



## SIMULIEREN 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.

In Zusammenarbeit mit dem Institut für Steuerungstechnik der Werkzeugmaschinen und Fertigungseinrichtungen (ISW) der Uni Stuttgart führen wir verschiedene Forschungsprojekte durch. In diesem Rahmen vergeben wir

## HiWi-Stellen und Master-, Bachelor- und Studienarbeiten VIRTUALISIERUNG VON PRODUKTIONSSYSTEMEN UNTER EINSATZ DIGITALER ZWILLINGE (M/W/D)

### Ihre Qualifikation

- Student der Informatik, Softwaretechnik, Mechatronik oder Technischen Kybernetik
- Interesse an Testautomatisierung und/oder der (Echtzeit-)Simulation und Virtualisierung im Bereich der Robotik und des Maschinen- und Anlagenbaus
- Kenntnisse bei der Programmierung mit C++ und C#
- Eigenständige und kreative Arbeitsweise

### Freuen Sie sich auf

- Sammeln von Erfahrung im Themenbereich der Digitalen Fabrik, der Digitalen Zwillinge und der virtuellen Inbetriebnahme – den Themen der Industrie 4.0
- Wissenschaftliches Arbeiten und Mitarbeit in einem aktuellen Forschungsprojekt
- Spannende technische Herausforderungen
- Mitarbeit in einem tollen, hochmotivierten Team
- Förderung innovativer eigener Ideen
- Unmittelbare Nähe zur Uni Vaihingen
- Attraktive Zusatzleistungen (Arbeitgeberzuschuß für Kantine und ÖPNV, freie Getränke)

Sie wollen mehr erfahren? Als Ansprechpartner steht Ihnen Christian Scheifele 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

