



Für spannende Projekte am Standort Ingolstadt suchen wir Sie ab sofort als

Abschlussarbeit / Praktikum (m/w) Algorithmenentwicklung - Vorentwicklung Automatisierte Fahrfunktionen

Referenznummer: EFSGX2AA001

Ihre Aufgaben

- Entwicklung und Implementierung von Algorithmen der Umfeldwahrnehmung und Verhaltensgenerierung (Trajektorienplanung)
- Sensordatenverarbeitung (Kamera, Radar, Lidar, Inertialsensorik, Digitale Karte)
- Verwendung von Methoden des maschinellen Lernens
- Bewertung von Algorithmen in der Simulation und im realen Fahrversuch

Ihr Profil

- Studium der Fachrichtungen Informatik, Mathematik, Elektrotechnik, Mechatronik oder Fahrzeugtechnik
- Erfahrung in der Softwareentwicklung und Programmierung in C/C++, Matlab oder Python
- Grundlagen der digitalen Bild- und Signalverarbeitung
- Begeisterung für autonomes Fahren und Sensorik
- Kreative und selbstständige Arbeitsweise

Elektronische Fahrwerksysteme GmbH

Dr.-Ludwig-Kraus-Straße 6

85080 Gaimersheim

www.efs-auto.com

Über uns

Die Elektronische Fahrwerksysteme GmbH (EFS) ist ein stark wachsendes Unternehmen mit Ingenieursdienstleistungen in der zukunftsorientierten Systemsoftwareentwicklung und der Systemintegration.

Ingenieure mit Berufserfahrung wie auch Hochschulabsolventen mit Leidenschaft und Leistungsstärke finden bei uns ihren Entwicklungsspielraum – für die eigene Entwicklung und als Experte in vernetzten Entwicklungsteams.

Weitere Informationen zu unserem Unternehmen und Ihren Entwicklungsmöglichkeiten erhalten Sie unter www.efs-auto.com.

Interesse die Technik von Morgen mit zu gestalten?

Bewerben Sie sich über unsere Karriereseite unter

www.efs-auto.com/karriere/

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Jörg Hoffmann

Tel.: +49 (0) 8458 / 39730-031

karriere@efs-auto.com

