



Berechnungsingenieur (m/w/d) – Schwerpunkt CFD

Zur weiteren Verstärkung unseres **Technikteams** im Bereich Consulting, Support und Seminare suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt an einem unserer Standorte einen **Berechnungsingenieur mit Schwerpunkt Strömungsmechanik (m/w/d)** in Vollzeit.

Unser Angebot

- Eine zielgerichtete Einarbeitung in die notwendigen vertiefenden Kenntnisse der numerischen Simulation und des Produkts
- Eine verantwortungsvolle und abwechslungsreiche Herausforderung mit umfassenden Gestaltungsmöglichkeiten
- Ein zukunftsweisendes Umfeld mit viel Freiraum für die fachliche sowie persönliche Weiterbildung und -entwicklung
- Ein sicherer Arbeitsplatz mit flexiblen Arbeitszeiten, welche eine Vereinbarkeit von Familie und Beruf ermöglichen
- Flache Hierarchien mit kurzen Informationswegen, motivierender Atmosphäre, hoher Kollegialität und firmenweiten Events
- Mitarbeiterzufriedenheit = 8,03 von 10 (Umfrage 2018), Kununu-Score = 4,58 von 5, Weiterempfehlungsrate = 95%

Ihre Aufgabe

- Strategische Weiterentwicklung und Ausbau des CFD-Geschäfts von CADFEM
- Selbstständige Koordination und Durchführung komplexer strömungsmechanischer Berechnungen beginnend mit der Angebotserstellung
- Analyse, Interpretation und Validierung von Simulationsmodellen und -ergebnissen
- Erstellung technischer Berichte und Präsentationen sowie Wissenstransfer zum Kunden
- Methodenentwicklung und kundenspezifische Optimierung von Simulationsabläufen
- Eigenverantwortliche Erstellung von Seminarunterlagen und deren Durchführung
- Bearbeitung von Supportanfragen unserer Kunden
- Identifikation neuer Themenfelder und Lösungsansätze bei unseren Kunden in enger Zusammenarbeit mit dem Vertriebsteam
- Etablierung der Simulation im Produktentwicklungsprozess unserer Kunden

Ihr Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes technisches Studium in den Bereichen Ingenieurwesen, Verfahrenstechnik oder Physik
- Mindestens 4 Jahre Industrieerfahrung in einem oder mehreren Teildisziplinen der CFD wie etwa der Turbulenzmodellierung, Mehrphasenströmung, Wärmeübergang mittels CHT, Aerodynamik oder Fluid-Struktur-Interaktion
- Erfahrung in der Anwendung von ANSYS Fluent
- Begeisterung für Ihr Fachgebiet und die Fähigkeit, Kollegen und Kunden dafür zu gewinnen
- Erfahrung in der Vorbereitung und Sicherheit beim Präsentieren technischer Vorträge
- Offenes und authentisches Auftreten
- Kommunikations- und Überzeugungsstärke
- Selbständigkeit und Übernahme von Verantwortung
- Fließende deutsche und englische Sprachkenntnisse
- Bereitschaft zu gelegentlicher Reisetätigkeit

Über uns: 1985 gegründet, zählt CADFEM zu den Pionieren der Anwendung numerischer Simulation in der Produktentwicklung. Mit 10 Standorten, 220 Mitarbeitern und 130 Simulationsexperten in Deutschland, Österreich und der Schweiz ist CADFEM einer der größten europäischen Anbieter für Simulationslösungen. CADFEM unterstützt seine Kunden, das Potenzial von Simulation über den gesamten Produktentwicklungsprozess bestmöglich zu nutzen. Als ANSYS Elite Channel Partner setzt CADFEM vor allem auf die technologisch führende Software der ANSYS, Inc. Weil Software allein aber noch keinen Simulationserfolg garantiert, bietet CADFEM Produkte, Service und Wissen aus einer Hand: Software und IT-Lösungen, Beratung, Support, Engineering, Know-how-Transfer.

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen, vorzugsweise per E-Mail an: karriere@cadfem.de

Für Rückfragen steht Ihnen unsere Personalreferentin Frau Thiele telefonisch zur Verfügung unter: 08092 - 7005 - 21

CADFEM GmbH, Marktplatz 2, 85567 Grafing (weitere Geschäftsstellen in Berlin, Chemnitz, Dortmund, Frankfurt, Hannover und Stuttgart)