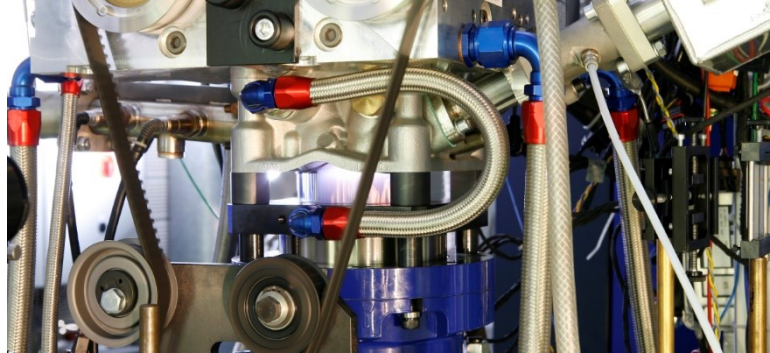


Studentische oder Wissenschaftliche Hilfskraft (SHK/WHK) für Laborarbeiten an den Motoren und Optik

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine engagierte studentische Hilfskraft zur Unterstützung bei Laborarbeiten in unseren Motorenlabors. Wir bieten dir die Möglichkeit, wertvolle praktische Erfahrungen im Bereich der Optik und Motorentechnologie zu sammeln und deine Kenntnisse in einem dynamischen und forschungsorientierten Umfeld zu vertiefen.



Deine Aufgaben:

- Unterstützung bei der Durchführung von Experimenten und Voruntersuchungen am optisch zugänglichen "gläsernen" Motor sowie am seriennahen Dieselmotor.
- Vorbereitung der Motoren und Laborequipment für Experimente.
- Konstruktion (CAD) von Haltern etc. für die Fertigung.
- Durchführung von Messungen und Dokumentation der Ergebnisse.
- Unterstützung bei der Analyse und Auswertung der experimentellen Daten.

Dein Profil:

- Eingeschriebene/r Student/in im Bereich Maschinenbau, Fahrzeugtechnik oder eines verwandten Studiengangs.
- Grundkenntnisse in der Motorentechnik und Interesse an experimenteller Forschung.
- Sorgfältige und zuverlässige Arbeitsweise.
- Matlab- bzw. Programmierkenntnisse hilfreich, aber nicht zwingend notwendig.

Wir bieten:

- Eine interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem innovativen Umfeld.
- Flexible Arbeitszeiten, die sich gut mit deinem Studium vereinbaren lassen.
- Die Möglichkeit, praktische Erfahrungen zu sammeln und dein Wissen zu vertiefen.
- Vertragsdauer: Zunächst 6 Monate mit der Möglichkeit auf Verlängerung (wir sind langfristig interessiert).

Interessiert? Dann freuen wir uns auf deine Bewerbung. Bitte sende diese per E-Mail an esra.bauer@uni-due.de.