

Entwicklung der HV-Box

Wir, das Formula Student Team der TU-Braunschweig suchen auch dieses Jahr nach neuen Mitgliedern, die sich für Motorsport begeistern.

Für die Entwicklung, Konstruktion und Fertigung eines Frontflügels suchen wir DICH. Als Studierender einer technischen Fachrichtung kannst DU diese wichtige Aufgabe übernehmen und ein Teil von uns werden.

Im Modul Antrieb und Elektronik entwickeln wir Konzepte und Lösungen um das Fahrzeug anzutreiben und zu steuern. Zu unseren Bauteilen zählen die Eigenentwicklung unseres kompletten Akkus, über die Umrichter und Motoren bis hin zu den einzelnen Platinen für die Steuergeräte wie Dashboard oder Steuerung des Antriebstrangs. Die HV-Box wird beim Einsatz auf dem Event wichtig. Diese beinhaltet das EnergyMeter, welches zur Auswertung des Leistungsverbrauches dient. Da es ein Zeitlimit für den Ein und Ausbau des EnergyMeters gibt, ist eine gute Konstruktionsplanung und Vorstellungskraft wichtig.

Was benötigst DU?

- Interesse an Konstruktion und Planung
- Räumliches Denken
- Den Willen, neue Fähigkeiten zu erlernen und dir neues Wissen anzueignen
- Teamfähigkeit und ein hohes Maß an Kommunikationsbereitschaft
- Fähigkeiten zum selbstständigen Arbeiten und Zeitmanagement
- Spaß an Teamarbeit
- Ehrgeiz, Motivation und Zeit unsere gemeinsamen Ziele zu erreichen

Was bieten wir DIR?

- Praxiserfahrung in der Konstruktion von Bauteilen und Planung
- Zugang zu professioneller Software und aktuellen Fertigungsverfahren
- Umfangreich ausgestattete Werkstätten
- Viele Kontakte zu Sponsoren und attraktiven Arbeitgebern
- Möglichkeiten deine Arbeitszeit frei einzuteilen
- Ein Team aus motivierten Studenten und ein Ziel an dem wir gemeinsam arbeiten können

Bei Interesse oder Fragen kannst DU mit uns Kontakt aufnehmen.

Mit freundlichen Grüßen

Lions Racing Team

Kontakt:

Recruiting@lionsracing.de

<http://lionsracing.de/interessenten/>

Montags: Teamtreffen im Langen Kamp 6

Raum LK 6.1 um 18.30 Uhr

Postanschrift:

Lions Racing Team

NFF

Hermann-Blenk-Str. 42

38108 Braunschweig

www.lionsracing.de