

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

User Experience (UX) / User Interface (UI) Designer (m/w/d)

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 hochmotivierten Team
- Einen unbefristeten Arbeitsplatz in einer außerordentlich positiven Arbeitsatmosphäre
- Eine flexible Arbeitszeitregelung und ein attraktives Gehaltspaket
- Flache Hierarchien und einen vertrauensvollen Umgang miteinander

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung eines anwendungsübergreifenden UI Designs für die grafischen Frontends unserer Tools
- Entwurf, Diskussion und Bewertung von neuen Bedienkonzepten in Abstimmung mit den jeweiligen Produktverantwortlichen
- Enge Zusammenarbeit mit Entwickler*innen bei der Umsetzung der entwickelten Bedienkonzepte und der daraus resultierenden User Interfaces
- Gestaltung von User Interfaces in den Anwendungsbereichen:
 - **Physical Modeling:**
Konfiguration der Simulationsumgebung und der zugrundeliegenden Modelle
 - **Automation:**
Automatisierte Generierung, Durchführung und Bewertung von Simulationsvarianten
 - **Data Analysis / Visualization:**
Aufbereitung und Analyse der Daten, sowie Visualisierung der erzielten Simulationsergebnisse

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium oder Ausbildung mit dem Schwerpunkt Medien- und Kommunikations-Design, User Experience Design, Interface Design o.ä.
- Erfahrung bei der Erstellung von Mockups, Wireframes und interaktiven Prototypen für Desktop- und Web-Anwendungen
- Fähigkeit zur präzisen Erfassung und kompakten Darstellung komplexer Sachverhalte im Automotive Bereich
- Kreativität, Gestaltungswillen und die Bereitschaft zur Einarbeitung in neue Techniken und aktuelle Technologien



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