



**AST INTERNATIONAL**  
ADVANCED SENSOR TECHNOLOGIES

AST International entwickelt, industrialisiert und produziert am Standort Calw hochwertige Sensoren für die Mobilität von morgen. Zu unseren Kunden zählen die namhaften Automobil-Hersteller sowie deren Zulieferer. Als Teil unseres interdisziplinären Entwicklungsteams gestalten Sie mechatronische Sensor-Systeme und begleiten "Ihr Produkt" von der Idee bis in die Gross-Serie.



## Software-Entwickler Embedded Systems (m/w/d)

### Ihre Aufgaben:

- Software-Systementwurf für Embedded Systems
- Strukturierung und Entwicklung von Software für Embedded Systems
- Projektmitarbeit im Bereich Sensor-Entwicklung
- System-Analyse, Pflichtenhefterstellung, Programmierung und Anforderungsmanagement
- Test und Testkonzeption, Dokumentation
- Kontinuierliche Verbesserung der Abläufe im Aufgabenbereich

### Ihr Profil:

- Sie haben ein abgeschlossenes Ingenieurstudium im Bereich Elektrotechnik/Informatik oder eine vergleichbare Ausbildung
- Sie verfügen über umfangreiche Erfahrung in der Programmierung von Embedded Systems in der Programmiersprache C idealerweise im Automotive Umfeld
- Strukturierte Software-Entwicklung gemäß dem V-Modell nach dem Automotive Spice Standard ist für Sie kein Neuland
- Sie sind vertraut mit toolgestütztem Spezifikations- und Anforderungsmanagement
- Sie haben Kenntnisse in der Schnittstellen-Programmierung von Automotive Busprotokollen
- Sie sind motiviert, zielorientiert und geprägt durch ein hohes Qualitätsbewusstsein

### Wir bieten:

- eine interessante Aufgabenstellung in einem modernen zukunftsorientierten Unternehmen
- ein hohes Maß an Eigenverantwortung
- fachliche und persönliche Weiterbildungsmöglichkeiten
- eine attraktive Vergütung und betriebliche Altersvorsorge
- einen Arbeitsplatz mit den modernsten Entwicklungswerkzeugen
- ein familiäres Klima in einem kleinen Team im Start-up-Modus
- einen Arbeitsplatz in einer der schönsten Regionen Deutschlands

Wir freuen uns darauf, Sie kennen zu lernen!  
Bitte senden Sie Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen an:

**AST (Advanced Sensor Technologies) International GmbH**  
Bärental 26, 75365 Calw  
Telefon 07051 6001-0  
E-Mail: [career@ast-international.com](mailto:career@ast-international.com)  
Web: [www.ast-international.com](http://www.ast-international.com)