

STELLENANGEBOT

TRE ist eines der führenden Unternehmen im Bereich der Fahrwerks-Entwicklung. Wir arbeiten für viele namhafte Automobilhersteller und bringen unsere Erfahrungen aus dem Motorsport in Serienprojekte ein. TRE wurde 1997 als Tochter von Team Rosberg, dem Rennstall des Formel 1 Weltmeisters Keke Rosberg gegründet. Seit 2008 sind wir ein Gemeinschaftsunternehmen der IAV GmbH und der Team Rosberg GmbH. Bei vielen Projekten arbeiten wir eng mit unserem Gesellschafter IAV zusammen, einem der weltweit führenden Entwicklungspartner der Automobilindustrie mit mehr als 7000 Mitarbeitern in Europa, Amerika und Asien. Teilen Sie mit uns die Begeisterung für die Welt des Fahrwerks und der Fahrdynamik. Wir suchen Sie als:

ENTWICKLUNGSINGENIEUR (M/W/D) – SIMULATION FAHRWERK, FAHRDYNAMIK

Kennziffer: TREx-CD4-27743
Standort: Neustadt/W.

UNSER ANGEBOT

- Sie begleiten Projekte in der Auslegung und Entwicklung von Fahrwerksystemen u.a. für Fahrzeuggenerationen mit neuen Antriebskonzepten
- Sie bearbeiten Projekte für renommierte OEM's in den Bereichen Serienentwicklung, Forschung, Sportwagen und Motorsport
- Aufbau und Auslegung von Achs- und Vollfahrzeugmodellen
- Bewertung konventioneller sowie innovativer Achssysteme in den Bereichen Fahrdynamik und Fahrkomfort
- Fachbereichsübergreifende Interaktion zur stetigen Validierung und Verbesserung unserer Toolketten

IHRE QUALIFIKATION

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Maschinenbau oder Fahrzeugtechnik
- Mehrjährige Erfahrung in der Simulation von Mehrkörpersystemen und/oder der Fahrdynamiksimulation sind gewünscht
- Vertraut mit der Anwendung von Simulationstools wie Adams/Car, CarMaker, SimPack oder ähnlichen Programmen
- Programmierkenntnisse z.B. mit Matlab/Simulink oder Python von Vorteil
- Erfahrungen im Automotive-Bereich wünschenswert
- Sehr gute Englisch- und Deutschkenntnisse

Wir bieten Ihnen individuelle, langfristige Entwicklungschancen in einem hoch spezialisierten Unternehmen mit einem motivierten und erfahrenen Team, eine attraktive Bezahlung und jede Menge interessante technische Projekte.

Wenn Sie diese Herausforderung reizt, senden Sie uns bitte Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen unter gleichzeitiger Angabe zur frühestmöglichen Verfügbarkeit.

TRE GmbH
Nachtweide 35
67433 Neustadt

Frau Bauhoff
info@tre-gmbh.com
www.tre-gmbh.com