



Die THK-Gruppe ist ein global aufgestelltes Technologieunternehmen, das anspruchsvolle innovative mechanische Komponenten für den Maschinenbau, Aerospace, Automotive und weitere Anwendungsbereiche entwickelt und produziert. Weltweit beschäftigt die THK-Gruppe insgesamt 12.000 Mitarbeiter. Die THK RHYTHM AUTOMOTIVE GmbH verfügt über langjährige Erfahrungen in der Entwicklung und Herstellung von Fahrwerksteilen. An den weltweit sechs Standorten entwickeln, fertigen und vertreiben etwa 2.400 Mitarbeiter Lenkungs- und Radaufhängungssysteme für die Automobilindustrie.

Für die PKW Entwicklung im Tech Center Düsseldorf suchen wir ab sofort einen

Werksstudent (m/w) FEM Berechnung/ Simulation

Einsatzort: Düsseldorf/ Flingern

Deine Aufgaben:

- Als Werksstudent im Bereich Berechnung/ Simulation begleitest du die Entwicklung von Fahrwerkskomponenten.
- Um die Prognosegüte der Simulation zu verbessern erarbeitest du Berechnungsmethodiken und dokumentierst diese entsprechend
- Dazu gehört der Abgleich zwischen realen Versuchsergebnissen und der virtuellen Simulation
- Des weiteren sollen bestehende Prozesse durch nutzen der Softwarefunktionalitäten und Skripte automatisiert werden
- Ergebnisse deiner Arbeit werden in Präsentationen dokumentiert und den Fachgruppen vorgestellt

Das solltest Du mitbringen:

- Du bist Student eines ingenieurwissenschaftlichen Studiengangs wie Maschinenbau, Fahrzeugtechnik oder Wirtschaftsingenieurwesen mit hoher technischer Affinität
- Du hast eine eigenverantwortliche und zuverlässige Arbeitsweise
- Erste Kenntnisse im Bereich der FEM und Programmierung wären wünschenswert

Das bieten wir:

- Durch Deine aktive Mitarbeit in einem jungen, dynamischen Projektteam gewinnst Du umfassende Einblicke in automobiler Entwicklungsprozesse
- Umfang von bis zu 20 Wochenstunden bei flexiblen Arbeitszeiten
- Zu dem kompetente Betreuung durch erfahrene Ingenieure
- Bei Interesse die Möglichkeit einer anschließenden Abschlussarbeit

Du erkennst dich im Anforderungsprofil wieder?

Dann freuen wir uns auf Ihre schriftliche Bewerbung an die Personalabteilung:

Frau Asli Imrachimoglu

Tel.: 0211- 90995-221 Email: asli.imrachimoglu@trde.thk.com

