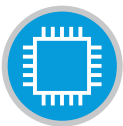


Wir suchen zur Verstärkung unseres Teams an unseren Standorten in Freiburg und Lörrach einen

## Embedded Software Entwickler (m/w/x)

### Entwickeln Sie mit uns die Zukunft

MESCO ist Partner für innovative Produktentwicklungen im Bereich der Prozess- und Fabrikautomatisierung. Unsere Kernkompetenz ist die Entwicklung von Hard- und Software für die industrielle Kommunikation. Funktionale Sicherheit und Explosionsschutz sind unsere Stärken. Seit 1990 bieten wir unseren Kunden – weltweit – branchenübergreifendes Know-how auf dem neuesten Stand, ganzheitliche Lösungen und einen umfassenden Service.



#### Ihre Aufgaben

- Software Engineering auf hohem Qualitätsniveau
- Entwicklung von Software für Mess-, Steuerungs- und Fernwirkssystemen
- Signalverarbeitung sowie Steuerungs- und Regelalgorithmen
- Einsatz moderner Mikrocontroller im Umfeld sicherheitsrelevanter Anwendungen
- Mitarbeit bei der Entwicklung unserer SW-Bibliotheken (MESCO Design Packages)
- Prozessorientiertes Arbeiten ausgerichtet auf anwendungsspezifische Standards



#### Ihr Profil

- Abgeschlossene Universitäts- oder Hochschulausbildung als Informatiker, Software- oder Elektroingenieur, ggf. eine vergleichbare Qualifikation
- Erfahrung in der Software Entwicklung für eingebettete Systeme
- Sehr gute Kommunikationsfähigkeit technischer Zusammenhänge in Deutsch und Englisch
- Teamfähige Persönlichkeit mit Freude an internationalen Projekten
- Hilfreich sind zudem Erfahrung mit:
  - digitalen Filtern und Reglern
  - industriellen Kommunikationsprotokollen
  - der Programmierung von ARM M4/M7 basierten Micro Controllern in C bzw. C++
  - eingebetteten Systemen (Multitasking / Interrupthandling)
  - dem Einsatz von UML als Architektur- und Design-Hilfsmittel
  - dem Arbeiten mit modernen Entwicklungs-IDE



### Darum MESCO

Das Wohl unserer Mitarbeiter liegt uns sehr am Herzen. Deshalb legen wir Wert auf eine freundliche Arbeitsatmosphäre und ein kollegiales Miteinander. Wir bieten Ihnen kontinuierliche berufliche und persönliche Weiterentwicklung, flexible Arbeitszeiten sowie einen sicheren Arbeitsplatz in einem expandierenden und zukunftsorientierten Unternehmen. Wir bieten eine gut durchdachte und persönliche Einarbeitungszeit, mit persönlichem Mentor, detailliertem Einarbeitungsplan und rascher Einbindung in Kundenprojekte.

### Wir freuen uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen

Bitte senden Sie uns Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und dem frühestmöglichen Eintrittstermin an [job@mesco.de](mailto:job@mesco.de). Für weitere Fragen steht Ihnen Beate Lutzer unter +49 76 21/1575 102 gerne zur Verfügung.