



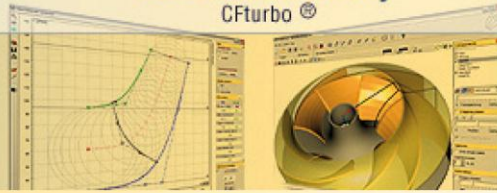
Simulation

CAE/CFD - Consulting



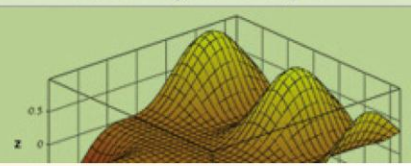
Turbomachinery

CFturbo®



Engineering Software

Customizing and Development



Die **CFturbo® Software & Engineering GmbH** ist ein im Jahre 2008 gegründetes Beratungsunternehmen für CAE-Dienstleistungen und Softwareentwicklung. Die Firma ist ein Spin-Off aus dem seit 20 Jahren erfolgreich am Markt agierenden Münchner CAE-Consulting-Büro **CFDnetwork® Engineering**. Hauptschwerpunkt unserer Aktivitäten liegt auf dem Gebiet des Strömungsmaschinenbaus.

Wir entwickeln Software für verschiedene Aufgabenstellungen zur Auslegung strömungstechnischer Komponenten, insbesondere zum Entwurf von Turbomaschinen, sowie kundenspezifische Softwarelösungen zur Optimierung kompletter CAE-Prozesse im Umfeld der Energie-, Strömungs- und Wärmetechnik, und wir bieten umfassende Dienstleistungen auf diesen Gebieten an. Für den weiteren Ausbau unseres Teams am Hauptsitz in **Dresden**, sowie für die Zweigstelle in **München** suchen wir mehrere

CAE/CFD-Berechnungsingenieure (m/w) Turbomaschinen

Position

Die Stelle beinhaltet die Ausführung kompletter CAE/CFD-Berechnungsprojekte für Strömungsmaschinen und deren Komponenten, einschließlich des Entwurfs der Bauteile, der 3D-CAD-Modellierung, der Netzgenerierung für CFD- und FEM-Berechnungen, die Analyse und die Auswertung der Ergebnisse, sowie die Beratung unserer Kunden. Die Aufgabenstellungen kommen aus verschiedensten Bereichen des Maschinenbaus, der Automobil- und Zulieferindustrie, sowie der Luft- und Raumfahrttechnik.

Ihre Qualifikation

Wir suchen Ingenieure (m/w) der Fachrichtungen Maschinenbau oder Luft- und Raumfahrttechnik, mit **Ausbildungsschwerpunkt Strömungsmechanik/Strömungsmaschinen**. Berufserfahrungen im CFD/FEM-Projektgeschäft sind wünschenswert, jedoch bieten wir auch engagierten Berufsanfängern mit einschlägiger Ausbildung diese Position an. Neben einem ausgezeichneten analytischen Talent sind gute kommunikative Fähigkeiten wichtig, einschließlich sehr guter Kenntnisse der deutschen Sprache in Wort und Schrift, ebenso eine strukturierte und selbständige Arbeitsweise. Vorteilhaft für die Arbeitsaufnahme wären Vorkenntnisse im Umgang mit Turbomaschinen-Entwurfsverfahren, sowie mit CAD/CAE-Programmen, wie z.B. ANSA, ANSYS ICEM, ANSYS-CFX, ANSYS Mechanical, FINE/Turbo, STAR CCM+ oder UG-NX.

Unser Angebot

Wir bieten Ihnen eine abwechslungsreiche, anspruchsvolle und herausfordernde Stelle in einem angenehmen Team und hervorragende Arbeitsbedingungen. Wenn Sie Interesse haben, schicken Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen - bitte vorzugsweise per E-Mail - unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und des frühestmöglichen Eintrittstermins.

CFturbo® Software & Engineering GmbH

Leiter CAE, Dr.-Ing. Oliver Velde
Unterer Kreuzweg 1
D-01097 DRESDEN

Tel. 0351-4079 0471
jobs@cfturbo.de
www.cfturbo.de