



Initiativbewerbung - Softwareentwickler Embedded (m/w/d)

Arbeitsort: 80331, Munich

Jetzt online bewerben!

Was Sie erwartet:

- Verantwortung für die **Softwareentwicklung in C++** auf **Mikrocontrollern** (z.B. **TI Hercules Familie, Embedded Systeme**)
- Entwicklung von **Testsoftware** zur Prüfung der **Hardware** sowie **funktionaler Fahrzeugsoftware**
- Mitwirkung bei der **Anforderungsanalyse** für die Software und **Review** von **Hardware-Designs/Schaltplänen**
- Planung und Durchführung der **Hardware-/Software-Erstinbetriebnahme**
- Eigenverantwortliche Weiterentwicklung von **Schnittstellen-** und **Hardware-Simulationen** sowie **Automatisierung der Tests**
- Zusammenarbeit mit den **Hardware-Entwicklern** zur **Fehlersuche** und Unterstützung bei **Test, Integration und Inbetriebnahme** im **Labor und Fahrzeug**
- **Evaluierung** prototypischer **Hard- und Software** sowie Erschließung neuer **Technologien**
- Kontinuierliche **Weiterentwicklung von Tools und Prozessen**

Was Sie mitbringen:

- Erfolgreich abgeschlossenes **Studium der Elektrotechnik, Informatik** mit elektrotechnischer Ergänzung oder eine vergleichbare Qualifikation
- Fundierte Erfahrungen in der **Embedded Softwareentwicklung**
- Erfahrung im Einsatz von modernem **C++** (idealerweise **Bare-Metal** und mit **OS**), **Unit Tests, CI Tools** (z.B. **Jenkins**), **BitBucket, JIRA, Confluence** und **Scrum**
- Solides **elektrotechnisches Grundlagenwissen** und Verständnis für **analoge und digitale Schaltungen**
- Selbstständige Arbeit mit **Schaltplänen** und **Datenblättern** zur Lösung von Problemen
- Erfahrung im **Funktionsverständnis von Mikrocontrollern, Elektronikbausteinen, FPGAs** sowie Kommunikation über **CAN-Bus** und **Ethernet**
- Idealerweise Kenntnisse in der **Entwicklung und Nachweisführung sicherheitsrelevanter Software und Systeme**
- **Selbstständiges, strukturiertes Arbeiten** sowie hohe **Team- und Kommunikationsfähigkeit**
- **Fließende Englischkenntnisse**

Als Entwicklungsspezialist mit mehr als 14 000 Mitarbeitern an über 50 Standorten arbeiten wir im Auftrag unserer Kunden weltweit an spannenden Engineering und IT-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.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

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

Was wir können:



Verantwortungsvolle
Aufgaben



Eigenverantwortliches
Arbeiten



Rabatte



Betriebliche
Altersvorsorge
und BU-
Versicherung



Teamorientierte
Arbeitsweise



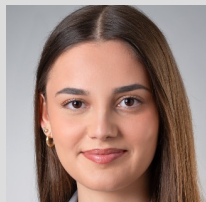
Urlaubs- und
Weihnachtsgeld



30 Tage Urlaub



JobRad



Kontakt:

Vanessa Pati
Tel.: +49 7034 6561 5066
www.bertrandt.com/karriere

Teilen:

