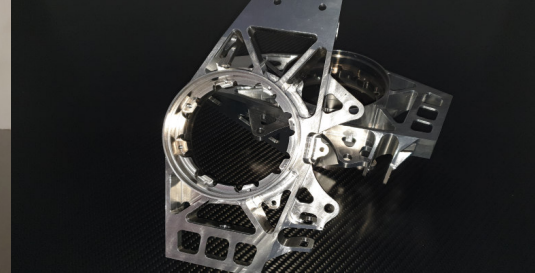
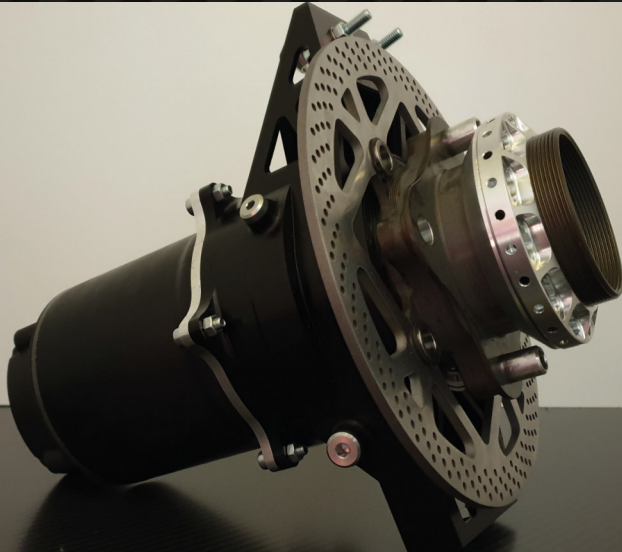


Stellenausschreibung

Saison 2019/2020



Radträger/Radnabe

Du interessierst dich für Rennsport und willst dich konstruktiv an einem echten Rennwagen ausleben? Dann ist diese Stelle genau richtig für dich! Durch die Anbindung von Fahrwerk, Motor und Rad ist diese Baugruppe eine der konstruktiv anspruchsvollsten Komponenten an unserem Rennwagen. Der Radträger bildet die direkte Schnittstelle zwischen Powertrain, Frame und Suspension und dient gleichzeitig noch als Gehäuse für das Planetenradgetriebe. Das macht ihn zu einen der speziellsten Bauteile unseres Formula Student Rennwagens. Zu den Aufgaben gehört unter anderem auch die Auslegung der Radlager, ein Konzept zur Anbindung des Motors und die FEM Simulation der Radeinheit. Hier sollen die Bauteile vor allem gewichtsoptimiert und auf Wärmeübergänge untersucht werden. Nach der Design Phase bekommst du die Möglichkeit die Fertigung deines eigen entwickelten Radträgers zu planen und zu organisieren. Alle notwendigen Software Skills bekommst du natürlich von uns durch zahlreiche Workshops beigebracht.

Wir bieten dir...

- ▶ Workshops und Weiterbildungen
 - ▶ FEM
 - ▶ Catia V5
- ▶ Kontakt in die Wirtschaft
- ▶ Umsetzung und Erweiterung des gelernten Stoffes, direkt im technischen und wirtschaftlichen Umfeld
- ▶ 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