

Das *Race-Ing.* Team der Fachhochschule Dortmund konstruiert und fertigt seit 2005 seine eigenen Rennwagen. Anfängen mit ersten „Gehversuchen“ beim RI-06, entwickeln wir mittlerweile mit dem RI-11 unseren fünften Boliden.

Ansporn dabei ist die Teilnahme am Formula Student Wettbewerb. Studententeams aus aller Welt treten in diesem Konstruktionswettbewerb gegeneinander an. Zu entwickeln ist das beste Gesamtpaket aus Rennperformance und Wirtschaftlichkeit.

Zurzeit fertigen wir den letzten Verbrenner und planen für die Saison 2013 den Einsatz eines Elektromotors.



Race-Ing. sucht:

Messdatenerfassung und Auswertung [ELEK.1102]

Deine Aufgabe

Aufbereitung von erfassten Messdaten und Präsentation vor entsprechenden Baugruppenleitern.

Bestehendes System (National Instruments cRIO) durch Applikationen in LabVIEW erweitern.

Selbstständiges Durchführen von Messungen im statischen sowie dynamischen Fahrbetrieb zur anschließenden Optimierung.

Dein Profil

- Auf der Suche nach
 - Projektarbeit o. Ingenieurmäßiger Arbeit
 - Bachelor-Thesis
- Ing-Studium an der FH Dortmund
 - Informations- und Elektrotechnik
 - Informatik
 - Fahrzeugelektronik
 - Maschinenbau
- 3. Semester oder höher; min. 30 ECTS-Punkte
- Messtechnik-Kenntnisse erforderlich
- LabVIEW-Kenntnisse erforderlich
- Office-Kenntnisse von Vorteil
- Teamfähigkeit
- Rennsportbegeisterung
- Engagement

Wir bieten

interessante und abwechslungsreiche Aufgaben, Computer-Arbeitsplätze, Erfahrung auf der Rennstrecke, Zugang zur Elektrolaborausrüstung

Bei Interesse bewirbt Euch mit Jobcode [ELEK.1102] unter: www.race-ing.de/bewerbung

