

SOFTWAREENTWICKLER ECHTZEIT-PHYSIKSIMULATION (M/W/D)

AB SOFORT | VOLLZEIT | UNBEFRISTET

DEIN PROFIL

- 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

DEIN 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

UNSER PROFIL

Seit 1987 | Automatisierungstechnik | 90 Mitarbeiter

Die ISG Industrielle Steuerungstechnik GmbH bietet mit Begeisterung innovative Softwarelösungen und Technologien sowie qualifizierte und verlässliche Dienstleistungen. ISG-kernel, ISG-virtuos sowie ISG-dirigent und TwinStore sind etablierte Markenprodukte der ISG für die Automatisierungstechnik.

- Spannende, vielseitige Aufgaben in einem zunehmend internationalen Umfeld
- Zukunftssicherer 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 das Mittagessen und ÖPNV, freie Getränke, betriebliches Gesundheitsmanagement und Training im benachbarten Fitnessstudio)

Du willst mehr erfahren? Als Ansprechpartner steht dir Dr. Christian Scheifele unter +49 711 22992 30 gerne zur Verfügung.

Du willst dich direkt bewerben? Dann schicke deine Bewerbungsunterlagen einfach an bewerbungen@isg-stuttgart.de.

Wir freuen uns auf dich!



Besuche unsere Website oder
folge uns auf LinkedIn
@ISG Industrielle Steuerungstechnik GmbH

