

Die heutigen, modernen Möglichkeiten der digitalen Produktentwicklung haben in vielen Bereichen der Technik bereits herkömmliche Entwicklungsprozesse abgelöst. Um Teil einer modernen Produktentstehungskette zu sein, ist es nötig, mit der Technik Schritt zu halten und die Vorteile digitaler Prototypen auszunutzen.

Die OptimumOne GmbH ist ein Ingenieurbüro mit Sitz auf dem Ulmer Michelsberg, das sich durch den Einsatz moderner Simulationsprogramme 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. Unsere Projekte sind oftmals in den Bereichen Maschinen- und Anlagenbau angesiedelt, als Dienstleister bewegen wir uns aber auch im Umfeld von Automotive, Luft- u. Raumfahrt sowie der Energietechnik.

Für diesen anspruchsvollen und spannenden Tätigkeitsbereich suchen wir als Unterstützung für unser Team eine/n

Berechnungsingenieur/in Strömungssimulation (CFD) in Vollzeit

Ihr Profil:

- Sie haben Ihr Studium der Ingenieurwissenschaften (bevorzugt allgemeiner Maschinenbau oder Fertigungstechnik mit einer Vertiefung in Strömungsmechanik oder Thermodynamik, Physik) erfolgreich mit einem Diplom oder Master-Titel abgeschlossen.
- Sie verfügen idealerweise über eine mehrjährige Berufserfahrung in der Industrie als Berechnungsingenieur (CFD).
- Sie sind sicher im Umgang mit einer gängigen CFD-Software (idealerweise Ansys CFX)
- 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.

Ihre Aufgaben:

- Sie führen nach Vorgabe unserer Kunden Strömungssimulationen für unterschiedlichste Branchen und Bereiche durch und tragen durch die Interpretation und Dokumentation der Ergebnisse zur Optimierung der Strömungseigenschaften bei.
- Dabei sind Sie der direkte Ansprechpartner für den jeweiligen Kunden und klären mit ihm die technischen Zusammenhänge und relevanten Details für die Analyse.
- Sie präsentieren Ihre Simulationsergebnisse am Bildschirm oder vor Ort auf Basis der erstellten Dokumentation und diskutieren Schwachstellen, Verbesserungsvorschläge und das weitere Vorgehen mit dem Auftraggeber.
- Sie wirken bei der Gestaltung und Optimierung unternehmensinterner Prozesse und Vorgehensweisen mit und helfen gemeinsam mit Ihren Kollegen, ein möglichst optimales Arbeitsumfeld zu schaffen.

Wir bieten Ihnen einen abwechslungsreichen, unbefristeten Arbeitsplatz in einem jungen Team in einem aufstrebenden Unternehmen zu einer attraktiven Vergütung. Die zentrale Lage sowie flexible Arbeitszeitmodelle sind weitere Vorzüge für Sie als Arbeitnehmer.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie uns bitte ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen ausschließlich per E-Mail an bewerbung@optimum.one zu. Bei Fragen vorab steht Ihnen unsere Zentrale unter +49 731 49 39 17-30 gerne zur Verfügung.