



Seit 1999 entwickelt und fertigt InnoSenT erfolgreich hochwertige Radarsensorik und gilt als Technologietreiber der Branche. Neben cleveren, industriellen Radaranwendungen entwickeln wir als zukunftsorientiertes Unternehmen Fahrerassistenzsysteme für den Bereich Automotive und stellen als EMS-Dienstleister unsere jahrelange Expertise zur Verfügung. In unserem Team sind wir ca. 170 Mitarbeiter und bieten Entwicklung, Design, Fertigung und Service Made in Germany.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir **Donnersdorf oder Erlangen in unbefristeter Anstellung:**

HF-Entwicklungsingenieur*in (m/w/d)

DAS ERWARTET DICH

- Du entwickelst analoge und digitale Schaltungen sowie innovative Antennen der nächsten Generation für unsere Radarsensor-Anwendungen
- Du simulierst Schaltungen mit LTspice, Keysight ADS, um die Funktionsweise der Sensoren zu analysieren und zu optimieren
- Du wirkst maßgeblich bei der Anforderungsanalyse und Konzeption von elektronischen Baugruppen mit
- Du erstellst Schaltpläne und EMV-gerechtes Leiterplattendesign in Altium
- Du bist verantwortlich für die Inbetriebnahme und messtechnische Validierung der Schaltungen
- Du erstellst das Design von Antennen und HF-Komponenten für automotive und industrielle Radarsensoren und führst Messungen zu Validierung der Leistungsfähigkeit durch
- Du bist bei entsprechender Qualifikation zuständig für die mechanische Konstruktion von Radomen und Linsen mit geeigneten CAD-Tools (Solid Works, Catia V5) sowie die Durchführung von Feldsimulationen mit HFSS und CST

DAS BRINGST DU MIT

- Du hast ein erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Informations- und Kommunikationstechnik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Du bist versiert im Umgang mit CAD-Tools und kennst Dich mit Hochfrequenz-Messtechnik aus
- Du bringst fundiertes Radar-Know-how mit
- Du hast idealerweise schon Erfahrungen im Bereich der Funktionalen Sicherheit gesammelt
- Du verfügst über ein hohes technisches Verständnis und über eine sehr strukturierte und analytische Arbeitsweise
- Du bist teamfähig, kannst sehr selbstständig arbeiten und kannst Dich am besten selbst motivieren
- Du hast gute bis sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Arbeiten bei InnoSenT:

- Zukunftssicherer Arbeitsplatz, moderne Arbeitsatmosphäre sowie familiäres Betriebsklima
- Abwechslungsreiche, spannende Tätigkeiten im High-Tech-Umfeld
- Persönlicher Pate für Deine Einarbeitungszeit
- Flache Hierarchien für schnelle Entscheidungswege und internen Wissenstransfer
- 33 Tage Urlaub, flexible Arbeitszeiten sowie die Option für mobiles Arbeiten
- Betriebliche Altersvorsorge, JobRad-Leasing und weitere Benefits



Wir sind #wellenreiter!

Gemeinsam entwickeln wir Technik, die Wellen schlägt. Als Team arbeiten wir mit Her(t)z & Verstand auf einer Wellenlänge. Mit Mut & Dynamik treiben wir die Entwicklung innovativer Radarlösungen voran und gestalten gemeinsam die Zukunft.

Du willst Teil des #wellenreiter-Teams werden?

Dann schicke uns Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse und relevante Nachweise) mit Angabe Deiner Gehaltsvorstellung und Verfügbarkeit per E-Mail oder nutze das Formular auf unserer Website. Wir freuen uns auf Dich!

Dein Ansprechpartner

Björn Berz
InnoSenT GmbH
Am Rödertor 30
97499 Donnersdorf

E-Mail: career@innosent.de
Telefon: 09528 9518 86

Weitere Details zu InnoSenT als Arbeitgeber findest Du unter www.innosent.de/karriere.