



## Softwareentwickler Embedded (m/w/d)

Referenzcode: TE 106686 | Ort: 71139 Ehningen bei Stuttgart

### Ihre Tätigkeit

Als erfahrener Softwareentwickler (m/w/d) arbeiten Sie gemeinsam mit Ihren Kollegen (m/w/d) an innovativen Lösungen für das Automobil von Morgen. Sie entwickeln wegweisende Zukunftstechnologien für das autonome und/oder automatisierte Fahren.

- Projektbegleitung von der Konzeptentwicklung bis zur Serienreife
- Erstellung von Funktionsspezifikationen und Softwareanforderungen
- Implementierung und Integration von Softwaremodulen in das Zielsystem
- Durchführung von Testing und Debugging
- Sicherstellung der Qualitätsanforderungen unter Anwendung automobiler Standards
- Weiterentwicklung des Softwareentwicklungsprozesses

### Ihr Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes Ingenieur-Studium der Fachrichtung Elektrotechnik, technische Informatik, Nachrichtentechnik oder vergleichbare Studiengänge
- Mehrjährige Berufserfahrung als Softwareentwickler(m/w/d) im Bereich Embedded Systems für automobiler Applikationen
- Kenntnisse in der Fahrzeugelektronik und Fahrzeugvernetzung CAN, LIN, Flexray, Ethernet
- Fundierte Kenntnisse in der modellbasierten Softwareentwicklung und den Werkzeugen C, C++, Matlab/Simulink, Targetlink, Embedded Coder
- Kenntnisse der Automotive Entwicklungsprozesse z.B. AutomotiveSPICE oder CMMI
- Zwingend sichere Sprachkenntnisse in Deutsch
- Gute Kenntnisse in Englisch

Was wir Ihnen bieten? Attraktives Vergütungssystem, fachliche Entwicklungsperspektiven, flexible Arbeitszeitmodelle, Mitarbeitervergünstigungen, flache Hierarchien und Open-Door-Policy sowie ein kollegiales Umfeld. Steigen Sie jetzt bei uns ein und werden Sie ein Teil von Bertrandt.

### Unsere Benefits für Sie

- Intensive Einarbeitung und Betreuung der ersten Monate über ein Patenmodell
- Individuelle Work-Life-Integration (z.B. Mobiles Arbeiten, Sabbatical, vergünstigte Sportangebote, Gesundheitstage)
- Individuelle Weiterbildungsangebote
- Kostenlose Getränke (Kaffee, Tee, Wasser) und eine hauseigene Kantine mit frischer Zubereitung
- Attraktive Mitarbeitervergünstigungen

### Noch Fragen?

Frau Swetlana Befort, +49 7034 656-5579, Bertrandt Technikum GmbH, career-technikum@de.bertrandt.com