

Programming support for Trucks Algorithms

As part of Project ATDa in collaboration with Daimler Truck AG, a function that detects drivable space is being developed. To support its development and application, we are looking for a motivated HiWi who offers support with some of the programming tasks, including code implementation and testing

Tasks

- Support with software development
- Programming in Python and C++
- Improvement of the existing code base
- Development of new functions

Our offer

- Flexible working hours
- Insights into current research topics
- Experience in a real project
- Possibility for a future thesis at the FZD

Requirements

- Solid basic knowledge of C++ and/or Python
- Experience with Linux (Bash) advantageous
- Experience with ROS advantageous
- Willingness to work on a long-term basis



Source: [Daimler Truck AG](#)

Programmierunterstützung für Lkw-Algorithmen

Im Rahmen des Projekts ATDa wird in Zusammenarbeit mit der Daimler Truck AG eine Funktion zur Erkennung von befahrbarem Raum entwickelt. Um die Entwicklung und Anwendung zu unterstützen, werden motivierten HiWis gesucht, die bei einigen Programmieraufgaben, einschließlich der Code-Implementierung und des Testens, unterstützen

Aufgaben

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

Unser Angebot

- Flexible Arbeitszeiten
- Einblicke in aktuelle Forschungsthemen
- Erfahrung in einem realen Projekt
- Möglichkeit für eine zukünftige Thesis am FZD

Anforderungen

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



Quelle: [Daimler Truck AG](#)