



Universität Stuttgart

Institut für Steuerungstechnik
der Werkzeugmaschinen und
Fertigungseinrichtungen

Studentische
Hilfskraft (m/w/d)

für die
**virtuelle Methoden der
Produktionstechnik**



09.06.2021

Am ISW gibt es eine Vielzahl an Themenstellungen im Bereich der Lehre, der Forschung (wie z.B. digitaler Zwilling, digitale Fabrik, Industrie 4.0 etc.) oder auch im industriellen Kontext. Hierfür werden Studien, Lehrmaterialien, technische Dokumentationen und Validierungen angefertigt bzw. durchgeführt. Für diese Aufgabe suchen wir eine Hilfskraft die eng mit unseren wissenschaftlichen Mitarbeitern zusammen arbeitet und diese in unterschiedlichen Bereichen unterstützt. Hauptsächlich geht es dabei um die Recherche von potentiellen Probanden für eine Industriestudie und der Überarbeitung von Simulationsmodellen und Dokumentationen für Lehrveranstaltungen oder wissenschaftlichen Demonstratoren. Dabei wird auf die Qualität der Ergebnisse besonders Wert gelegt, da die erarbeiteten Inhalte in wissenschaftlichen Veröffentlichungen, sowie als Lehrmaterial Verwendung finden.

Deine zukünftigen Themenschwerpunkte:

- Einarbeitung in Bereiche des digitalen Zwillings und Industrie 4.0 Technologien
- Recherche und Aufbereitung von Umfragekandidaten einer Studie
- Aufbereitung von Seminar-, Praktikums- und Schulungsunterlagen und Simulationsmodellen
- Validierung und Feedback von Lehrveranstaltungen
- Recherche und Aufbereitung von technischen Themenstellungen

Dein Profil:

- Laufendes Hauptstudium an der Universität Stuttgart
- Gutes Deutsch in Wort und Schrift
- Interesse an einem breiten Einblick über Industrie 4.0
- Strukturiertes und protokolliertes Arbeiten für nachvollziehbare wissenschaftliche Ergebnisse
- Hohes Engagement und Eigeninitiative

Wir bieten dir:

- Mitarbeit an aktuellen Forschungsprojekten mit Bezug zur industriellen Anwendung
- Abwechslungsreiche und interdisziplinäre Aufgabenstellungen
- Erwerb von industriell gefragten Fachkenntnissen
- Flexible Arbeitszeiten (30 Std./Monat)
- Attraktive studentische Arbeiten im Anschluss
- Teilnahme an ISW-internen Veranstaltungen
- Freundliches und kollegiales Arbeitsklima
- Kostenloser Kaffee und Tee

Bewerbung per Post oder E-Mail an:

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

daniella.brovkina@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.