



TU DARMSTADT RACING TEAM E.V.

STELLENAUSSCHREIBUNG FÜR DIE SAISON 2016/17

WIR SIND...

... eine Hochschulgruppe mit ca. 50 Studenten verschiedener Fachbereiche, die jedes Jahr in kompletter Eigenregie einen High-Tech-Rennwagen konzipiert, konstruiert und fertigt.

Damit nehmen wir an Events der Formula Student teil und treten gegen Teams aus aller Welt an. In der Saison 2016/17 werden wir zusätzlich mit einem autonomen Fahrzeug an der „Formula Student Driverless“ teilnehmen.



WARUM MACHEN WIR DAS?

In der Formula Student kann man sein Wissen in die Praxis umsetzen und viel Neues lernen, da wir mit den neuesten Technologien und Werkstoffen arbeiten. Dabei knüpfen wir enge Kontakte zu unseren Industriepartnern, durch die dieses Projekt erst möglich ist.

Der krönende Abschluss ist es, die Erfolge auf den Events als Team gemeinsam zu feiern.

FOLGENDE STELLE WIRD GESUCHT: FSD – LIDAR SENSORIK

STELLENBESCHREIBUNG

Zu dem bestehendem Sensorik Konzept unseres Driverless Fahrzeugs wollen wir einen LIDAR Sensor hinzufügen. Die Herausforderungen bestehen darin, den Sensor in die Soft- und Hardwarestruktur einzubinden und am Fahrzeug anzubringen und zu kalibrieren.

DEINE AUFGABEN

- Entwurf von Erfassungs- und Verarbeitungseinheiten eines LIDAR Sensors
- Montage und Kalibrierung am Fahrzeug
- Konzeptfindungen für Gesamt Sensorik Konzept der Folgesaison

KOMPETENZ

- Grundlagen Elektrotechnik oder Informatik
- Programmiererfahrung
- Kenntnisse in LabVIEW hilfreich

WIR FREUEN UNS DARAUF, DICH KENNENZULERNEN!

E-Mail Adresse: mitmachen@dart-racing.de

Büro: S1 | 08 02 Magdalenenstraße 4, 64289 Darmstadt

Werkstatt: S1 | 09 Magdalenenstraße 6, 64289 Darmstadt