

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

3D-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:

- Verantwortung für unsere 3D-Objektbibliothek und verschiedene Fahrscenarien unserer CarMaker Produktfamilie
- Modellierung, Texturierung und Aufbereitung von 3D-Objekten für unsere Echtzeitvisualisierung, wie Fahrzeuge, Verkehrsteilnehmer (Fußgänger, Fahrradfahrer, ...), Infrastruktur (Häuser, Bauten, Brücken, Tunnel, ...) oder Vegetation
- Erstellung, Aufbereitung und Auswahl von Texturen und Materialien, inklusive verschiedener Texturemaps
- Erstellung ganzer Szenarien für den virtuellen Fahrversuch
- Rekonstruktion realer Straßenabschnitte
- Enge Zusammenarbeit mit Produktentwicklung und -management, Kommunikation und Vertrieb

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium, vergleichbare Ausbildung oder Qualifikationen im Bereich Computergrafik, Games oder 3D-Design
- Gute Kenntnisse im Umgang mit Blender, 3ds Max oder einem vergleichbaren 3D-Tool
- Kenntnisse in Photoshop
- Erfahrungen mit Games Engines wie Unreal, Unity oder Unigine sind von Vorteil
- Interesse an Echtzeitvisualisierung, CGI und Virtual Reality



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