

Ausschreibung für eine Stelle als studentische Hilfskraft

Stellenbeschreibung:

Ausgeschrieben ist eine Stelle in der Arbeitsgruppe „Verbrennungsmotoren“, in der zum großen Teil optische Methoden eingesetzt werden, um Strömungs- und Verbrennungsprozesse in Verbrennungsmotoren im Detail zu untersuchen.

Als studentische Hilfskraft ist es Ihre Aufgabe die wissenschaftlichen Mitarbeiter bei unterschiedlichsten Tätigkeiten zu unterstützen. Diese reichen von konstruktiver Lösung mechanischer oder verfahrenstechnischer Probleme über die Durchführung von Experimenten bis hin zur Auswertung und Aufbereitung von Messdaten.

Dabei können eine Vielzahl von Fähigkeiten gebraucht werden. Von Vorteil können dabei Programmierkenntnisse (MatLab, Python) und Erfahrung im Umgang mit Software wie z.B. LabView, DaVis, GT-Power und Aspen Plus sein. Auch praktische Erfahrung, wie z.B. als Mechaniker kann von großem Nutzen sein.

Arbeitszeit:

- 8-12 h pro Woche oder nach Vereinbarung

Anforderungen:

- Interesse an der Funktionsweise von Verbrennungsmotoren

Ansprechpartner:

M.Sc. Kai Banke

Fakultät für Ingenieurwissenschaften (IVG)

Raum ME 0.27

E-Mail: kai.banke@uni-due.de