

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)

Strömungssimulation

Ihre Aufgaben

- Ausführung von Berechnungsprojekten mit den Schwerpunkten CFD, CHT, Thermal- und Thermoelastische Analysen für unseren Kunden aus der Halbleiterindustrie
- Aufbau von komplexen Berechnungsmodellen
- CFD/CHT/FEA-Simulationen und Optimierung
- Interpretation und Auswertung der Ergebnisse mit gängigen Auswertetools wie z.B. Excel, Python oder Matlab
- Einarbeitung in neue Simulations- und Analysemethoden und Weiterentwicklung der Methoden
- 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, der Verfahrenstechnik oder vergleichbar
- Studienschwerpunkte Wärmeübertragung und Simulation, insbesondere Strömungssimulation
- Fundierte Kenntnisse in Ansys Fluent, Ansys CFX oder STAR-CCM+
- Kenntnisse in Ansys Mechanical oder vergleichbarer Software vorteilhaft
- Analytisches Talent, strukturierte, sorgfältige, zuverlässige 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.