

Beschreibung:

Erlerne die schwarze Magie der Faserverbundwerkstoffe...

Im Motorsport ist der Umgang mit Leichtbaumaterialien nicht wegzudenken. Dies steht auch bei unserem CFRP- Monocoque und dem zugehörigen Aerodynamik- Paket im Vordergrund!

Aufgaben:

- Fertigung des CFRP- Monocoques
- Fertigung des Aeropakets
- Erstellen von Sandwichpanels
- Konstruktion von CFRP- Bauteilen
- FEM und Producability- Analyse in "Siemens NX fibresim"
- Entwicklung leichter Panels/
Layup- optimization

Was wir bieten:

- Ein Team
- Du erlernst den Umgang mit Faserverbundwerkstoffen
- Arbeit mit den modernsten Fertigungsprozessen (Handlamination, VARI, Prepreg-Autoklav)
- Du erlernst den Umgang mit der Faserverbund-Simulationsumgebung "Siemens NX fibresim"
- Verständnis für die Entwicklung und Konstruktion von CFRP- Bauteilen

Was du mitbringen solltest:

- Motivation
- Kreativität
- Interesse
- Sorgfalt

Ansprechpartner:

Noah Huber, Teamleiter CFK

noah.huber@einstein-motorsport.com

