



## ENTWICKELN SIE MIT.

Mit einem Team von 40 Ingenieuren entwickelt die ISG seit 1987 Steuerungs- und Automatisierungssoftware für Maschinen, Anlagen und Roboter. ISG-dirigent für die Testautomatisierung von Steuerungssoftware, ISG-kernel für die CNC-, MC- und RC-Steuerung sowie ISG-virtuos für die Echtzeitsimulation von Maschinen und Anlagen zählen heute zu den innovativsten und marktführenden Softwarelösungen in Europa.

Zur weiteren Verstärkung suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt in Vollzeit einen

## ENTWICKLER FÜR OBERFLÄCHEN UND ECHTZEIT-VISUALISIERUNG (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 Oberflächen-Entwicklung 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
- 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 Ulrich Eger unter  
T: +49 711 22992-30 gerne zur Verfügung. Oder senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen  
direkt an [bewerbungen@isg-stuttgart.de](mailto:bewerbungen@isg-stuttgart.de). Wir freuen uns auf Sie!  
ISG Industrielle Steuerungstechnik GmbH \* STEP, Gropiusplatz 10 \* 70563 Stuttgart

