



## Unternehmen

Als großes und international bekanntes Unternehmen in der Region Ulm ist unser Mandant Weltmarktführer in der Entwicklung und Herstellung von Spezialprodukten im Bereich der Sensor-Elektronik.

Im Auftrag unseres Mandanten suchen wir ab sofort zur langfristigen Einstellung eine/n

## Hardwarenahen Embedded Software Entwickler m/w/d

### Aufgaben

- Mitarbeit bei Software Requirements Engineering
- Analyse, Design und Spezifikation von Embedded Echtzeitsystemen
- Entwicklung von Software-Treibern und BIT-Funktionen für Embedded Systeme
- Erstellen und Ausführen von Test-SW & Skripten für Verifikation von Basis-Software
- Integration und Testen der Plattform Software auf die Zielhardware
- Unterstützung bei der Integration der Applikationssoftware auf die Zielhardware
- Mitarbeit bei der Integration von digitalen Subsystemen
- Dokumentation nach den geforderten Standardsoftware

### Anforderungen

- Master- oder Diplomabschluss in Informatik, Elektrotechnik oder Ingenieurwesen
- detaillierte Spezialkenntnisse in C++, wünschenswert auch in C# und PERL
- Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift sowie versierte Kenntnisse in Englisch
- Kenntnisse über aktuelle Methoden der Softwareentwicklung von Vorteil (Agile SW-Entwicklung nach SCRUM)
- ausgeprägte Kenntnisse in der Entwicklung von hardwarenaher Software für Embedded Systeme (z.B. PowerPC, ARM, Intel) insbesondere ARMv8 Architektur
- mehrjährige Erfahrung in der Entwicklung von Software Treibern für diverse Schnittstellen
- sehr gute Fähigkeiten in der Anpassung von U-Boot Bootloader auf diverse Zielhardware
- vertiefte Kenntnisse in der Erstellung von Embedded Linux System mit yocto und buildroot

### Ihre Zukunft

Es erwartet Sie eine vielfältige Aufgabe mit langfristigen Zukunftsperspektiven in einem modernen und familiär geprägten Unternehmen.

Wenn Sie diese interessante und herausfordernde Aufgabe anspricht, dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellungen und des möglichen Eintrittstermins!

Bitte senden Sie diese per E-Mail an Frau Schusser.

Wir sichern Ihnen absolute Vertraulichkeit zu und stehen auch für Fragen gerne zur Verfügung.