

ENTWICKELN SIE MIT.

Mit einem Team von 70 Mitarbeitern ist die ISG seit 1987 Technologiepartner im Bereich Steuerungs- und Simulationstechnik. Mit ISG-virtuos für die Echtzeitsimulation, ISG-dirigent für die Testautomatisierung, TwinStore, dem Onlinestore für modulare Simulationsmodelle sowie ISG-kernel für die CNC-, MC- und RC-Steuerung stellt die ISG dem Maschinen- und Anlagenbau innovative Softwarelösungen zur Verfügung.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt in Vollzeit einen

3D-ENTWICKLER SIMULATIONSTECHNIK (M/W/D)

Ihr Aufgabengebiet

- Entwurf und Implementierung von Software für das Echtzeit-Simulationswerkzeug ISG-virtuos mit Schwerpunkt in den Bereichen Echtzeit-Visualisierung, GUI und Benutzerinteraktion
- Integration, Entwicklung und Anbindung von Lösungen im Bereich 3D-Visualisierung, 2D-Visualisierung, VR, Kollisionskontrolle und Materialabtrag
- Analyse, Definition und Rückverfolgbarkeit von Anforderungen
- Test, Dokumentation und Integration neuer Softwarelösungen
- Enge interdisziplinäre Zusammenarbeit mit Kollegen und Austausch mit Kunden

Ihre Qualifikation

- Abgeschlossenes Hochschulstudium der Fachrichtung Softwaretechnik oder Informatik
- Gute Kenntnisse im Bereich Objektorientierte Programmierung (z.B. C++, C#, Java)
- Gute Kenntnisse in den Bereichen 3D-Visualisierung und Interaktive Systeme
- Gern gesehen: Kenntnisse in den Bereichen Entwicklung mit DirectX, OpenGL, Vulkan; Shader-Entwicklung, Beleuchtungs-Modelle, etc.; Entwicklung von und dem Umgang mit Game-Engines sowie Oberflächenentwicklung mit Qt
- Selbständige, strukturierte Arbeitsweise und Spaß an der Arbeit im Team

Freuen Sie sich auf

- Spannende technische Herausforderungen
- Abwechslungsreiche Tätigkeit in einem tollen, hochmotivierten Team
- Flache Hierarchie, kurze Entscheidungswege und Förderung innovativer eigener Ideen
- Attraktive Zusatzleistungen (Arbeitgeberzuschuß für Kantine und ÖPNV, freie Getränke, betriebliches Gesundheitsmanagement und Training im benachbarten STEP Sports & Spa)

Sie wollen mehr erfahren? Als Ansprechpartner steht Ihnen Dr. Christian Scheifele unter T: +49 711 22992-30 gerne zur Verfügung. Oder senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen direkt an bewerbungen@isg-stuttgart.de. Wir freuen uns auf Sie!
ISG Industrielle Steuerungstechnik GmbH * STEP, Gropiusplatz 10 * 70563 Stuttgart

