

## Entwicklung des Leitungsstrangs

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. Der Leitungsstrang ist das Nervenzentrum des Fahrzeugs. Er versorgt alle Steuergeräte mit Strom und mit Daten. Hierbei ist es sehr wichtig, sorgfältig im Vorhinein zu Planen.

### Was benötigst DU?

- Interesse an Elektrotechnik und Planung
- 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 Planung von Kabelbäumen und einen riesigen allgemeinüberblick des Fahrzeugs
- 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](mailto: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