



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.

Praktikant embedded Software Innovation (m/w/d)

Ihre Aufgaben:

- Einarbeitung in das Themenfeld Sensorik zur Messung von Strömen, Distanzen, Kräfte, Momente, Gaszusammensetzungen oder Fluiden
- Simulation von Messprinzipien und Regelstrecken mit LT-Spice oder Matlab Simulink
- Entwurf und Programmierung in C von mathematischen Algorithmen wie Kalman-Filter oder Busprotokolle wie LIN oder CAN
- Software-Modultest und Test der kompletten Sensorik am Prüfstand oder in der Simulation

Ihr Profil:

- Sie sind im Studium der Fachrichtungen Informatik, Softwaretechnik, Mathematik, Physik, Elektrotechnik/Elektronik
- 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

