

Fahrwerk



Konstruktion und Simulation

Worum geht es?

Kein Bauteil ist perfekt. Daher optimieren wir innerhalb der Gruppe „Fahrwerk“ ständig unsere Fahrwerks- und Antriebskomponenten an unserem Rennwagen und entwickeln neue Konzepte, um weiterhin konkurrenzfähig zu bleiben.

Du wirst Dich hauptsächlich mit der Entwicklung einzelner Komponenten des Fahrwerks und des Antriebsstranges beschäftigen. Dabei kannst Du Deine eigenen Konzepte und Ideen einbringen. Du entwickelst Deine Bauteile von der ersten Skizze über die Konstruktion und Simulation bis hin zum fertigen Bauteil.

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
- Auswahl und Vergleich verschiedener Konzepte
- Konstruktion und Simulation von Komponenten
- Teilnahme an Gruppen- und Teamsitzungen
- Mitarbeit beim Testen und der Fertigung

Was sind unsere Anforderungen an

- Hohe Motivation und schnelles Auffassungsvermögen
- Selbstständige und wissenschaftliche Arbeitsweise
- Teamfähigkeit
- Vorkenntnisse in Siemens NX vorteilhaft
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Handwerkliches Geschick

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

Suspension



Construction and Simulation

Job description

No component is perfect. That's why, within the "Suspension" group, we are constantly optimizing our suspension and powertrain components in our race car and developing new concepts to remain competitive.

You will mainly be concerned with the development of individual components of the chassis and powertrain. You will be able to contribute your own concepts and ideas. You will develop your components from the first sketch, design and simulation to the finished part.

Your most important requirements are to be highly motivated and interested in the subject. Previous knowledge is welcome, but not a prerequisite.

What will be your tasks?

- Familiarization and research
- Selection and comparison of different concepts
- Design and simulation of components
- 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
- Siemens NX knowledge beneficial
- 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.