

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

Applikationsingenieur (m/w/d)

Standorte München, Braunschweig,
Frankfurt a. M.

Wir bieten:

- Mitarbeit an aktuellen Themen in den Bereichen Fahrerassistenz & Automatisiertes Fahren, Powertrain und Fahrdynamik
- Ein unbefristetes Arbeitsverhältnis in einem innovativen und internationalen Umfeld
- Einen großen und interessanten Verantwortungsbereich, in dem Sie Ihre eigenständige Arbeitsweise weiter ausbauen können
- Spannende Aufgaben an der Schnittstelle zwischen Hardware-Anwendungen und virtuellem Fahrversuch

Ihre Aufgaben:

- Durchlauf eines dreimonatigen Einarbeitungsprogramms im Headquarter in Karlsruhe und Kennenlernen der gesamten Anwendungsfälle in den Bereichen Fahrerassistenz & Automatisiertes Fahren, Powertrain und Fahrdynamik
- Planung, Durchführung und Abschluss von Kundenprojekten im In- und Ausland
- Klärung von Kundenbedürfnissen bei neuen Projekten beim Kunden
- Konzeptionierung, Planung, Aufbau und Inbetriebnahme von Hardware-in-the-Loop-Testsystemen
- Technischer Ansprechpartner für Fragen rund um den virtuellen Fahrversuch
- Funktionserweiterungen und Modellanpassungen für Kundenprojekte

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes technisches Studium der Fachrichtung Elektrotechnik, Mechatronik, Fahrzeugtechnik, Maschinenbau oder vergleichbare Qualifikation
- Interesse an den Bereichen Kfz-Steuergeräte, Messtechnik und Simulation
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift erforderlich
- Programmierkenntnisse in C sowie Erfahrung im Umgang mit CarMaker sind von Vorteil
- Reisebereitschaft zu Kundenterminen vor Ort



TESTFAHRTEN FÜR DIE ZUKUNFT

Wir sind Experte für die Anwendungsfelder **Fahrerassistenz & Automatisiertes Fahren, Powertrain** und **Fahrdynamik** im Bereich des virtuellen Fahrversuchs. Als weltweit agierender Technologieführer entwickeln wir innovative Simulationswerkzeuge und -methoden für die Fahrzeugentwicklung.

Unsere **Software- und Hardware-Produkte** können durchgängig im Entwicklungsprozess 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 Mitarbeiter/innen 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:

 karriere.ipg-automotive.com