

WILLKOMMEN IM TEAM!

Die M.TEC Engineering GmbH ist seit 1991 eines der führenden Ingenieurunternehmen für Entwicklung und Konstruktion sowie die Bauteil- und Verfahrensauslegung von technischen Produkten. Im Rahmen der ganzheitlichen Produktentwicklung verfügt die M.TEC GmbH über spezielle Kenntnisse in den Bereichen Simulation und Berechnung, Versuch und Erprobung, Licht Engineering, Akustik, Strömungstechnik (CFD) sowie Tools & Production Engineering. M.TEC ist für renommierte Kunden in den Branchen Automotive, Telekommunikation, Medizintechnik, Elektronik und Hausgeräte tätig.



Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Eintrittstermin

(m/w)

BERECHNUNGSINGENIEURE

Computational Fluid Dynamics (CFD)

Ihr Aufgabenbereich umfasst schwerpunktmäßig die strömungstechnische Auslegung von Bauteilen und die Durchführung von Strömungssimulationen mittels CFD. Sie unterstützen unsere interne Konstruktionsabteilung wie auch externe Kunden bei Ihren Projekten. Hierbei erstreckt sich Ihr Tätigkeitsfeld von der theoretischen Vordimensionierung der Bauteile mittels eindimensionaler Abschätzungen über die Modellaufbereitung und Durchführung der CFD-Simulationen bis hin zur Dokumentation (deutsch/englisch) der Ergebnisse. Sie erarbeiten dabei eigenständig Lösungen zur Optimierung der Strömung unter Berücksichtigung der weiteren Bauteilanforderungen, überprüfen diese Lösungen mit Hilfe von CFD-Simulationen und unterstützen unsere Konstruktionsabteilung und unsere Kunden bei ihren Projekten mit Ihren sehr guten Kenntnissen in der Strömungsmechanik.

Was Sie mitbringen sollten:

- **abgeschlossenes Ingenieurstudium der Fachrichtungen: Kunststofftechnik/Maschinenbau, Master of Simulation Techniques in Mechanical Engineering oder abgeschlossenes Studium der Physik**
- **Erfahrungen im Bereich der CFD-Simulation (insbesondere Star CCM+)**
- **Analytische und konzeptionelle Fähigkeiten**
- **Einsatzfreude, Kontaktstärke, Teamfähigkeit**
- **Kreativität und Innovationsfähigkeit**

Wir bieten Ihnen (auch Berufsanfängern) die Mitarbeit in einem Team junger Ingenieure, eine leistungsgerechte Bezahlung sowie technisch interessante Aufgaben und Entwicklungsmöglichkeiten. Wir erwarten sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse.

Wenn Sie an einer anspruchsvollen und abwechslungsreichen Tätigkeit interessiert sind, bitten wir Sie um Zusendung Ihrer Bewerbung (inkl. frühesten Eintrittstermin und Gehaltswunsch).



M.TEC
Ingenieurgesellschaft
für kunststofftechnische
Produktentwicklung mbH

z. Hd. Herrn Dr. Gorzelitz
Dornkaulstraße 4
D-52134 Herzogenrath / Aachen
info@mtec-engineering.de
www.mtec-engineering.de