



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. 160 Mitarbeiter und bieten Entwicklung, Design, Fertigung und Service Made in Germany.

**Wir sind #wellenreiter!** Als Team arbeiten wir mit Her(t)z und Verstand auf einer Wellenlänge. Unsere Innovationen schlagen hohe Wellen. Mit unserer Leidenschaft und Dynamik entwickeln wir das RADAR Next Generation für das autonome Fahren von morgen. Gemeinsam reiten wir auf der RADARwelle.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir für unsere Standorte in **Erlangen** und **Donnersdorf** in unbefristeter Anstellung:

## Softwareentwickler (m/w/d) für Radarsignalverarbeitung und Tracking

### DAS ERWARTET DICH

- Du entwirfst und implementierst Algorithmen für Tracking und Klassifikation von Radardaten
- Du entwirfst und implementierst Algorithmen für Radarsignalverarbeitung
- Du validierst und testest die entwickelten Algorithmen
- Du modellierst in Matlab oder Python zur Vorbereitung der hardwarenahen Umsetzung auf digitalen Signalprozessoren
- Du bringst Deine Erfahrungen und Dein Know-How bei der Entwicklung von spannenden Kundenprojekten mit ein

### DAS BRINGST DU MIT

- Du hast ein erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Nachrichtentechnik, Elektrotechnik, Informations- und Kommunikationstechnik, Informatik oder vgl.
- Dein hohes technisches Verständnis, sowie Deine eigenständige, strukturierte und zielorientierte Arbeitsweise zeichnen Dich aus
- Du verfügst über fundiertes Wissen im Bereich Tracking und Objektklassifikation sowie im Bereich der Signalverarbeitung (Modulation Techniques, Direction of Arrival Estimation, Array Processing, Interference Mitigation, Object Detection and Classification)
- Du fühlst Dich sicher im Umgang mit Matlab oder Python sowie in der C-Programmierung
- Idealerweise hast Du bereits Kenntnisse in Automotive SPICE sowie Erfahrung im Requirements Engineering (Polarion) gesammelt
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift runden Dein Profil ab



**#wellenreiter**

**„gestalte mit mut & dynamik deine berufliche zukunft – werde ein #wellenreiter“**

### 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

### Du willst Teil des #wellenreiter-Teams werden?

Dann schicke uns Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse und relevante Nachweise) mit Angabe Deiner Gehaltsvorstellung, Verfügbarkeit und bevorzugten Arbeitsort (Erlangen oder Donnersdorf) per E-Mail oder über unser Karriereportal. *Wir freuen uns auf Dich!*

Weitere Details zu InnoSenT als Arbeitgeber findest Du unter [www.innosent.de/karriere](http://www.innosent.de/karriere).

### Dein Ansprechpartner

**HR-Team**  
InnoSenT GmbH  
Am Rödertor 30  
97499 Donnersdorf

E-Mail: [career@innosent.de](mailto:career@innosent.de)  
Telefon: 09528 9518-1321