



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 mechatronische Sensor-Systeme und begleiten Ihr Produkt von der Idee bis in die Serie.

Entwicklungsingenieur embedded Software (m/w/d)

Ihre Aufgaben:

- Toolbasiertes Anforderungsmanagement mit Jira
- Software-Systementwurf mit SysML /UML/ Enterprise Architect
- Strukturierung und Entwicklung von Software in C für 8 - 32 bit Microcontroller
- Hardwarenahe Programmierung von Echtzeitsystemen
- Projektarbeit im Bereich Sensor-Entwicklung
- Testkonzeption und Durchführung von Modultests mit teilweise automatisierter Dokumentation

Ihr Profil:

- Sie haben ein abgeschlossenes Studium im Bereich Softwaretechnik, Elektrotechnik, Physik oder Informatik oder eine vergleichbare Ausbildung
- Sie sprechen fließend Deutsch und verfügen über gute Englischkenntnisse
- Sie arbeiten gerne in einem Team und sind selbstständig, eigenverantwortlich und geprägt durch ein hohes Qualitätsbewusstsein
- Sie verfügen über Erfahrung in der Programmierung von Embedded Systems in der Programmiersprache C
- Sie haben Interesse an toolgestütztem Spezifikations- und Anforderungsmanagement
- Idealerweise haben Sie zusätzlich Kenntnisse in der hardwarenahen Schnittstellen-Programmierung
- Sie sind motiviert, zielorientiert und geprägt durch ein hohes Qualitätsbewusstsein

Wir bieten:

- Flexible Arbeitszeiten und Möglichkeit zur Telearbeit
- Strukturierte Einarbeitung und innovative Aufgaben für nachhaltige Produkte in einem modernen zukunftsorientierten Unternehmen
- Flache Hierarchien, ein hohes Maß an Eigenverantwortung und Gestaltungsmöglichkeiten
- Arbeitsplätze mit den modernsten Entwicklungswerkzeugen
- Teilnahme an Weiterbildungsveranstaltungen, Kongressen und Messen
- Regelmäßige Teamevents wie z.B. Fahrsicherheitstraining, Klettern oder Teamessen, sowie Obstkorb, Tee und Kaffee zur freien Verfügung
- Parkplätze direkt am Gebäude, einen Arbeitsplatz in einer der schönsten Regionen Deutschlands
- Unbefristeter Vertrag, 30 Tage Urlaub und einen Arbeitgeberzuschuss zur betrieblichen Altersvorsorge

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

