

GETRIEBE UND FAHRWERK



Entwicklung CFK-Felge

Worum geht es?

Für unseren nächsten Rennwagen werden wir eine neue Felge aus kohlenstofffaserverstärktem Kunststoff entwickeln, welche neben der Gewichtsersparnis auch neue Konzepte für unsere Radbaugruppe ermöglicht.

Hierfür suchen wir eine motivierte Person, die sich in der kommenden Saison mit der Entwicklung der CFK-Felge beschäftigt. Dazu gehören neben Einarbeitung und eigenständiger Recherche auch die Auslegung und letztendlich die softwaregestützte mechanische Konstruktion.

Die wichtigsten Anforderungen an Dich sind hohe Motivation und Interesse an der Thematik. Vorkenntnisse sind gerne gesehen, aber keine Voraussetzung.

Was werden Deine Aufgaben sein?

- Einarbeitung und Recherche
- Auslegung und Konstruktion verschiedener Konzepte
- Abwägung von Vor- und Nachteilen der Konzepte in Zusammenarbeit mit verschiedenen Schnittstellen
- Teilnahme an Gruppen- und Teamsitzungen
- Mitarbeit beim Testen und der Fertigung

Was sind unsere Anforderungen an Dich?

- Hohe Motivation und schnelles Auffassungsvermögen
- Selbstständige und wissenschaftliche Arbeitsweise
- Teamfähigkeit
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Handwerkliches Geschick

Wenn wir dein Interesse wecken konnten, dann fülle gerne das Bewerbungsformular auf unserer Homepage aus. Wir geben dir schnellstmöglich Rückmeldung zu deiner Bewerbung.

GEARBOX AND SUSPENSION



Development CFRP Rim

Job description

For our next racing car we will develop a new rim made of carbon fibre reinforced plastic, which will not only save weight but also enable new concepts for our wheel assembly.

For this purpose we are looking for a motivated person to work on the development of the CFRP rim in the coming season. In addition to training and independent research, this includes design and finally software-supported mechanical construction.

The most important requirements for you are high motivation and interest in the subject. Previous knowledge is welcome, but not a prerequisite.

What will be your tasks?

- Familiarization and research
- Design and construction of various concepts
- Consideration of advantages and disadvantages of the concepts in cooperation with different interfaces
- Participation in group and team meetings
- Cooperation in testing and production

What are our requirements?

- High motivation and fast comprehension
- Independent and scientific way of working
- Team spirit
- Good knowledge of German and English
- Craftsmanship

If we could spark your interest, please fill out the application form on our homepage. We will get back to you as soon as possible.