



Universität Stuttgart

Institut für Steuerungstechnik
der Werkzeugmaschinen und
Fertigungseinrichtungen



HiWi (m/w)
für die Betreuung der
Lehrveranstaltung
„MAERKin“

02.02.2018

Wir suchen eine studentische Hilfskraft (w/m) für die Gestaltung von Vorlesungsunterlagen. Wenn Sie sich gut mit LaTeX, TikZ und PowerPoint auskennen, Ihre didaktischen Fähigkeiten ausbauen möchten und gute Kenntnisse in Schrift und Sprache sowie Begeisterung an der Modellierung von Roboterkinematiken besitzen, dann sind Sie der geeignete Kandidat.

Ihre zukünftigen Themenschwerpunkte:

- Visuelle Aufarbeitung von Vorlesungsunterlagen
- Erstellen von Übungsunterlagen zu verschiedenen Themen der Robotermodellierung
- Erstellen von Computeralgebrasheets als vorlesungs- und übungsbegleitende Unterlagen

Ihr Profil:

- Gestalterisches, kreatives Geschick
- Gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Gute Kenntnisse in Modellierung paralleler Roboterkinematiken
- Gute Kenntnisse in LaTeX und TikZ
- Sehr gute Kenntnisse in MATLAB (Symbolic Toolbox, Live Script Editor)
- Gute Kenntnisse in Computer Algebra Systemen (Maxima, Maple, MATLAB Symbolic, Sympy, o.ä.)

Wir bieten Ihnen:

- Einblick in aktuelle Forschungsthemen im Bereich Roboterkinematiken
- Flexible Arbeitszeiten (ab 30 Stunden / Monat)
- Freundliches Arbeitsklima

Bewerbung per Post oder E-Mail an:

Philipp Tempel
Institut für Steuerungstechnik der Werkzeugmaschinen und Fertigungseinrichtungen der Universität Stuttgart
Seidenstr. 36, 70174 Stuttgart

Philipp.Tempel@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.