

STELLENAUSSCHREIBUNG

Bachelorarbeit, Hilfskraftstelle, Masterarbeit

LOKALISIERUNG UND SENSORDATENVERARBEITUNG

UMFELD

Die Abteilung Technisch Kognitive Assistenzsysteme (TKS) beschäftigt sich mit Fragestellungen rund um das Thema assistiertes, autonomes und vernetztes Fahren. Hierbei spielt die Lokalisierung des Fahrzeuges in seiner Umgebung eine wichtige Rolle. Für die Lokalisierung steht die Verwendung von LiDAR-Scannern im Vordergrund. Die Algorithmen, modell- oder Machine Learning basiert, sollen auf dem Versuchsträger CoCar evaluiert und getestet werden.

AUFGABEN

- Grundkenntnisse in C++, Python
- Selbständiges Denken und Arbeiten
- Sehr gute Deutsch- oder Englischkenntnisse
- Motivation und Engagement

WIR BIETEN

- ein interdisziplinäres Arbeitsumfeld mit Partnern aus Wissenschaft, Wirtschaft und Anwendern
- eine wirtschafts- und industrienaher Arbeitsumgebung
- eine angenehme Arbeitsatmosphäre in einem jungen und motivierten Team

WIR ERWARTEN

- selbstständiges Denken und Arbeiten
- sehr gute Deutsch- oder Englischkenntnisse
- Motivation und Engagement

BEWERBUNG

Wir freuen uns auf deine PDF-Bewerbung an Sven Ochs, ochs@fzi.de, mit folgenden Unterlagen:

- Aufzählung von Unterlagen, die zusammen mit der Bewerbung eingereicht werden sollen
- aktueller Notenauszug
- tabellarischer Lebenslauf

WEITERE INFORMATIONEN

Start: ab sofort

Projekt-Homepage:

- [Projekt 3F](#)
- [Eva Shuttle Busse](#)

- Themen-Schwerpunkt: Maschinelles Lernen, Mobilität, Sichere und intelligente Fahrzeuge
- Kontakt: [Sven Ochs](#), ochs@fzi.de, Tel.: +49 721 9654-375