

## Abschlussarbeit/Praktikum Digitalisierung von 3D-Objekten



### Werde Teil des *FusionTeams!*

Die FusionSystems GmbH ist Spezialist auf dem Gebiet der Sensorsignalverarbeitung und Multi-Sensor-Datenfusion. Unsere Produkt- und Dienstleistungsschwerpunkte sind unter anderem Automobilanwendungen im Bereich Fahrerassistenz und Automatisiertes Fahren. Automotive und Digitalisierung gehen bei FusionSystems Hand in Hand – wir verarbeiten Sensordaten zur 3D-Objektmodellierung für die Navigation und die Simulation von Szenarien für automatisierte Fahrfunktionen.

Im Rahmen eines Praktikums oder einer Abschlussarbeit wirkt ihr an einem spannenden Projekt im Bereich der Digitalisierung von Objekten mit.

### Deine Aufgaben:

- Multisensorielle Datenerfassung und Datenfusion
- Objektmodellierung
- 3D-Visualisierung der Objektinformationen
- Erarbeitung innovativer Lösungen
- Entwicklung und Test von Algorithmen und Software

### Dein Profil:

- Studium im Bereich Informatik, Mathematik oder vergleichbare Studienrichtungen
- Grundkenntnisse in der Bildverarbeitung
- Gute Kenntnisse im Umgang mit C++
- Grundkenntnisse im Umgang mit JavaScript
- Gute Englischkenntnisse
- Analytisches und vernetztes Denken
- Selbstständiges und zielstrebiges Arbeiten

### Unser Angebot:

- Sammeln von praktischer Erfahrung in einem modernen Unternehmen
- Mitarbeit an einem anspruchsvollen und innovativen Projekt
- Ausbau der Kenntnisse in den Bereichen Statistik und Sensorik
- Kollegiales Arbeitsumfeld in einem jungen Team

Ansprechpartnerin: Frau Neubert  
Wir freuen uns auf vollständige Bewerbungsunterlagen in einer pdf-Datei (max. 5 MB)

[bewerbung@fusionsystems.de](mailto:bewerbung@fusionsystems.de)

scan mich!

