

Studentische Hilfskraft (m/w)

Die B&B-AGEMA ist ein unabhängiges Dienstleistungsunternehmen in den Bereichen Turbomaschinenbau sowie Energie- und Kraftwerkstechnik mit Hauptsitz in Aachen. Zum nächstmöglichen Zeitpunkt suchen wir eine studentische Hilfskraft zur Unterstützung verschiedener F&E Projekte (12-16h/Woche) aus den Bereichen innovativer Turbinenkühlkonzepte, fortschrittlicher Materialien in Turbomaschinen, neuartiger Gasturbinenkonzepte für hybrid-elektrische Flugantriebssysteme und Applikation zukunftsweisender Sensorsysteme für Turbomaschinen.

Ihre Aufgaben:

- Unterstützung in laufenden Forschungsprojekten
- Vorbereitung, Durchführung und Analyse von numerischen Berechnungen mittels moderner CAD- und Berechnungssoftware (CFD/CHT/FEM)

Unsere Anforderungen:

- Fortgeschrittenes Studium im Bereich Maschinenbau, Luft- und Raumfahrttechnik, Materialwissenschaften, o.Ä.
- Gute Kenntnisse in den Bereichen Turbomaschinen, Thermodynamik, Strömungsmechanik, Mechanik und Hochtemperaturwerkstofftechnik
- Interesse an numerischen Berechnungsverfahren
- Sehr gute Englischkenntnisse
- Eigeninitiative, Begeisterungsfähigkeit, Motivation und Teamfähigkeit

Unser Angebot:

- Mitarbeit in aktuellen Forschungsprojekten
- Einarbeitung und Nutzung moderner CFD- und FEM-Simulationssoftware
- Praktische Erfahrungen in diversen Disziplinen des Ingenieurwesens
- Angenehmes und kollegiales Betriebsklima

Ihre Bewerbungsunterlagen richten Sie bitte an:

Jens Dickhoff (M. Sc.)
Technischer Leiter F&E
dickhoff@bub-agema.de

www.bub-agema.de

