

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

SOFTWARE-ENTWICKLER ECHTZEITPLATTFORM SIMULATIONSTECHNIK (M/W/D)

Ihr Aufgabengebiet

- Entwurf und Implementierung von Software für das Echtzeit-Simulationswerkzeug ISG-virtuos mit Schwerpunkt in den Bereichen Echtzeitplattform, Echtzeit-Kommunikation und OS-Abstraktionsschicht
- Integration, Entwicklung und Wartung von Lösungen im Bereich Multicore, Inter-Prozess-Kommunikation, Feldbus-Anbindung und Einbindung von ISG-virtuosS in bestehende Steuerungsplattformen
- Weiterentwicklung und Wartung bestehender Softwarelösungen
- 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 (Echtzeit-)Betriebssysteme und Kommunikation
- Selbständige, strukturierte Arbeitsweise und Spaß an der Arbeit im Team
- Gern gesehen: Vorkenntnisse im Bereich Multicore/Verteiltes Rechnen, Kenntnisse in der Gerätetreiber-Entwicklung unter Windows oder Linux sowie in den Bereichen Betriebssystem-Entwicklung, Kommunikations-Middleware (OPC-UA, CORBA, COM, etc.) und Feldbus-Systeme (Profibus, EtherCAT, SERCOS, etc.)

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

