



Die OptimumOne GmbH ist ein Ingenieurbüro mit Sitz auf dem Ulmer Michelsberg, das sich auf die Optimierung von technischen Bauteilen spezialisiert hat. Unsere hochqualifizierten 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.

Interessieren Sie sich für Simulationen und sehen Ihre Zukunft als Berechnungsingenieur? Dann machen Sie Ihren entscheidenden Karriereschritt, bewerben Sie sich bei OptimumOne und erleben bei uns abwechslungsreiche Projekte aus den unterschiedlichsten Branchen. Denn wir suchen Sie als Berechnungsingenieur.

## **Berechnungsingenieur FEM-Simulation (m/w/d)**

### **Ihre Aufgaben:**

- Sie arbeiten in unserem Büro in Ulm und führen FEM-Simulationen mit Ansys sowie umfassende Festigkeitsbewertungen durch
- Sie sind direkter Ansprechpartner für unsere Kunden und klären eigenständig technische Zusammenhänge und relevante Details für die Analyse
- Die Bewertung der Simulationsergebnisse erfolgt anhand einschlägiger Normen und Regelwerke
- Sie verantworten eine sorgfältige Dokumentation der Rechenmodelle und Ergebnisse. Die Interpretation der Ergebnisse fließt in die Optimierung der berechneten Bauteile ein
- Die Präsentation der Simulationsergebnisse sowie die Diskussion von Schwachstellen und Verbesserungsvorschlägen mit Kunden gehören ebenfalls zu Ihren Aufgaben
- Gemeinsam mit Kollegen tragen Sie aktiv zur Gestaltung und Optimierung interner Unternehmensprozesse bei und helfen dabei mit, ein möglichst optimales Arbeitsumfeld zu schaffen

### **Ihr Profil:**

- Sie verfügen über ein abgeschlossenes Ingenieurstudium, vorzugsweise im Bereich Maschinenbau, Physik, Bauingenieurwesen oder einem verwandten Bereich
- Sie können auf Berufserfahrung im Bereich FEM-Simulation zurückblicken oder haben sich in Ihrem Studium, z.B. im Rahmen Ihrer Masterarbeit, bereits intensiv mit FEM-Simulationen beschäftigt
- Sie haben Erfahrungen im Umgang mit einer gängigen FEM-Software, idealerweise mit Ansys Mechanical und Ansys SpaceClaim
- Sie verfügen über ein ausgeprägtes technisches Verständnis und können Ihre fundierten Kenntnisse in technischer Mechanik und Festigkeitslehre zielgerichtet einbringen
- Sie kennen sich mit Normen/Regelwerken aus oder sind motiviert sich in diese einzuarbeiten. Relevante Regelwerke sind z.B. FKM-Richtlinie, VDI 2230, AD2000, 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
- Sie haben Interesse an einer langfristigen Zusammenarbeit

## Das bieten wir Ihnen:

- Eine Unternehmenskultur, die durch eine wertschätzende, kollegiale und angenehme Zusammenarbeit geprägt ist
- Eine gute Arbeitsatmosphäre in einem erfahrenen Berechnungsteam, das sich gegenseitig unterstützt und voranbringt
- Abwechslungsreiche und spannende Projekte aus verschiedenen Branchen
- Einen effizienten Aufbau von Fachwissen durch engen Austausch in unserem Berechnungsteam
- Eine attraktive Vergütung
- Flexible Arbeitszeitmodelle mit der Möglichkeit, nach der Probezeit auch teilweise vom Homeoffice aus tätig zu sein. Unsere Stärke ist ein enger Austausch in unserem Berechnungsteam. Daher sind uns der persönliche Kontakt und Präsenztage in unserem Büro in Ulm wichtig
- Einen langfristigen Arbeitsplatz in unbefristeter Festanstellung
- Die Möglichkeit, sich mit Engagement, Leidenschaft und Kreativität in ein modernes Unternehmen mit flacher Hierarchie und kurzen Entscheidungswegen einzubringen

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen, deutschsprachigen Bewerbungsunterlagen per E-Mail an [job-fem@optimum.one](mailto:job-fem@optimum.one)

Wir bitten Sie, sich ausschließlich per Email zu bewerben und Ihrer Bewerbung einen Lebenslauf, Anschreiben und Zeugnisse im PDF-Format beizufügen (max. Gesamtgröße der Anhänge 10 MB).

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir keine Papierbewerbungen mehr entgegennehmen und es keinen Anspruch auf Rückversand gibt.