

# Konstruktion und Fertigung von Inserts und Brackets

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

Für die Konstruktion und Fertigung Inserts und Brackets suchen wir DICH.

Als Studierender einer technischen Fachrichtung kannst DU diese wichtige Aufgabe übernehmen und ein Teil von uns werden.

Die Inserts und Brackets sind Teile des Moduls Chassis. Unser Modul ist geprägt durch die Vielfältigkeit der Anforderungen und Kompetenzen. Wir legen viel Wert auf Teamarbeit, sowohl bei der Entwicklung als auch bei der Produktion. Die Inserts sind zylindrische Körper aus CFK, welche in die Monocoque Wabe eingebaut werden. Dadurch lassen sich Bauteile besser anschrauben und halten höhere Belastungen aus. Zur Anbindung des Fahrwerks werden Brackets an die Inserts geschraubt, welche die Belastungen des Fahrwerks weiterleiten. Inserts und Brackets eignen sich besonders gut als Einstiegsprojekt, da man so viel über das Fahrzeug lernt und einfach Formen in CAD erstellen und testen kann.

## Was benötigst DU?

- Interesse an Faserverbund und Leichtbau
- 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 und in der Faserverbundfertigung
- Zugang zu professioneller Software und aktuellen Fertigungsverfahren
- 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