

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 innovative Softwarelösungen zur Verfügung. Die Produkte und Lösungen des Unternehmens sind in vielen Industriebereichen wie z.B. Automobil, Fertigungsautomatisierung, Lebensmittel, Intralogistik, Pharma und Verpackung zu finden. Verkauft wird direkt an den Endkunden sowie zum großen Teil über Maschinen- und Anlagenbauer.

Zur Verstärkung des ISG-virtuos Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt in Vollzeit einen

SOFTWAREENTWICKLER ECHTZEIT-PHYSIKSIMULATION (M/W/D)

Ihr Aufgabengebiet

- Entwurf und Implementierung von Algorithmen und Software für physikbasierte Materialfluss- und Kinematik-/ Dynamik-Simulationslösungen
- Überführung von neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen in innovative Lösungen für ISG-virtuos
- Analyse, Definition und Rückverfolgbarkeit von Anforderungen
- Test, Dokumentation und Integration neuer Softwarelösungen
- Enge interdisziplinäre Zusammenarbeit mit Kollegen und Austausch mit Kunden
- Aktive Mitarbeit in firmenübergreifenden Forschungs- und Entwicklungsprojekten

Ihre Qualifikation

- Abgeschlossenes Hochschulstudium der Fachrichtung Informatik, Mathematik oder Physik bzw. vergleichbare Ausbildung.
- Sehr gute Kenntnisse in der Entwicklung von Algorithmen für physikalisch-technische Prozesse, z.B. computergestützte Geometrie, Kollisionserkennung, dynamische Systeme, FEM
- Gute Kenntnisse in der objektorientierten Programmierung (z.B. C/ C++)
- Kenntnisse auf dem Gebiet der numerischen Lösung gewöhnlicher/ partieller Differentialgleichungen von Vorteil
- Selbständige, strukturierte Arbeitsweise und Spaß an der Arbeit im Team

Freuen Sie sich auf

- spannende Aufgaben in einem zunehmend internationalen Umfeld
- einen zukunftssicheren Arbeitsplatz in einem wirtschaftlich solide aufgestellten inhabergeführtem Familienunternehmen
- flache Hierarchie, kurze Entscheidungswege, offene Türen und ein kollegiales Miteinander
- Freiraum für persönliche Entfaltung und fachliche Entwicklung
- 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

