



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.

Reifenentwicklung in Zusammenarbeit mit

Stellenbeschreibung:

Der Reifen überträgt als einziges Bauteil Kräfte zwischen Fahrzeug und Fahrbahn und ist somit für die Fahrdynamik entscheidend.

Wir entwickeln unseren Reifen exklusiv in Zusammenarbeit mit Pirelli Deutschland in Breuberg. Diese Entwicklung wird jedes Jahr iterativ fortgesetzt, um unseren Vorteil weiter auszubauen.



Aufgabe:

- Durchführung und Auswertung von Versuchen
- Abstimmung mit Pirelli Ingenieuren
- Optimierung von Aufbau und Komponenten
- Koordination der Zusammenarbeit mit Pirelli

Kompetenz

- Vorlesung „Kraftfahrzeugtechnik“
- Vorlesung „Reifentechnik“ (kann auch im WS 16/17 belegt werden)
- Gute Organisation und sicheres Auftreten; Erfahrungen mit Projektmanagement gewünscht

Kontakt

E-Mail: mitmachen@dart-racing.de

Büro: S1|08 02 Magdalenenstraße 4, 64289 Darmstadt

Werkstatt: S1|09 Magdalenenstraße 6, 64289 Darmstadt

