

Beschreibung:

Das neu gegründete Team Simulation beschäftigt sich mit den verschiedensten Softwarepaketen, um die Auslegung und Entwicklung unseres Rennwagens noch Ingenieurstechnischer anzugehen. Dabei liegt unser Fokus auf FEM- und Strömungssimulationen. Das Team dient als Schnittstelle zwischen den einzelnen Sub Teams, um die Abstimmung aufeinander zu verbessern. Dabei können die verschiedensten Aufgaben anstehen, wie zum Beispiel: Realisierung der Akkukühlung unseres Elektroautos, Abstimmung von Aerodynamik auf Fahrwerk verbessern, den Lagenaufbau für unser Monocoque bestimmen etc.

Aufgaben:

- Einarbeitung in verschiedenste Software und Themengebiete
- Erstellung einer Simulation
- Auswertung und Bewertung der Simulationsdaten/Simulation

Was wir bieten:

- Du lernst den Umgang mit neuester Software
- Du wirst auch in der Fertigungsphase eingesetzt
- Schulungen zu den Programmen
- Firmenkontakte für die spätere Laufbahn

Was du mitbringen solltest:

- Motivation
- allgemeine Computerkenntnisse
- Interesse
- Eigeninitiative

Ansprechpartner:

Stephan Grunenwald, Teamleiter Simulation

stephan.grunenwald@einstein-motorsport.com