



Universität Stuttgart

Institut für Werkzeugmaschinen

Univ.-Prof. Dr.-Ing. H.-C. Möhring

Weiterentwicklung von innovativen Beobachtermodellen für Werkzeugmaschinen

Tauche ein in die fortschrittliche Welt der Maschinendiagnostik, indem du an der Entwicklung innovativer Beobachtermodelle arbeitest, die interne Einflussgrößen in Werkzeugmaschinen analysieren. Deine Forschung könnte ein entscheidender Schritt zur Verbesserung der Maschinenindustrie sein und dich an die vorderste Front der technologischen Innovation stellen.

Das Projekt im Bereich Prozessüberwachung und -regelung beinhaltet folgende Aufgaben:

- Analyse bestehender Beobachtermodelle
- Entwicklung und Implementierung neuer Modelle
- Anwendung und Evaluierung an realen Maschinen
- Wissenschaftliche Aufarbeitung der Forschungsergebnisse

Beginn der Arbeit:

Gesuchte Studienrichtungen:

Notwendige Vorkenntnisse:

Zeitlicher Arbeitsumfang:

Schnellstmöglich

Mach., Kybernetik, Luft- und Raumfahrt o. ä.

Interesse an Werkzeugmaschinen

360 h / Bearbeitungsfrist 5-6 Monate

Sollten Sie Interesse haben, dann wenden Sie sich an Patrick Georgi, M. Sc.

E-Mail: patrick.georgi@ifw.uni-stuttgart.de

Tel.: 0711-685-84307

Internet: www.ifw.uni-stuttgart.de

Bachelor- oder Studienarbeit

Im Forschungsbereich:

Prozessüberwachung und -regelung

