

Softwareentwickler Mensch-Maschine-Interaktion (m/w/d)

Werden Sie 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.

Ihre Kernkompetenzen:

- Abgeschlossenes Studium Elektrotechnik, Informatik, Mathematik, oder ähnlicher Studienrichtungen
- Begeisterung für Bildverarbeitung (2D, 3D) und Mustererkennung
- Kenntnisse in der Softwareentwicklung (Spezifikation, Entwurf, Implementierung und Test)
- Erfahrungen in der Softwareentwicklung vorzugsweise mit C/C++ und üblichen Bildverarbeitungsbibliotheken
- Fähigkeit zum selbständigen Arbeiten und zur Teamkommunikation

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung von Algorithmen und Bildverarbeitungslösungen (2D, 3D) zur bildbasierten Erkennung von Menschen und Gesten
- Optimierung von Sensorlösungen für die Echtzeitverarbeitung
- Nutzung führender Bildverarbeitungsbibliotheken wie OpenCV oder PCL

Unser Angebot:

- Arbeit an anspruchsvollen und innovativen Lösungen
- Flexible Arbeitszeitregelung
- Kollegiales Umfeld
- Vernetzung von Arbeit und Qualifizierung
- Zuschuss zum Jobticket
- Förderung der Zukunftsvorsorge und Gesundheitsmanagementsystem
- Fremdsprachenförderung
- Gute ÖPNV-Anbindung und gute Parksituation



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

bewerbung@fusionsystems.de

scan mich!

