



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 Sensorik (m/w/d)

Ihre Aufgaben:

- Technologie Entwicklung für moderne Sensoren
- Simulation und Toleranzbeurteilung physikalischer Messprinzipien wie kapazitive, induktive, magnetfeldbasierte oder stimmungsbasierte Sensoren
- Simulation der Komplettsensorik inklusive den Regelstrecken
- Inbetriebnahme und Tests von Prototypen
- Integrative Zusammenarbeit mit den Bereichen Vertrieb, Produktmanagement, Mechatronik, Software und Fertigung
- Durchführung entwicklungsbegleitender Funktionstests
- 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 Physik, Elektrotechnik/Elektronik oder einer vergleichbaren Ausrichtung
- Interesse an Sensorik für E- und H2- Mobility, Robotics oder Connected Home
- Erfahrung in kapazitiver- oder induktiver oder in der Magnetfeldsensorik
- Erfahrung im Bereich Simulationswerkzeuge
- 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

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

