



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 treiben wir die Radarentwicklung voran. Gemeinsam reiten wir auf der RADARwelle.

In unserem Entwicklungsteam bieten wir:

## Abschlussarbeiten im Bereich Radarentwicklung Automotive

### Mögliche Themen

- Trajektorienplanung für ein Fahrzeug auf Basis von Radardaten
- Softwareumsetzung einer 3D-Visualisierung für Radardaten
- Messtechnische Untersuchung eines Weitbereichradars
- Aufbau und softwaretechnische Inbetriebnahme eines 3D-Manipulators in einer Hochfrequenzumgebung
- Untersuchung von Radarsensornetzwerken zur Überwachung des Fahrzeugumfelds
- Theoretische Untersuchung von Eigenwertzerlegungsalgorithmen zur Winkel- und Standortbestimmung sowie Überprüfung in einer Softwareumgebung
- Untersuchung von MIMO-Antennensystemen für hochauflösende Radaranwendungen
- Ansteuerung eines Fahrzeugs in Längs- und Querrichtung
- Implementierung und Untersuchung von neuronalen Netzen für die Radarsignalverarbeitung

### DEIN PROFIL

- Studium der Fachrichtungen Informatik, Informations- und Kommunikationstechnik, Naturwissenschaften, Elektrotechnik oder vgl.
- Interesse an modernen Technologien
- Engagement, Teamfähigkeit und selbstständige Arbeitsweise
- Gute Programmierkenntnisse in C/C++, Qt, Matlab
- Sicherer Umgang mit MS-Office
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift



**#wellenreiter**

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

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

Dann schicke uns Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse und relevante Nachweise) mit Angabe Deiner Verfügbarkeit. Bitte beachte, dass wir ausschließlich schriftliche oder digitale Bewerbungen im PDF-Format mit max. 5 MB Dateigröße akzeptieren. *Viel Erfolg!*

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

### Dein Ansprechpartner

**Jana Ley - Personalfachkauffrau**  
InnoSenT GmbH  
Am Rödertor 30  
97499 Donnersdorf  
E-Mail: [jana.ley@innosent.de](mailto:jana.ley@innosent.de)  
Telefon: 09528 9518-91