

18.08.2015

Stellenangebot Wiss. Hilfskraft

Der ab 01.01.2012 gegründete Lehrstuhl für Hydraulische Strömungsmaschinen betreibt Forschung zur Verbesserung und Weiterentwicklung von hydraulischen Strömungsmaschinen sowie der dazu benötigten experimentellen und numerischen Methoden. Neben Themen der Strömungsmechanik werden dabei besonders interdisziplinäre Aspekte berücksichtigt.

Wir suchen schnellstmöglich eine Wissenschaftliche Hilfskraft für die

Unterstützung bei der Matlab und FORTRAN 77 Programmierung

Ihre Aufgaben:

- Erweitern eines bestehenden Matlab Programmes für Stabilitätsuntersuchungen
- Parameterstudien und Ergebnisdarstellung
- Unterstützung bei der Erweiterung eines Strömungscodes (FORTRAN 77)
- Folienausarbeitung der Ergebnisse

Ihr Profil:

- Sehr gute Studienleistungen
- Sehr gute Kenntnisse in den Disziplinen Strömungsmechanik und Stabilitätsanalysen
- Sehr gute Kenntnisse in Matlab
- Grundkenntnisse in FORTRAN 77 sind vorteilhaft
- Einsatzfreude und Zielstrebigkeit
- Kooperationsbereitschaft und Spaß an der Arbeit im Team

Die Stelle ist auf 3 Monate mit 19 Std./Woche befristet und wird nach TVL vergütet.
Mit einer internen Bewerbung wird gerechnet.

Bei Interesse senden Sie bitte per Email Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen bis 19.09.2015 an Jun.-Prof. Jeanette Hussong.