

Für unseren Bereich Test Systems & Engineering suchen wir ab sofort eine*n:

Simulationsingenieur (m/w/d) Schwerpunkt Fahrodynamik

Standort Karlsruhe, Frankfurt a.M.,
München, Braunschweig, Stuttgart

Wir bieten:

- Ein unbefristetes Arbeitsverhältnis in einem innovativen und internationalen Umfeld
- Einen großen und interessanten Verantwortungsbereich, in dem Sie Ihre eigenständige Arbeitsweise weiter ausbauen können
- Mitarbeit an den neuesten Entwicklungen namhafter Automobilhersteller
- Eine intensive Einarbeitung in unser Produktportfolio und Kennenlernen der gesamten Anwendungsfälle in den Bereichen Fahrerassistenz, Powertrain und Fahrodynamik
- Weiterentwicklung im Bereich Simulation und Fahrodynamik durch spannende Projekte und erfahrene Kolleg*innen

Ihre Aufgaben:

- Bearbeitung von Kundenprojekten mit dem Fokus Fahrodynamik im In- und Ausland
- Anwendung unserer Tools und deren Anpassung an die Projektanforderungen
- Integration von Kundenmodellen in die Simulation inklusive Plausibilitätsprüfung
- Automatisierung von Prozessen wie beispielsweise Konvertierungen oder Validierungen
- Eigenverantwortliche Datenauswertung und -interpretation
- Fachlicher Austausch mit Kund*innen u. a. in den Bereichen Achskinematik oder Achsvermessung

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes technisches Studium als Ingenieur*in, z. B. der Fachrichtung Fahrzeugtechnik, Maschinenbau, Mechatronik oder vergleichbare Qualifikation
- Hohes Interesse an Fahrodynamik und deren wichtigsten Komponenten
- Programmierkenntnisse sind von Vorteil
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Internationale Reisebereitschaft



TESTFAHRTEN FÜR DIE ZUKUNFT

Wir sind Experte für die Anwendungsfelder **Autonomes Fahren, ADAS, Powertrain** und **Fahrodynamik** im Bereich des virtuellen Fahrversuchs. Als weltweit agierender Technologieführer entwickeln wir innovative Simulationslösungen für die Fahrzeugentwicklung.

Unsere **Software- und Hardwareprodukte** können durchgängig im Entwicklungsprozess von der Konzeptphase über die Validierung bis hin zur Freigabe eingesetzt werden. Dabei lässt sich durch die Arbeit mit virtuellen Prototypen der Ansatz des Automotive Systems Engineering fortwährend verfolgen und neue Systeme können im virtuellen Gesamtfahrzeug entwickelt und getestet werden.

Bei IPG Automotive leben wir **Kollegialität** und **Teamwork**. Wir stehen für **Qualität**, ganzheitliche **Anwenderorientierung**, **Effizienz**, **Innovationsförderung** und beständige **Partnerschaft**. Als wachsendes mittelständisches und inhabergeführtes Unternehmen setzen wir vor allem auf die Ideen und das Engagement unserer Teammitglieder und schaffen dafür die optimalen Voraussetzungen, das gemeinsame Ziel immer vor Augen.

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen. Weitere Informationen und Hinweise zum Bewerbungsverfahren finden Sie unter:

 [ipg-automotive.com/karriere](https://www.ipg-automotive.com/karriere)