

Die **CFturbo GmbH** ist ein Unternehmen für Softwareentwicklung und Simulationsdienstleistungen mit Schwerpunkten auf den Gebieten Turbomaschinen, Strömungsmechanik und Strukturanalyse.

Unsere Kunden kommen unter anderem aus

- verschiedenen Bereichen des Maschinenbaus
- der Luft- und Raumfahrttechnik
- der Automobil- und Zulieferindustrie

Unser Softwareprodukt CFturbo zum Entwurf von Turbomaschinen ist eines der weltweit leistungsstärksten Systeme und soll in den kommenden Jahren zum Weltmarktführer ausgebaut werden.

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

## Berechnungsingenieur (m/w/d)

Finite Element Analysis / Thermal

### Ihre Aufgaben

- Ausführung von Berechnungsprojekten mit den Schwerpunkten CFD, Thermal- und Thermoelastische Analysen
- Aufbau von komplexen Berechnungsmodellen
- FEA-Simulationen und Optimierung
- Arbeiten auf dem Gebiet der CFD, Statik, Dynamik, Rotordynamik
- Analyse und Auswertung der Ergebnisse
- Selbstständige Projektbearbeitung im Team
- Beratung unserer Kunden

### Wir bieten Ihnen

- Abwechslungsreiche, anspruchsvolle und interessante Projekte
- Internationales Kundenumfeld
- Junges, hochmotiviertes Team mit flachen Hierarchien und offener Kommunikation
- Sehr gute Arbeitsbedingungen
- Flexible Arbeitszeiten

### Sie bringen mit

- Abgeschlossenes Hochschul-Studium des Maschinenbaus, der Luft- und Raumfahrt, oder vergleichbar
- Studienschwerpunkte Konstruktion, Wärmeübertragung, Simulation insbesondere Finite Element Analysis (FEA)
- Kenntnisse in Ansys Mechanical, Abaqus, Nastran oder vergleichbarer FEA-Software
- CFD-Kenntnisse vorteilhaft
- Analytisches Talent, strukturierte, sorgfältige und selbstständige Arbeitsweise
- Gute kommunikative Fähigkeiten, einschließlich sehr guter Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift

### Interessiert?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung!

Senden Sie bitte Ihre Bewerbungsunterlagen mit Gehaltsvorstellung und Angabe des frühesten Eintrittstermins an [jobs@cfturbo.com](mailto:jobs@cfturbo.com).