



TU Darmstadt Racing Team e.V.

Stellenausschreibung für Saison 2016/17

Wir sind

eine Hochschulgruppe mit ca. 40 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:

In der Formula Student setzen wir unser Wissen in die Praxis um. Durch die enge Zusammenarbeit mit unseren Partnern in der Industrie bewegen wir uns dabei immer auf dem neuesten Stand der Technik und knüpfen wertvolle Kontakte.

Der krönende Abschluss der Saison ist es dann, die Erfolge gemeinsam als Team zu feiern.

Lenkrad

Stellenbeschreibung:

Das Lenkrad ist einer der Hauptbestandteile der Mensch-Maschine-Schnittstelle. Hauptanforderungen an das Lenkrad sind hohe Steifigkeit und geringes Gewicht. Des Weiteren ist eine Unterstützung des Fahrers durch Anzeigen und Steuerung der ET-Komponenten über Knöpfe und Schalter möglich.



Aufgabe:

- Ausarbeitung eines Konzepts
- Integration von elektronischen Komponenten
- Ergonomiebetrachtungen
- Leichtbaukonstruktion

Kompetenz

- Erfahrung im Bereich Ergonomie hilfreich aber nicht notwendig
- Erfahrung mit Siemens NX
- Vorlesung „Konstruieren mit Faser-Kunststoff-Verbunden“ hilfreich aber nicht notwendig

Kontakt

E-Mail: mitmachen@dart-racing.de

Büro: S1|08 02 Magdalenenstraße 4, 64289 Darmstadt

Werkstatt: S1|09 Magdalenenstraße 6, 64289 Darmstadt

