

## HiWi-Job

für Studierende der Studiengänge CES und Maschinenbau

### Lehre HiWi zur Betreuung der Programmierübung gesucht

#### *Unser Profil*

Im vierten Semester des Maschinenbaustudienganges bietet das AVT/ SVT zusammen mit dem CATS das Fach Simulationstechnik an. Im Rahmen dieser Veranstaltung bieten wir eine Programmierübung an, in der die Studierenden mit Hilfe der Softwarepakete Dymola und Matlab erste Erfahrungen im Bereich der Programmierung sammeln können. Innerhalb dieser Veranstaltung bieten wir die Integration in ein hochmotiviertes Team wissenschaftlicher Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern und einen ersten Einblick in Lehraufgaben. Die Betreuung von Laboren ermöglicht zusätzlich die Aneignung von neuen Softskills.

#### *Ihre Aufgabe*

Für die Programmierübung suchen wir studentische Hilfskräfte, die die Studierenden bei der Implementierung der Übung und dem Debuggen ihres Codes unterstützen. Hierzu gibt es die Möglichkeit zwei oder drei Labortermine (jeweils 1,5 Stunden) die Woche zu betreuen. Die Betreuung von zwei bzw. drei Laborterminen entspricht einem HiWi-Vertrag von 6 bzw. 9 Stunden die Woche.



Picture by DSME - RWTH Aachen

#### *Ihr Profil*

Sie sollten entweder Studentin oder Student des Studienganges CES oder Maschinenbau an einer Hoch- oder Fachhochschule sein und mindestens das **dritte** Semester abgeschlossen haben. Studierende des Studienganges Maschinenbau **müssen** in jedem Fall die Klausur Simulationstechnik bestanden haben. Die fachliche Eignung können Sie über einen aktuellen Notenausauszug nachweisen. Beachten Sie, dass die Veranstaltung "Simulationstechnik im Maschinenbau" auf Deutsch gehalten wird und entsprechende Sprachkenntnisse vorliegen müssen. Spaß an der fachlichen Interaktion mit anderen Studierenden wird bei der Betreuung von Laborübungen selbstverständlich vorausgesetzt. Ihre Bewerbung oder eine E-Mail mit ggf. noch offenen Fragen schicken Sie bitte an [simtech@cats.rwth-aachen.de](mailto:simtech@cats.rwth-aachen.de).

Kontakt: Daniel Hilger, M.Sc., Schinkelstr. 2, Raum 224  
E-Mail: [hilger@cats.rwth-aachen.de](mailto:hilger@cats.rwth-aachen.de)