



Electrics &
Electronics

Suspension &
Drivetrain

Vehicle Dynamics
& Simulation

Frame &
Body

Economics

Finance

Stellenausschreibung 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.

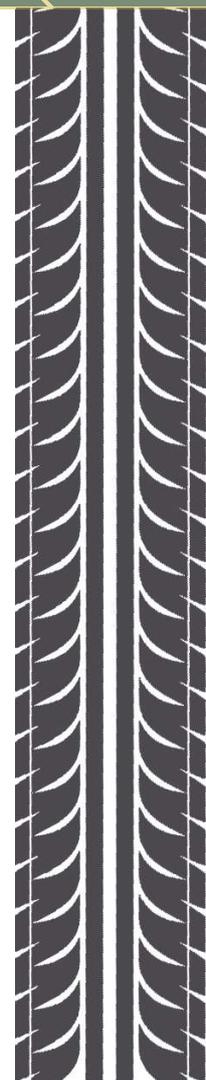
Wir bieten Dir...

- » Fortschritte im Umgang mit Deinen persönlichen Fähigkeiten im Umgang mit Hard- und Software
- » die Möglichkeit Dein erworbenes Wissen eigenständig anzuwenden
- » die Teilnahme an zahlreichen Workshops unserer Sponsoren
- » Kontakte in die Industrie

Du...

- » bist kommunikativ und aufgeschlossen
- » bist kreativ und hast Spaß bei der Teamarbeit
- » hast bestenfalls bereits Grundkenntnisse in CATIA

... dann bist Du bei uns genau richtig!



Bewerb Dich jetzt!

Mehr Infos unter: www.whz-racingteam.de/aktuelles/stellenausschreibungen

