



Bereit für die Energiewandlung von morgen? Dann werden Sie Teil unseres Teams!

Verstärken Sie ab sofort unsere
Niederlassung in **Cottbus** als

Praktikant (m/w) zur Auslegung von thermisch und dynamisch belasteten Bauteilen

(Kennziffer EK201707-02 vom 01.07.2017)

Die Stelle mit einem Umfang von **40 Stunden/Woche** ist **schnellstmöglich** zu besetzen.

IHRE AUFGABEN

- Analytische Berechnungsmodellbildung diverser technischer Systeme zur Auslegung von Strömungsmaschinen
- Durchführung und Analyse von rechnergestützten Simulationen (CFD, FEM, MKS)
- Programmierung numerischer Lösungsalgorithmen zur Berechnung und Optimierung (MATLAB, SCILAB, MODELICA, MS EXCEL)
- Unterstützung der Konstruktion zur Entwicklung anforderungsgerechter Maschinen- und Prüfstandkomponenten
- Anfertigung wissenschaftlicher Berichte und Präsentationen

IHR PROFIL

- Studium des Maschinenbaus, Verfahrenstechnik oder vergleichbar
- Fundierte Kenntnisse der technischen Mechanik und Thermodynamik
- Technisches Verständnis und mathematische Fähigkeiten
- Kenntnisse im Bereich Numerik, Analytik, Programmierung vorteilhaft
- Selbständige und sorgfältige Arbeitsweise die durch Stetigkeit geprägt ist, Zuverlässigkeit
- Routinierter Umgang mit MS Office, gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

UNSER ANGEBOT

- Ein motiviertes Team und eine kollegiale Arbeitsatmosphäre
- Ein abwechslungsreiches Praktikum in Campus-Nähe
- Möglichkeiten für Abschlussarbeiten und Anschlussverwendungen
- Kaffee und Wasser for free

Ihre vollständigen und aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen
senden Sie bitte unter Angabe der Kennziffer an:

Euro-K GmbH
Burger Chaussee 25 • 03044 Cottbus

service@euro-k.de



EURO-K