

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

# 3D- / Environment-Artist (m/w/d)

## Standort Karlsruhe

### Wir bieten:

- Einen unbefristeten Arbeitsplatz in einer außerordentlich positiven Arbeitsatmosphäre
- Ein innovatives und abwechslungsreiches Arbeitsumfeld mit großer Gestaltungsmöglichkeit
- Einen großen und interessanten Verantwortungsbereich, in dem Sie Ihre eigenständige Arbeitsweise weiter ausbauen können
- Eine flexible Arbeitszeitregelung und ein attraktives Gehaltspaket

### Ihre Aufgaben:

- Modellierung hochwertiger, fotorealistischer 3D-Assets und vollständiger 3D-Szenen für die Echtzeitvisualisierung
- Erstellung und Aufbereitung von PBR-Materialien
- Prototyping mit Rendering-Technologien von Unigine, um Realismus und Vielfalt zu steigern
- Enge Zusammenarbeit mit Entwickler\*innen, um die Qualität und Performanz der 3D-Szenen zu verbessern
- Übernahme von Verantwortung für die 3D-Assetbibliothek und Szenen in unserer Simulationsumgebung CarMaker

### Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium, vergleichbare Ausbildung oder Qualifikation im Bereich Computergrafik, Games, 3D-Design, Environment Art
- Gute Kenntnisse im Umgang mit Blender, 3ds Max oder einem vergleichbaren 3D-Tool
- Kenntnisse in Photoshop, ZBrush oder Substance 3D sind wünschenswert
- Erfahrungen mit Game Engines wie Unigine, Unreal oder Unity sind von Vorteil
- Interesse an Echtzeitvisualisierung, CGI und Virtual Reality
- Schnelle Auffassungsgabe sowie eine sorgfältige, zuverlässige und eigenverantwortliche Arbeitsweise



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