
Embedded Software Engineer (m/w) 80-100 %

Zur Verstärkung unseres Engineeringteams in Münchwilen suchen wir einen jungen, initiativen und teamfähigen Embedded Software Engineer.

Sie übernehmen folgende Aufgaben:

- Konzeption, Design und Entwicklung von Embedded Software auf barebone- und Linux basierten Hardware-Plattformen.
- Erstellen und Durchführen von Tests sowie begleitende Dokumentation
- Mitarbeit im agilen Software Entwicklungsprozess
- Nahe Zusammenarbeit mit Hardwareentwicklern bei Konzept, Inbetriebnahme und Fehlersuche
- Mitgestalten der Software Architektur
- Mitarbeit an weltweiten Events (ca. 3 x 1 Woche pro Jahr)

Sie bringen mit:

- Abgeschlossenes Studium in Elektrotechnik, Software oder Systems Engineering
- Interesse an Embedded Software
- Gute Kenntnisse der Sprache C, C++
- Gute Kommunikationsfähigkeit in Deutsch und Englisch

Sie arbeiten mit:

- Betriebssystemen wie Linux
- Programmiersprachen wie C, C++, Python, LabVIEW...
- Feldbussen wie CAN, I2C, SPI, Ethernet...
- Kommunikationsprotokollen wie TCP/IP, Bluetooth, MQTT...
- Tools wie GitHub, Wiki....

Wir bieten Ihnen:

- Spannende, herausfordernde Projekte
- Möglichkeit Verbesserungen/Projektideen selbständig einzubringen
- Geförderte technische Weiterbildung
- Weiterbildung in Projektmanagement bei entsprechender Eignung
- Selbständiges Arbeiten und Austausch im Team
- Eine offene und unkomplizierte Firmenkultur
- Fortschrittliche Anstellungsbedingungen wie individuelle Arbeitszeiten und überdurchschnittliche Sozialleistungen

Über uns:

Schmid Elektronik ist ein Lösungsanbieter für industrielle Elektronik mit den Kernkompetenzen **Engineering-Services** (Embedded-Hardware/Software-Entwicklung, Systemintegration), **Produktions-Services** (Prototyping, Pilotserien und Serienproduktion)

und **Embedded-Plattformen** (LabVIEW Embedded, NI CompactRIO-Module, NI FlexRIO/SLSC-Module). Die familiengeführte Firma ist zertifiziert nach ISO 9001:2015, Integrationspartner der amerikanischen Technologieschmiede NI (früher National Instruments) und unterstützt als Technologiepartner beim Shell Eco-marathon effiziente Mobilität und nachhaltige Energie.

Interessiert? Dann senden Sie Ihre vollständige Bewerbung bitte elektronisch an:

E-Mail: beni.ammann@schmid-elektronik.ch

mit cc an E-Mail: fraenzi.schmid@schmid-elektronik.ch

Schmid Elektronik AG | CH-9542 Münchwilen, Schweiz | +41 71 969 35 80 |
schmid-elektronik.ch