

Autonomes Fahren

Studentische Hilfskraft/Praktikant (m/w/d)

Kennziffer: SH-AF

Sie möchten an interessanten und zukunftsweisenden Themen im Bereich Energie und Optimierung arbeiten? Sie haben Interesse an der Mitarbeit in einem dynamischen und internationalen Entwicklungsteam? Dann sind Sie bei uns richtig!

Die EUtech Scientific Engineering entwickelt innovative, technologische Lösungen im Bereich der Energie-, Prozess-, Mobilitäts- und Antriebstechnik. Zu unseren Leistungen gehören Diagnose- und Testeinrichtungen, Simulationstools sowie Datenmanagement- und Analysensysteme, die weltweit zum Einsatz kommen.

Ihre Aufgaben

- Entwicklung von Algorithmen für Trajektorienplanung z.B. für Einpark- oder Energie-optimierte Fahrprobleme
- 3D-Rekonstruktion mit Hilfe von Photogrammetrie
- Arbeit mit Point-Clouds (Segmentierung, Tracking) und Objekterkennung
- Anwendung von Sensor-Fusion-Algorithmen
- Prototypische Implementierung auf realer Plattform

Ihre Voraussetzungen

- Aktuelles Studium TH/FH im Bereich Informatik, Computational Engineering Science, Maschinenbau, Fahrzeugtechnik, o.ä.
- Interesse an Programmierung in Python und/oder MATLAB
- Idealerweise Erfahrung im Umgang mit Bild, Video oder Point-Cloud-Daten
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Selbständige, lösungsorientierte Arbeitsweise

Wir bieten Ihnen interessante und herausfordernde Tätigkeiten in einem anspruchsvollen Umfeld, in dem Sie schnell Ihre Kenntnisse erweitern und eigenverantwortlich arbeiten können. Die abwechslungsreichen Aufgaben eröffnen Ihnen sehr gute Entwicklungsperspektiven in unserem Unternehmen. Unter kompetenter Anleitung können darüber hinaus Bachelor- und Masterarbeiten angefertigt werden.

Wir freuen uns auf Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen per [Online-Bewerbungsformular](#) oder an jobs@eutech.de

EUtech Scientific Engineering GmbH | Frau Mirjam Rosenkranz | Dennewartstraße 25-27 | 52068 Aachen | +49 (0)241 963 3151



Explore your future
with EUtech!

