

TEAM AERODYNAMIK (M/W/D)



Aufgabenfeld

- CFD-Simulationen aufbauen und analysieren
- Konstruktion von Aerodynamischen Baugruppen
- FEM-Simulationen von CFK Bauteilen
- Fertigung von CFK-Bauteilen
- Erproben von verschiedenen Fertigungsmöglichkeiten

Dein Profil

Du hast Lust in einem interdisziplinären Studentenprojekt mitzuwirken und willst zum gemeinsamen Erfolg beitragen. Du bist mit Engagement und Teamgeist bei der Sache und erfüllst Deine Aufgaben eigenständig und auch unter Zeitdruck termingerecht. Du bist motiviert und aufgeschlossen Neues zu lernen und ein Teil unseres Teams zu werden. Folgende Kenntnisse und Fähigkeiten sind von Vorteil aber keine Voraussetzung:

- 8 Stunden oder mehr Zeit pro Woche
- Gute Kommunikationsfertigkeiten
- Kenntnisse mit CAD Programmen (Bsp. Siemens NX)
- Allg. technisches Verständnis und Interesse an Faserverbundwerkstoffen
- Sorgfältiges Arbeiten und Anspruch auf hohe Qualität
- Grundlegendes Wissen im Bereich der Strömungsdynamik

Was wir bieten

- Praktische Erfahrungen durch Anwendung von Erlerntem aus dem Studium
- Praktische Erfahrungen in Bereichen, die nicht im Studium gelehrt werden
- Vermittlung von Schlüsselkompetenzen im Bereich Aerodynamik und Faserverbundstoffe
- Kontakt zu Sponsoren aus der Industrie
- Teil eines dynamischen, interdisziplinären Teams
- Einstieg in den Motorsport mit Teilnahme an internationalen Wettbewerben
- Fakultätsübergreifender Wissensaustausch mit Studenten im höheren Semester