



Monocoque

- die größte und aufwendigste Einheit am Fahrzeug, welche zu 100% von uns hergestellt wird. Es unterliegt zahlreichen Sicherheitsvorschriften der Formula Student Germany, die jedes Jahr aufs Neue bestanden werden müssen. Hierzu werden bereits in den nächsten Wochen Probekörper laminiert und Werkstofftests an der Hochschule durchgeführt. Zu den Aufgabenbereichen gehören Konstruktion, Simulation und Werkstoffprüfung (zur Evaluation der Simulation), die Fertigung und Instandhaltung während der Saison. Zur FE-Simulation von Faserverbund werden am Anfang der Saison ein Grundlagen- sowie ein Fortgeschrittenenworkshop durchgeführt.

Weitere Bauteile sind:

- ▶ Abdeckungen
- ▶ Inserts (Befestigungspunkte zu allen anderen Bauteilen)

Wir bieten dir...

- ▶ Workshops und Weiterbildungen
 - ▶ FEM
 - ▶ FEM für Faserverbundwerkstoffe
 - ▶ Catia V5 (Generative Shape Design)
 - ▶ CFD
- ▶ Kontakt in die Wirtschaft
- ▶ Praktische Anwendung vom im Studium erworbenen Fähigkeiten
- ▶ handwerkliche Freizeitbeschäftigung

Du bist ...

- ▶ teamfähig
- ▶ motorsportbegeistert
- ▶ zuverlässig
- ▶ engagiert
- ▶ selbstständig

... dann bist du bei uns genau richtig!

Frame & Body

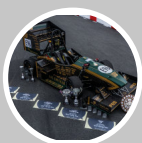
Vehicle Dynamics & Simulation

Suspension & Drivetrain

Electrics/ Electronics

Marketing & Orga

Finance



Bewirb dich!



www.whz-racingteam.de/aktuelles/stellenausschreibungen
racingteam@fh-zwickau.de

Mehr Infos!

www.facebook.com/whzracingteam
www.whz-racingteam.de