

Stellenausschreibung

Saison 2017/2018



Getriebe

Auf den richtigen Antrieb kommt es an!

Auch in unserem Rennwagen spielt ein zuverlässiges Getriebe mit der passenden Übersetzung eine zentrale Rolle. Daher suchen wir engagierte Studenten, die im Bereich Getriebe (Planetengetriebe) ihr Wissen aus dem Studium anwenden und/oder neues Wissen auf diesem Gebiet dazu lernen möchten. Das Subteam Powertrain ist für den gesamten Antriebsstrang und das Kühlsystem zuständig. In den vergangenen Jahren wurde ein Allradsystem mittels Radnabenmotoren und Planetengetrieben in der Radnabe verwendet.

Deine Aufgaben

- ▶ Konstruktion und Auslegung Planetenradgetriebe
- ▶ Erstellung von Fertigungszeichnungen
- ▶ Validierung der theoretischen Arbeit
- ▶ Fertigung des Getriebes (Fertigerbetreuung, Montage)
- ▶ Arbeit mit CAD-Anwendungen

Wir bieten dir . . .

- ▶ Kontakte zu unseren Sponsoren
- ▶ Umgang mit spezifischer Software (CATIA, KISSOFT, Altair) sowie dazugehörige Lehrgänge
- ▶ Teilnahme an internationalen Events
- ▶ Anrechnung Studium Generale (nach abgeschlossener Saison) und Praktikummöglichkeit im Team

Du . . .

- ▶ hast bestenfalls bereits Grundkenntnisse in CATIA
- ▶ hast gute Kenntnisse der Office-Programme
- ▶ bist engagiert Neues zu lernen
- ▶ bist rennsportbegeistert und teamfähig

Frame and
Body

Powertrain

Suspension

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