

Für unseren Bereich Entwicklung suchen wir ab sofort eine*n:

Teamleiter (m/w/d) Softwareentwicklung – Simulation

Standort Karlsruhe

Wir bieten:

- Herausfordernde Aufgaben durch aktuelle Fragestellungen aus Forschung und Entwicklung
- Die Möglichkeit, eigene Ideen einzubringen und zukunftsweisende Lösungen mit zu entwickeln
- Entfaltungsmöglichkeiten in einem innovativen und internationalen Umfeld
- Zusammenarbeit mit einem interdisziplinären, kompetenten und hoch motivierten Team
- Einen unbefristeten Arbeitsplatz in einer positiven Arbeitsatmosphäre
- Eine flexible Arbeitszeitregelung und ein attraktives Gehaltspaket
- Flache Hierarchien und einen vertrauensvollen Umgang miteinander

Ihre Aufgaben:

- Führung und fachliche Weiterentwicklung der Mitarbeiter*innen des Teams Simulation
- Koordination der Aufgaben im Team sowie Arbeits- und Ressourcenplanung
- Zusammenarbeit mit dem Produktmanagement zur Gestaltung der Produkt-Roadmap
- Intensiver Austausch mit den Teamleiter*innen und der Bereichsleitung der Produktentwicklung zur Weiterentwicklung der im Bereich eingesetzten Prozesse und Methoden
- Ansprechpartner*in für benachbarte Bereiche hinsichtlich Fragestellungen aus dem Umfeld Simulation
- Weiterentwicklung unser Sensorsimulation zusammen mit unseren Kund*innen und Partner*innen
- Konzeptionelle und architekturelle Entwicklung unserer auf Raytracing basierenden Radar-, Lidar- und Ultraschall-Sensormodelle

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Elektrotechnik, Physik, Informatik, Nachrichtentechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Idealerweise Führungserfahrung
- Fundierte Erfahrungen in der Softwareentwicklung und mit Sensortechnologien
- Kenntnisse in C oder CUDA und idealerweise einer Skriptsprache
- Erfahrungen mit Linux sind von Vorteil
- Freude am Lösen komplexer Fragestellungen und Bearbeiten kniffliger Aufgaben
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse



TESTFAHRTEN FÜR DIE ZUKUNFT

Wir sind Experte für die Anwendungsfelder **Autonomes Fahren, ADAS, Powertrain** und **Fahrdynamik** 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