

WIR SUCHEN DICH!

Fertigungsverfahren

Composites



Subteam: Chassis



DEINE AUFGABEN

- Planung von Testreihen für die Ermittlung von Materialkennwerten verschiedener Herstellungsverfahren von Faserverbundwerkstoffen (Vakuum-Kompression-/Infusion und Prepreg)
- Fertigung der einzelnen Testobjekte
- Durchführung zerstörender Tests (Zugversuche, 3-Punkt-Biegung, Scherversuche)
- Aufbau einer Datenbank anhand der Testergebnisse

DAS SOLLTEST DU MITBRINGEN

- Du besitzt ein Grundverständnis für das Planen von Testreihen
- Du hast Lust mit Hochleistungswerkstoffen wie Carbon- oder Aramidfasern zu arbeiten
- Du bist Student(in) im Bereich Technik (Maschinenbau, Mechatronik o.ä.)
- Du arbeitest gerne in einem Team an technischen Lösungen
- Du bist belastbar und magst die Herausforderung

DEINE VORTEILE

- Erlangen von Fachwissen im Bereich der Fertigung und des Testings von Faserverbundwerkstoffen
- Networking zu internationalen Unternehmen und Teamsponsoren
- Praxiserfahrung im Bereich Fahrzeugtechnik, Motorsport und Leichtbau
- Teilnahme an den Formula Student Events

UNSERE CURE-FAMILIE FREUT SICH IMMER ÜBER ZUWACHS!

Als studentisches Uniprojekt brauchen wir immer neue Man- und Woman-Power und freuen uns über jedes neue Gesicht im Team! Du hast Lust Teil eines einzigartigen Projektes zu werden, dein Wissen praxisnah anzuwenden und jeden Tag erneut über dich hinauszuwachsen?

Dann melde dich bei **Julian Richter** unter julian.richter@curemannheim.de

