



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.

Entwicklungsingenieur Hardware (m/w/d)

Ihre Aufgaben:

- Mixed-Signal-Hardwareentwicklung für mikrocontrollerbasierte Sensor-Elektronik
- Erstellen von Familienkonzepten und wiederverwendbaren Schaltungsmodulen
- Schaltungssimulation, Berechnung und Umsetzung im Schaltplan mit Altium Designer
- Inbetriebnahme und Funktionsüberprüfung von Sensor-Prototypen
- Integrative Zusammenarbeit mit den Bereichen Vertrieb, Projektmanagement, Mechatronik, Software und Fertigung
- Fachliche Unterstützung des Lieferantenmanagements
- Nach der Einarbeitung sind Sie für Ihre Produkte auch Ansprechpartner für die Kunden in aller Welt

Ihr Profil:

- Ein abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Elektrotechnik/ Elektronik, oder einer vergleichbaren Ausrichtung,
- Erste Erfahrung im Bereich der Hardwareentwicklung
- Erste Erfahrung im Entwurf von Mixed-Signal Schaltungen unter Verwendung von Mikrocontrollern
- Erfahrung in der Schaltungssimulation mit „LT-Spice“ oder vergleichbaren Tools
- Sie arbeiten gerne in einem Team und sind selbstständig, eigenverantwortlich und geprägt durch ein hohes Qualitätsbewusstsein
- Sie sprechen fließend Deutsch und verfügen über gute Englischkenntnisse

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

