

Elbflorace-Stellenausschreibung

Bereich Fahrwerk

Die Verbindung zur Strecke – Im Bereich Fahrwerk bringen wir das Drehmoment auf die Straße. Mit der Auslegung der Reifen, Radträgern und Bremsen, sowie deren Befestigung am Chassis nehmen wir maßgeblichen Einfluss auf das Fahrverhalten unseres Rennwagens. Zwischen den Stabilisatoren, Querlenkern und anderen Schlüsselbauteilen ist es außerdem unser Ziel, unseren Boliden mechanisch einwandfrei einzustellen um damit auf der Rennstrecke die bestmögliche Performance abzuliefern.

Unsere Anforderungen an Dich:

- Teamfähigkeit und Spaß an der Arbeit in einem Team
- Ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit
- Selbstständige Arbeitsweise und Zeitmanagement
- Motivation und Ehrgeiz zur Erreichung eigener und gesteckter Ziele
- Erfahrungen mit Konstruktionsprogrammen (Solidworks, Catia), räumliches Vorstellungsvermögen
- Kenntnisse für fertigungsgerechtes Konstruieren und Topologieoptimierungen sind von Vorteil
- Grundlegende mechanische Kenntnisse die zum Arbeiten in einer Werkstatt notwendig sind

Das bieten wir Dir:

- Zusammenarbeit mit Studenten aus wirtschaftlichen und technischen Studiengängen in einem freundlichen und eingespielten Team
- Konstruktion und Entwicklung eines eigenen Bauteils, welches für die Funktion des Fahrzeugs essentiell ist
- Aneignung von fachübergreifendem Wissen
- Teilnahme an Workshops und Arbeiten mit Konstruktionsprogrammen (Catia, Hyperworks, SimulationX)
- Teilnahme an den Wettbewerben der Formula Student in ganz Europa
- Echte Einblicke in den Motorsport
- Aktive Beteiligung an der Fertigung
- Jede Menge Spaß