

Seit der Firmengründung im Jahr 2005 übernimmt die CTWe GmbH für ihre Kunden auf Projektbasis vielseitige Engineering- und Entwicklungs-Dienstleistungen aus den Disziplinen Maschinenbau und Energietechnik.

Durch stabiles und stetiges Wachstum in Personal, Know-how und Kompetenz ist CTWe GmbH heute ein erfolgreiches KMU mit zwei Standorten in der Metropolregion Nürnberg. In diesen arbeiten mehr als 35 Mitarbeiter in den Disziplinen Entwicklung, Konstruktion und Design sowie Technische Berechnung für unsere weltweiten Auftraggeber.

Für unser Simulationsteam am Firmensitz in Henfenfeld suchen wir aktuell einen

Berechnungsingenieur Mechanik (m/w)

Erforderliche Qualifikation:

- Abgeschlossenes Studium der Ingenieurwissenschaften
- Mehrjährige Erfahrung im Bereich FEM-Simulation (Strukturmechanik); gute Kenntnisse in Technischer Mechanik und Numerischen Methoden
- Gute Kenntnisse im Bereich FE-Berechnung und Nachweisführung nach einschlägigen Normen und Richtlinien erforderlich
- Grundkenntnisse Betriebsfestigkeit bei Hochtemperaturanwendungen erwünscht
- Erste Erfahrungen im Projektmanagement
- Kenntnisse im Bereich Turbinentechnik, Motorentechnik, Antriebstechnik oder Leistungselektronik wünschenswert
- Sicherer Umgang mit einschlägiger Präsentationssoftware
- Verantwortungsbewusste, eigenständige und teamorientierte Arbeitsweise

- Hohe Kommunikationsfähigkeit im Fachteam und im Kundenkontakt
- Hohes Maß an Belastbarkeit und Flexibilität
- Bereitschaft zu gelegentlichen Dienstreisen
- Gute ANSYS-Systemkenntnisse von Vorteil

Ihr Aufgabenbereich umfasst:

- Durchführung Simulationen für Funktions- und Betriebsfestigkeitsanalysen im Feld Motoren- und Turbinentechnologie
- Konstruktionsbegleitende Berechnung in Projekten zur Produktentwicklung; Unterstützung bei der Auslegung von Maschinenelementen
- Eigenverantwortliche fachliche und kommerzielle Führung von FEM-Simulationsprojekten
- Mitwirkung bei der Ergänzung und Weiterentwicklung bestehender Simulationsmethoden

Wir bieten Ihnen:

- Unbefristete Anstellung
- Interessantes und abwechslungsreiches Tätigkeitsfeld
- Kollegiale Zusammenarbeit in abwechslungsreichen Entwicklungsprojekten
- Offenes Arbeitsklima mit flachen Hierarchien
- Persönliche Weiterentwicklung und Perspektiven für eine langjährige Zusammenarbeit

Erkennen Sie sich in diesem Angebot wieder? Dann schicken Sie uns bitte Ihre Bewerbungsunterlagen unter Nennung Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins per E-Mail an info@ctwe.de.

Für erste telefonische Auskünfte steht Ihnen Herr Wendler unter 09151/60 69 0 61 gerne zur Verfügung. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.