

Abschlussarbeit im Bereich Routing und Navigation



Werde Teil des *FusionTeams!*

Die FusionSystems GmbH ist Spezialist auf dem Gebiet der Sensorsignalverarbeitung und Multi-Sensor-Datenfusion. Unsere Produkt- und Dienstleistungsschwerpunkte sind Automobilanwendungen im Bereich Fahrerassistenz und Autonomes Fahren, komplette Systemlösungen für die Automatisierung von Prüfprozessen und die Industrielle Bildverarbeitung sowie die Entwicklung von Komponenten für die Navigation und Steuerung von Fahrerlosen Transportsystemen. Automotive und Digitalisierung gehen bei FusionSystems Hand in Hand – wir verbinden Kartenaufbau mit Kartennutzung und sensorgekoppelter Lokalisierung.

Deine Aufgaben:

- Analyse bestehender Verfahren
- Entwicklung eines individuellen Routingalgorithmus
- Erarbeitung innovativer Lösungen
- Entwicklung und Test von Algorithmen und Software
- Erweiterung der Funktionen unseres Geoservers um einen individuellen Routingalgorithmus

Dein Profil:

- Studium im Bereich Geodäsie und Geoinformation, Informatik oder ähnlicher Studienrichtungen
- Grundkenntnisse im Umgang mit SQL und Linux
- Grundkenntnisse im Bereich der Routingalgorithmen
- Grundkenntnisse im Umgang mit Programmiersprachen
- Interesse an der Arbeit mit Datenbanken
- 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 Programmierung, Datenbanken und digitale Karten
- 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

scan mich!

