



JOIN OUR INNOVATION LAB TEAM !

Elektroschlepper, auch Routenzüge genannt, spielen in der Intralogistik eine wichtige Rolle. Wir entwickeln für die Industrie, u.a. für einen großen Automobilhersteller, die erste intelligente Lösung mit mehreren Anhängern, die flexibler und autonomer als bisherige Systeme fährt und planen für die Zukunft die Entwicklung weiterer autonomer Transportroboter.

Masterarbeit Elektrotechnik / Angewandte Informatik

Autonomes Fahren / Industrie 4.0

DEINE AUFGABE

- Grafische / Mathematische Auswertung der Umgebung mittels vorhandenen Algorithmen zur Strahldatenauswertung / Mapping
- Freie Bahnplanung unter Berücksichtigung eines kinematischen Fahrzeugmodells mit Differenzialantrieb zum Positionieren an bestimmten Punkten abseits der Standardroute, sowie Erreichen der Route von Positionen abseits der Route

DEIN PROFIL

- StudentIn der Fachrichtung Elektrotechnik oder Angewandte Informatik
- Teamorientierte, selbstständige und systematische Arbeitsweise
- Beherrschung gängiger Hochsprachen

UNSER ANGEBOT

- Eigenverantwortliches Arbeiten mit Gestaltungsspielraum
- Betreuung und Unterstützung durch erfahrene Kollegen
- Modernes Arbeitsumfeld in einem wirtschaftlich kerngesunden, wachsenden Unternehmen

Interessiert?

Wir freuen uns auf **Deine Bewerbung** per E-Mail an: bewerbung@schiller.de

