

Universität Stuttgart

Institut für Steuerungstechnik
der Werkzeugmaschinen und
Fertigungseinrichtungen



Studentische
Hilfskraft (m/w/d)

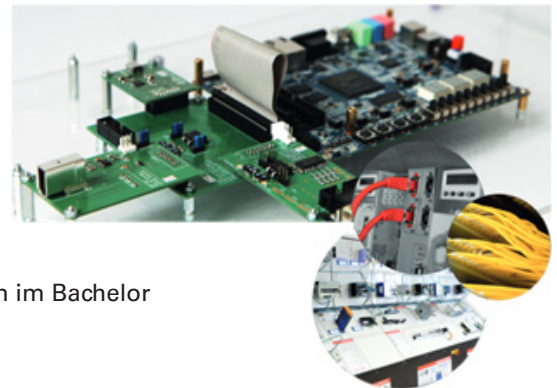
für die

**Unterstützung
bei Forschungsthemen
im Bereich
industrieller Steuerung
und Echtzeitkommunikation**

Du interessierst dich für Themen im Bereich industrieller Steuerung oder Echtzeitkommunikation und möchtest bereits über dein Studium hinaus erste praktische Erfahrungen sammeln? Am Institut für Steuerungstechnik der Werkzeugmaschinen und Fertigungseinrichtungen (ISW) decken wir ein breites Themenfeld in der Forschung neuer Technologien ab, von der Realisierung innovativer Steuer- und Regelungskonzepte über die Umsetzung flexibler Hardwareplattformen bis zur Erforschung konvergenter Echtzeitnetzwerke als Grundlage für Industrie 4.0 und die Digitalisierung der Produktion. Aktuell sind wir dafür auf der Suche nach einer studentischen Hilfskraft zur Unterstützung bei einzelnen Aufgaben. Je nach Präferenz stehen dabei verschiedene Aufgaben beginnend bei grundlegendem Hardware Design bis zur Entwicklung webbasierter Anwendungen zur Auswahl. Vorkenntnisse sind von Vorteil, aber keine zwingende Voraussetzung. Du erhältst ausreichend Zeit zur Einarbeitung, sowie individuelle Unterstützung, falls du mal nicht weiter weißt.

Deine zukünftigen Themenschwerpunkte:

- Schaltungsentwurf
- Hardware-Design
- Softwareentwicklung, vom Controller bis zur Web App



Dein Profil:

- Ein laufendes Studium an der Universität Stuttgart, gerne auch schon im Bachelor
- Interesse an Steuerungs- und / oder Kommunikationstechnik
- Gute Kenntnisse in Deutsch und Englisch
- Hohes Maß an Eigeninitiative und Kommunikationsfähigkeit

Wir bieten dir:

- Mitarbeit an aktuellen Forschungs- und Industrieprojekten
- Abwechslungsreiche und interdisziplinäre Aufgabenstellungen
- Umfangreiche Erfahrungen in Zukunftstechnologien im Bereich der Echtzeitkommunikation
- Flexible Arbeitszeit (30-40 Std./Monat)
- Freundliches Arbeitsklima
- Kostenloser Espresso und Tee

Bewerbung per Post oder E-Mail an:

Hannes Grabmann, M.Sc.
Institut für Steuerungstechnik
der Werkzeugmaschinen und Fertigungseinrichtungen
der Universität Stuttgart
Seidenstr. 36, 70174 Stuttgart

hannes.grabmann@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.