

Wir suchen Mitglieder im Department

Powertrain

Baugruppe: „Radantrieb“

Aufgaben

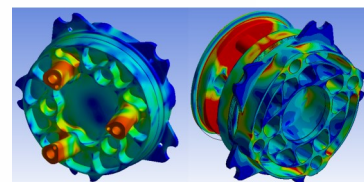
- Konstruktion sehr komplexer Frästeile wie Radnabe und Planetenträger
- Komplexe FEM-Festigkeitssimulation in ANSYS oder Hyperworks, Strukturoptimierungs-Simulationen
- Auslegung der Radlagerung auf Basis von mechanischen Modellen, Dehnmessstreifen-Testfahrten
- Montage Radbaugruppe mit Getriebe

Voraussetzungen

- Interesse an der Konstruktion und der Simulation
- Erfahrung mit SolidWorks wünschenswert
- Bereitschaft, Zeit in ein faszinierendes Projekt investieren zu wollen
- Selbstständiges Arbeiten, Teamfähigkeit

Dein Profit

- Kontakt zu Firmen aus der Industrie und Umgebung (Workshops, Praxissemester, Abschlussarbeiten...)
- Praktische Umsetzung von theoretischem Wissen
- Fakultätsübergreifende Zusammenarbeit mit Kommilitonen aus allen Semestern
- Intensive Teamarbeit mit einem lässigen Team
- Erlangen von essenziellen Softskills
- Erste Erfahrungen in Positionen mit Verantwortung für Bauteile
- **Because Racecar!**



Interesse geweckt?

Dann bewirb Dich jetzt mit einem Motivationsschreiben unter

recruiting.fast-forest.de

