

Stellenausschreibung

Saison 2017/2018



Suspension - Praktikum

Praktikum Konstruktion Suspension

Im Team Suspension suchen wir händeringend engagierte Studenten aus allen Bereichen. Als Praktikant im Bereich Konstruktion bekommt man auf jeden Fall die Hauptverantwortung für ein Bauteil oder eine Bauteilgruppe vom Fahrwerk, die du selbst aus einigen Vorschlägen wählen darfst. Diese beginnt mit der ersten Ausarbeitung des Konzeptes und endet mit dem Einbau am Prototyp. Dich erwarten spannende Aufgaben die weit über die Konstruktion und Berechnung am PC hinausgehen. Materialerprobung und Testfahrten sind ebenso Bestandteil, wie die Fertigungsplanung und der Zusammenbau in unserer Werkstatt.

Praktikum Vehicle Dynamics

Auch im Bereich der Fahrdynamik bietet sich ein abwechslungsreiches Arbeitsumfeld zwischen der Simulation und der Anwendung auf der Rennstrecke. Als Praktikant in der Abteilung Vehicle Dynamics bekommst du die Möglichkeit, dich in die kinematische Auslegung von Rennfahrzeugen einzuarbeiten. Dich erwarten spannende Aufgaben, wie die Ausarbeitung von Mehrkörpersimulationen oder das Erstellen einer Traktionskontrolle für Rennfahrzeuge. Du wirst auf der Teststrecke mit einer seltenen Auswahl an Sensorik, die derzeit nur für den Motorsport oder Prototypenbau vorbehalten ist, Setups für das Auto erstellen um die maximale Performance aus dem Fahrzeug rauszuholen.

Wir bieten dir . . .

- ▶ Workshops: CarMaker, MatLab/Simulink, Optimum Kinematics, Chassis Sim, Catia V5, FEM (Altair Hyperworks)
- ▶ Kontakt in die Wirtschaft
- ▶ Umsetzung und Erweiterung des gelernten Stoffes, direkt im technischen und wirtschaftlichen Umfeld
- ▶ VDI-Mitgliedschaft

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