



**AST INTERNATIONAL**  
ADVANCED SENSOR TECHNOLOGIES

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

## Werkstudent embedded Software oder Hardware (m/w/d)

### Ihre Aufgaben:

- Einarbeitung in das Themenfeld Sensorik zur Messung von Strömen, Distanzen, Kräfte, Momente, Gaszusammensetzungen oder Fluiden
- Umsetzung von Ideen mit LT-Spice oder Matlab Simulink
- Entwurf und Programmierung in C von kleinen Funktionsblöcken
- Aufbau von Test-Platinen
- Durchführung und Dokumentation von Tests

### Ihr Profil:

- Sie sind im Studium der Fachrichtungen Fahrzeugtechnik, Physik, Elektrotechnik/Elektronik, Mechatronik
- Sie haben Interesse an Sensorik für E- und H2- Mobility, Robotics oder Connected Home
- Sie sprechen fließend Deutsch und verfügen über gute Englischkenntnisse

### Wir bieten:

- Flexible Arbeitszeiten
- Strukturierte Einarbeitung und innovative Aufgaben für nachhaltige Produkte in einem modernen zukunftsorientierten Unternehmen

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

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

