



Universität Stuttgart

Institut für Steuerungstechnik
der Werkzeugmaschinen und
Fertigungseinrichtungen



Studentische
Hilfskraft (m/w/d)
für die
**Modellierung und Simulation
mit OpenModelica**

Die Gruppe für „virtuelle Methoden in der Produktionstechnik“ am ISW erforscht ausgehend vom aktuellen Stand der Technik Simulationstechniken rund um das Engineering im Maschinenbau. Um das Know-How in diesem Bereich zu erweitern wird ab sofort eine studentische Hilfskraft gesucht, die bei der Einarbeitung in das Open Source Tool OpenModelica unterstützt.

Deine zukünftigen Themenschwerpunkte:

- Einarbeitung in die modellbasierte Simulationserstellung mit OpenModelica
- Umsetzung von bestehende ISG virtuos Simulationsmodellen in OpenModelica
- Aufbereitung von Schulungsunterlagen (Text und Video)

Dein Profil:

- Laufendes Studium Universität Stuttgart (Technische Kybernetik, Mechatronik, Softwaretechnik o. ä)
- Erfahrungen mit der Simulationserstellung z.B. in ISG virtuos, Simulink oder vergleichbar
- Kenntnisse im Umgang mit Microsoft Word und PowerPoint
- Gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache
- Hohes Engagement und Eigeninitiative

Wir bieten dir:

- Einblick in aktuelle Forschungsthemen
- Flexible Arbeitszeiten
- Teilnahme an ISW internen Veranstaltungen
- Freundliches und kollegiales Arbeitsklima
- Kostenloser Kaffee und Tee

Bewerbung per Post oder E-Mail an:

Mirza Shan Fur, M.Sc.
Institut für Steuerungstechnik der Werkzeugmaschinen und Fertigungseinrichtungen
der Universität Stuttgart
Seidenstr. 36, 70174 Stuttgart

shan.fur@isw.uni-stuttgart.de



Die Universität Stuttgart möchte den Anteil der Frauen im wissenschaftlichen Bereich erhöhen und ist daher an Bewerbungen von Frauen besonders interessiert. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung vorrangig eingestellt.