

Sie werden viel bewegen.  
Da sind wir uns sicher.



## Embedded Software-Entwicklungsingenieur (w/m) in Leinfelden-Echterdingen/Stuttgart

Wir sind eines der weltweit führenden Unternehmen im Bereich der industriellen Sicherheitstechnik. Als international tätiges Familienunternehmen mit über 40 Tochtergesellschaften und Vertriebspartnern weltweit beschäftigen wir 800 Mitarbeiter rund um den Globus.

### Ihr Aufgabengebiet

- Embedded Softwareentwicklung für Multiprozessorsysteme
- Spezifikation, Architektur und Design von sicherheitsrelevanter Software für sichere Sensorik und die Gerätevernetzung über industrielle Kommunikationsprotokolle
- Eigenständige Implementierung von Softwarekomponenten in C, C++ oder ähnlichen Programmiersprachen auf leistungsfähigen Controllerarchitekturen (bevorzugt ARM 32-Bit)
- Betreuung von wiederverwendbaren Software-Komponenten für Embedded Systeme im gesamten Software-Lebenszyklus gemäß V-Modell
- Verifikation und Validierung von Software-Komponenten
- Planung und Durchführung der Software-Integration sowie der Software-Tests

### Ihre Qualifikation

- Abgeschlossenes Studium der Fachrichtung (technische) Informatik, Softwaretechnik, Elektrotechnik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Idealerweise bereits einige Jahre Berufspraxis
- Erfahrungen in der hardwarenahen Programmierung
- Sicherer Einsatz der Methoden der Softwareentwicklung
- Gute Kenntnisse in der Programmiersprache C oder C++

- Know-how im Bereich Continuous Integration, im Softwarekonfigurationsmanagement sowie im Einsatz von UML mit Modellierungssoftware (z. B. Enterprise Architect)
- Erfahrungen mit industriellen Kommunikationsbussen, wie I2C, CAN, TCP/IP
- Gutes Englisch
- Systematische und zielorientierte Vorgehensweise

### Unser Angebot

- Sehr gutes Betriebsklima in einem familiären Umfeld
- Angebote zur individuellen Weiterentwicklung
- Vereinbarkeit von Familie und Beruf
- Attraktive Konditionen mit Urlaubs- und Weihnachtsgeld
- Verkehrsgünstige Lage mit optimaler Anbindung an öffentliche Nahverkehrsmittel und Autobahn

### Ihr Ansprechpartner

Ihre Bewerbung senden Sie bitte an die Personalleitung. Fragen vorab beantwortet Herr Andreas Weisbeck, Tel. 0711 7597-335, [jobs@euchner.de](mailto:jobs@euchner.de)

