

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) – ECHTZEIT-SIMULATION FAHRDYNAMIK

Kennziffer: TREx-CD2-26510

Standort: Braunschweig

UNSER ANGEBOT

- Sie bearbeiten Projekte für renommierte OEM der internationalen PKW-Branche
- Sie begleiten Projekte in der Auslegung und Entwicklung von Fahrwerksystemen u.a. für neue Fahrzeuggenerationen mit Elektro- und Hybridantrieben
- Durchführung virtueller Fahrversuche für fahrdynamische Untersuchungen bei der Steuergeräteentwicklung
- Konzeption und Durchführung von Funktions- und Integrationstests zur Absicherung von eingebetteten Systemen sowie deren Validierung über Realfahrzeugmessungen
- Fachbereichsübergreifende Interaktion zur stetigen Validierung und Verbesserung unserer Toolketten

IHRE QUALIFIKATION

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Maschinenbau oder Fahrzeugtechnik
- Fundierte Kenntnisse in der Simulation von virtuellen Fahrversuchen und/oder der Fahrdynamiksimulation
- Vertraut mit der Anwendung von Simulationstools wie CARMAKER, ADAMS/CAR, SIMPACK oder ähnlichen Programmen
- Programmierkenntnisse z.B. mit PYTHON oder MATLAB/SIMULINK sowie Kenntnisse im Umgang mit HiL-Prüfständen 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

Herrn Pascal Fischer
info@tre-gmbh.com
www.tre-gmbh.com