



Die OptimumOne GmbH ist ein Ingenieurbüro mit Sitz auf dem Ulmer Michelsberg, das sich auf die Optimierung von technischen Bauteilen spezialisiert hat. Unsere Mitarbeiter verfügen über jahrelange Erfahrungen im Bereich der numerischen Simulation (FEM, CFD). Mit unseren Berechnungen helfen wir unseren Kunden, Ihre Produkte robuster, leichter und günstiger – eben optimaler – zu gestalten. Dabei sind wir für sehr namhafte Unternehmen aus dem Maschinen- und Anlagenbau tätig. Als Dienstleister bewegen wir uns auch im Umfeld von Automotive, Luft- und Raumfahrt sowie der Energietechnik.

Wir wachsen und entwickeln uns weiter, deshalb suchen wir für unseren anspruchsvollen und spannenden Tätigkeitsbereich einen

Berechnungsingenieur FEM-Simulation (m/w/d) mit umfangreicher Berufserfahrung

Ihre Aufgaben:

- Sie arbeiten in unserem Büro in Ulm und führen FEM-Simulationen mit Ansys durch
- Sie sind der direkte Ansprechpartner für den jeweiligen Kunden und klären selbständig die technischen Zusammenhänge und relevanten Details für die Analyse
- Sie bewerten die Ergebnisse anhand gängiger Normen/Regelwerke und führen statische und Dauerfestigkeitsbewertungen durch
- Sie dokumentieren das Rechenmodell und die Ergebnisse und tragen durch die Interpretation zur Optimierung der berechneten Bauteile bei
- Sie präsentieren Ihre Simulationsergebnisse und diskutieren Schwachstellen, Verbesserungsvorschläge und das weitere Vorgehen mit unseren Kunden
- Sie wirken bei der Gestaltung und Optimierung unternehmensinterner Prozesse und Vorgehensweisen mit und helfen gemeinsam mit Ihren Kollegen, ein möglichst optimales Arbeitsumfeld zu schaffen

Ihr Profil:

- Sie haben Ihr Studium als Ingenieur (m/w/d) (bevorzugt allgemeiner Maschinenbau, Fertigungstechnik, Physik, Bauingenieurwesen) erfolgreich abgeschlossen
- Sie können auf mehrjährige Berufserfahrung im Bereich FEM-Simulation zurückblicken und verfügen über ein ausgeprägtes technisches Verständnis
- Sie sind sicher im Umgang mit einer gängigen FEM-Software, idealerweise mit Ansys Mechanical und Ansys SpaceClaim
- Sie sind ein Experte bei der Festigkeitsbewertung und kennen sich mit den gängigen Normen/Regelwerken aus (z.B. FKM-Richtlinie, VDI 2230, AD 2000 bzw. DIN EN 13445, Eurocode)
- Sie arbeiten selbstständig und bringen sich mit Ihrem Fachwissen, Motivation und Spaß an Ihrer Arbeit als Teil unseres Teams ein
- Sie verfügen über sehr gute Deutschkenntnisse sowie über gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Sie überzeugen mit Ihrer Kommunikationsstärke und haben Spaß bei Ihrer Arbeit
- Sie repräsentieren unser Unternehmen ideal durch Ihr kompetentes und sympathisches Auftreten
- Sie sind zuverlässig, gewissenhaft und bringen Dinge zu einem erfolgreichen Abschluss
- Sie haben Interesse an einer langfristigen Zusammenarbeit

Das bieten wir Ihnen:

- Abwechslungsreiche und spannende Projekte durch unsere Kunden aus verschiedenen Branchen
- Eine attraktive Vergütung in Verbindung mit flexiblen Arbeitszeitmodellen
- Die Möglichkeit auch teilweise vom Homeoffice aus tätig zu sein
- Einen langfristigen Arbeitsplatz in unbefristeter Festanstellung
- Eine faire, angenehme und gute Zusammenarbeit
- Ein erfahrenes Team mit kollegialem Zusammenhalt und guter Arbeitsatmosphäre
- Ein spannendes und innovatives Arbeitsumfeld
- Die Möglichkeit, sich mit Engagement, Leidenschaft und Kreativität in ein wachsendes Unternehmen mit flacher Hierarchie und kurzen Entscheidungswegen einzubringen

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen per E-Mail an job-fem-22e@optimum.one