

Stellenausschreibung S-14/23

Wissenschaftliche Leitung:
Prof. Dr.-Ing. G. Jacobs

Die IME Aachen GmbH ist ein wachsendes Spin-Off des Instituts für Maschinenelemente und Systementwicklung der RWTH Aachen. Wir entwickeln für unsere Kunden innovative Konzepte für mechanische Antriebsstränge unter Verwendung agiler Entwicklungsmethoden. Bei uns gehen Berechnung und Simulation und die Validierung im Versuch Hand in Hand.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir schnellstmöglich einen

Studentische Hilfskraft Simulation MKS/FE (m/w/d)

Ihre Aufgaben:

- Aufbau von Simulationsmodellen mechanischer Antriebsstränge im Bereich der Mehrkörper- und Finite-Elemente-Simulation
- Durchführungen von Simulation, insb. von Varianten- und Parameterstudien
- Implementierung und Anwendung von Auswerterroutinen in MATLAB
- Dokumentation und Aufbereitung der Ergebnisse

Ihr Profil

- Sie sehen die Welt durch die „Modellbrille“
- Erste Erfahrungen in der Mehrkörper- und/oder Finite-Elemente-Simulation sind wünschenswert
- Vorkenntnisse in MATLAB
- Eigenständige, zuverlässige und sorgfältige Arbeitsweise
- Sicherer Umgang mit deutscher und englischer Sprache

Wir bieten:

- Arbeiten in einem netten und hochmotivierten Team
- Abwechslungsreiche, verantwortungsvolle Tätigkeit mit hohem Praxisbezug
- Vertiefung von Fachwissen rund um das Thema Antriebstechnik
- Flexible Arbeitszeiten (z.B. in der Klausurphase)
- Gratis Obst

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

IME Aachen GmbH
z.Hd. Herrn Björn Juretzki
Kaiserstr. 100
52134 Aachen
Tel.: 02407 – 502 319 21
E-Mail: jobs@ime-aachen-gmbh.de

