

Die **CFturbo GmbH** ist eine Ingenieurfirma für Softwareentwicklung und CAE-Simulationsdienstleistungen mit Schwerpunkt auf dem Gebiet der Turbomaschinen.

Unsere Kunden kommen u.a. aus den Bereichen

- Automobil- und Zulieferindustrie
- Haushaltsgeräte
- Maschinenbau
- Luft- und Raumfahrttechnik

Das Software-Produkt CFturbo® zur Auslegung und zum Entwurf von Turbomaschinen ist eines der leistungsstärksten Systeme weltweit. Es soll in den nächsten Jahren zum Marktführer der Branche entwickelt werden.

Für unseren Hauptsitz in **Dresden** suchen wir einen engagierten:

## **Berechnungsingenieur (m/w)**

**Finite Element Analysis – Thermal, Statik, Dynamik**

### **Ihre Aufgaben**

- Ausführung von Berechnungsprojekten mit den Schwerpunkten Thermal-Analyse, Statik, Dynamik und Rotordynamik
- Auslegung und Entwurf von Bauteilen
- FEA-Simulationen und Optimierung
- Analyse und Auswertung der Ergebnisse
- Beratung unserer Kunden
- Enge Zusammenarbeit mit dem Software-Team der Firma zur Weiterentwicklung des Codes

### **Wir bieten Ihnen**

- Interessante, abwechslungsreiche und anspruchsvolle Projekte
- Internationales Kundenumfeld
- Junges, hochmotiviertes Team
- Offene Kommunikation
- Sehr gute Arbeitsbedingungen
- Flexible Arbeitszeiten

### **Sie bringen mit**

- Abgeschlossenes Hochschul-Studium des Maschinenbaus oder der Luft- und Raumfahrt
- Schwerpunkt Konstruktion und Simulation, insbesondere Finite Element Analysis (FEA)
- Analytisches Talent, Strukturierte, sorgfältige selbstständige Arbeitsweise
- Kenntnisse in ANSYS Mechanical, Abaqus, Nastran oder vergleichbarer FEA-Software
- Kontaktfreudigkeit, sehr gute kommunikative Fähigkeiten
- Ausgezeichnete Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift
- Sicherer Umgang mit den Microsoft-Office-Programmen

### **Interessiert?**

Dann senden Sie bitte Ihre Bewerbungsunterlagen mit Gehaltsvorstellung und Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins an [jobs@cfturbo.de](mailto:jobs@cfturbo.de).