

- Analyse und Spezifikation von Anforderungen und technischen Dokumenten gemeinsam mit Kunden und Partnern
- Funktions- und Softwarearchitekturentwurf
- Modellbasierte Softwareentwicklung für Steuergeräte und Ausleitung des entsprechenden C-Codes
- Integration und Test von Software in Embedded Systeme
- Verantwortung in verschiedenen Prozessrollen der Softwareentwicklung

Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium der Fachrichtung Elektrotechnik, Technischen Informatik, Mechatronik oder eines vergleichbaren Studienganges mit Fokus auf Softwareentwicklung
- Sehr gute Programmierkenntnisse in C/C++
- Fundierte Kenntnisse der Prozesse in der Softwareentwicklung (z.B. SPICE)
- Fundierte Kenntnisse in der überwiegenden Anzahl der folgenden Werkzeuge, Methoden und Standards: DOORS, Matlab/Simulink, Echtzeitbetriebssysteme, ISO26262, AUTOSAR

Gewünschte Kenntnisse:

- Berufserfahrung in der Funktions- und Softwareentwicklung einschließlich der erforderlichen Tests bis zur Systemintegration
- Erfahrungen in der Modellierung, Simulation und der automatischen Codegenerierung mit grafischen Entwicklungswerkzeugen
- Sehr gute Deutsch (C1) – und gute Englischkenntnisse (B2) in Wort und Schrift
- Systematische und strukturierte Arbeitsweise sowie eine ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit

Das erwartet Sie bei uns:

- Unbefristeter Arbeitsvertrag
- Attraktive Vergütung mit betrieblicher Vorsorge und Bonuszahlungen
- Anspruchsvolle Projekte mit vielseitigen Aufgabenstellungen
- Individuelle Einarbeitung und Betreuung
- Sehr gute Weiterentwicklungsmöglichkeiten
- Zusammenarbeit mit namhaften Kunden
- Direktvermittlung bzw. Übernahme durch Kundenbetrieb
- Flexible Arbeitszeiten
- Möglichkeit zum mobilen Arbeiten