

Hiwi für die Entwicklung von Algorithmen des automatisierten Fahrens

Aufgaben

- Unterstützung bei der Softwareentwicklung
- Programmieren in Python und C++
- Verbesserung der bestehenden Code-Basis
- Entwicklung neuer Funktionen

Anforderungen

- Solide Grundkenntnisse in C++ und/oder Python
- Erfahrung mit Linux (Bash)
- Erfahrungen mit ROS (Noetic) vorteilhaft
- Bereitschaft zur langfristigen Mitarbeit

Unser Angebot:

- Flexible Arbeitszeiten
- Einblicke in aktuelle Forschungsthemen

Am Fachgebiet Fahrzeugtechnik der TU Darmstadt suchen wir Unterstützung bei der Programmierung von verschiedenen Algorithmen im Bereich des automatisierten Fahrens. Wir nutzen die Middleware ROS noetic und setzen dabei sowohl auf Python wie auch C++. Deine Aufgaben wären vielfältig und betreffen die Bereiche Objektdetektion mit Lidar und Kamera, Lichtenberg-Hochleistungsrechner und vieles mehr. Neben Programmierkenntnissen ist vor allem Kreativität bei der eigenständigen Lösung von Teilaufgaben gefragt. Bei Interesse schreibe eine E-Mail mit deinen bisherigen Erfahrungen für die Stelle an alexander.kroth@tu-darmstadt.de

