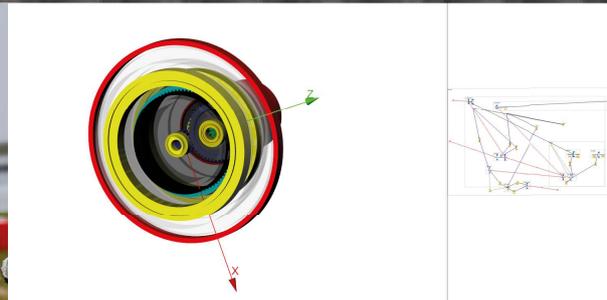
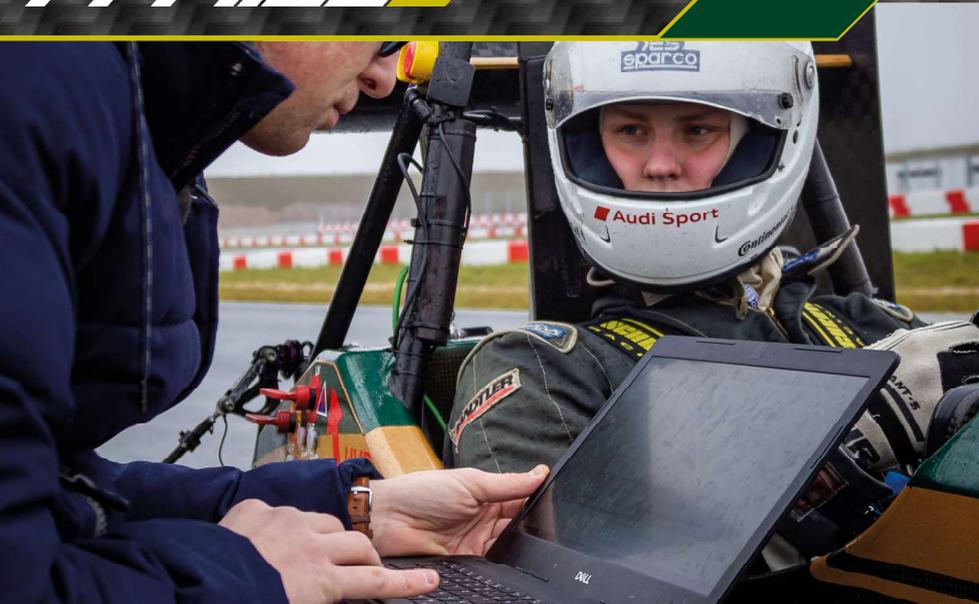


Stellenausschreibung

FP14.20_e



Electrics & Electronics

Suspension & Drivetrain

Vehicle Dynamics & Simulation

Frame & Body

Economics

Finance

Stellenausschreibung Fahrdynamik im Bereich Simulation

Dieser Bereich hat die Aufgabe die Performance des Fahrzeuges in der Kurve ans Limit zu treiben. Mit Matlab/Simulink erstellst du deine eigene, auf das Fahrzeug zugeschnittene Regelung (Traktionskontrolle, Torque-Vectoring), die unter deiner Leitung auf der Rennstrecke getestet wird. Hier erhältst du die einmalige Chance mit Sensoren zu arbeiten, die ausschließlich im Prototypenbau und Rennsport verwendet werden.

Du interessierst dich für das Zusammenspiel mehrerer Komponenten in einem Gesamtsystem? Dann solltest du dir diese Stellenausschreibung genauer ansehen. Hier bekommst du die Möglichkeit mittels Mehrkörpersimulation ein komplettes virtuelles Fahrzeugmodell zu erstellen um Bewegungen und sämtliche Einflüsse genauer zu erforschen und zu optimieren. Als Grundlage hierfür dienen dir sämtliche gesammelten Daten der Testphase. Die Simulation ist essentieller Bestandteil der Forschung und Entwicklung, nicht nur in der Formula Student, um in jeder Situation das Fahrzeug genau einschätzen zu können.

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

