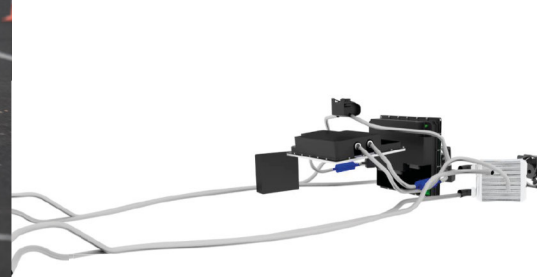
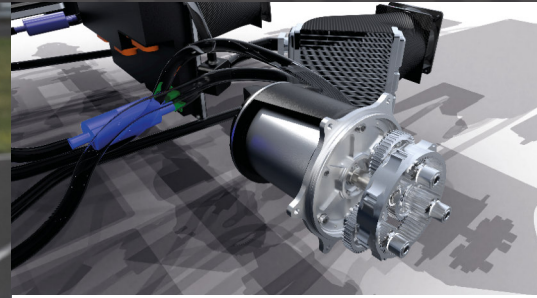


Stellenausschreibung

Saison 2019/2020



Kühlung

Keep cool! – In hitzigen Situationen einen kühlen Kopf bewahren! Wir suchen engagierte Studenten, die in Sachen Kühlung 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.

Neben den Motoren gehören zum Kühlkreislauf zusätzlich die Umrichter.

Deine Aufgaben dabei sind...

- ▶ Auslegung der Kühlung (Kühler, Pumpen, Kühlkreislauf)
- ▶ Berechnung mittels CFD-Simulation
- ▶ Verlegung des Kreislaufs im virtuellen CATIA-Modell
- ▶ Einbau/Wartung der Kühlung

Wir bieten dir...

- ▶ Kontakte zu unseren Sponsoren
- ▶ Umgang mit spezifischer Software (CATIA, KISSSOFT, Altair) sowie dazugehörige Lehrgänge
- ▶ Teilnahme an internationalen Events
- ▶ und Praktikumsmöglichkeit im Team

Du ...

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

... dann bist du bei uns genau richtig!

Frame & Body

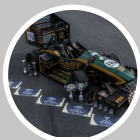
Vehicle Dynamics
& Simulation

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