Composite-Fertigung

Um ein stabiles und leichtes Aeropaket zu bauen, fertigen wir jeden einzelnen Flügel selbst. Von Trockenfaserrolle bis zum polierten Flügel – alles passiert in unserer CFK-Werkstatt. Wir verarbeiten sowohl Prepreg als auch Trockenfaser, und versuchen dabei jedes Jahr ein paar Kilogramm Gewicht einzusparen.

AUFGABEN

- Vor- und Nachbearbeiten von Positiv- und Negativformen
- Durchführen von Vakuuminfusionen
- Verkleben von Flügelschalen und Innenstrukturen

ANFORDERUNGEN

- Interesse an anisotropen Werkstoffen und Faserverbund
- Motivation praktisch tätig zu werden

WIR BIETEN

- Relevante Praxiserfahrung
- Eine gute Vernetzung mit unseren Sponsoren und Partnern aus der Industrie
- Software auf aktuellem Industriestandard

#racing #elektrisch

lionsracingteam
recruiting@lionsracing.de
www.lionsracing.de

Manufacturing of composite parts

In order to build a stable and lightweight aerodynamic package, we manufacture every single wing ourselves. From dry fibre rolls to polished wings – everything is done in our CFRP workshop. We process both prepreg and dry fibre, and try to save a few kilograms of weight every year.

TASKS

- Pre- and post-processing of positive and negative moulds
- Performing vacuum infusions
- Bonding of wing shells and internal structures

REQUIREMENTS

- Interest in anisotropic materials and fibre composites
- Motivation to take practical action in manufacturing

WE OFFER

- Relevant practical experience
- Good networking with our sponsors and partners from the industry
- Software based on current industry standards

#racing #elektrisch

lionsracingteam
recruiting@lionsracing.de
www.lionsracing.de