

**Der Lehrstuhl für Strömungsmaschinen des Fachbereiches Maschinenbau am Campus Duisburg sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine**

## Studentische Hilfskraft (m/w)

zur Mitarbeit in Forschungsprojekten und zur Unterstützung bei organisatorischen Aufgaben. Das Themengebiet des Lehrstuhls umfasst sowohl Rechenmodell gestützte Untersuchungsmethoden als auch experimentelle Untersuchungen. Beide Methoden werden auf Kraft- und Arbeitsmaschinen angewendet.

Neben der Forschung in Großausführungen von Verdichtern und Turbinen finden Untersuchungen in vereinfachten akademischen Geometrien statt. Für die ausgeschriebene Stelle sind fundierte Kenntnisse in Thermodynamik und Strömungsmechanik Voraussetzung. Sollten Sie bereits Erfahrung mit CFD oder Experimenten haben, ist dies von Vorteil, aber nicht zwingend erforderlich.

Wenn Sie Interesse an der Anwendung des im Rahmen des Studiums Erlernten haben, freuen wir uns über Ihre Bewerbung.

Ihre Unterlagen (Anschreiben, tabellarischer Lebenslauf, Notenspiegel und Immatrikulationsbescheinigung) schicken Sie bitte an:

Dipl.-Ing. Tilman Raphael Schröder- [tilman.schroeder@uni-due.de](mailto:tilman.schroeder@uni-due.de)

