

In der Fakultät für Mathematik und  
Informatik,  
am Lehrstuhl Port-Hamiltonische Systeme

ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

**Wissenschaftliche Hilfskraft (WHS)**

für 12 Monate zu besetzen. Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 4 Stunden.

Fachliche und persönliche Einstellungsvoraussetzungen:

- Eingeschriebene\*r Master-Student\*in an der BUW in einem MINT Fach
- Sehr gute Studienleistungen
- Gute Programmierkenntnisse in MATLAB, Python, Julia oder Modelica
- Idealerweise Kenntnisse und Interesse an Simulation, Optimierung oder Regelung von dynamischen Systemen

Aufgaben und Anforderungen:

- Unterstützung in der Lehre bei der Aufbereitung von Veranstaltungsunterlagen zur Vorlesung Einführung in Port-Hamiltonische Systeme
- Literaturrecherche und Entwicklung einer Übersicht zu bestehenden Simulationswerkzeugen von port-Hamiltonischen Systemen in MATLAB, Python und Modelica
- Die gewonnenen Erkenntnisse können gerne als Grundlage einer Masterarbeit verwendet werden

Fragen zur Stelle beantwortet Ihnen Herr JProf. Dr. Hannes Gernandt ([gernandt@uni-wuppertal.de](mailto:gernandt@uni-wuppertal.de)).

Bewerbungen (mit Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnissen, aktueller Studienbescheinigung, ggf. Nachweis einer Schwerbehinderung) gerne per Mail an [gernandt@uni-wuppertal.de](mailto:gernandt@uni-wuppertal.de).

Bewerbungen von Menschen jeglichen Geschlechts sind willkommen. Frauen werden nach Maßgabe des Landesgleichstellungsgesetzes NRW bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Die Rechte von Menschen mit einer Schwerbehinderung, bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt zu werden, bleiben unberührt.