönlich kennen.

Schwerbehinderte Menschen beziehungsweise gleichgestellte Menschen im Sinne des SGB IX werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Was wir können:



Rabatte



Betriebliche
Altersvorsorge und BU-
Versicherung



Urlaubs- und
Weihnachtsgeld



Unbefristeter
Arbeitsvertrag



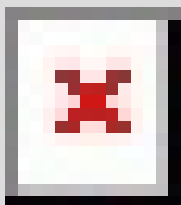
30
Tage
Urlaub



JobRad



 Lebenszeitkonto



Kontakt:

David Schneider
Tel.:

www.bertrandt.com/karriere

Teilen:

