

Presseinformation

M.TEC auf der FAKUMA 2024

Innovative und nachhaltige Lösungen im Engineering für Produkte von Morgen

Herzogenrath/Aachen, 17. Juli 2024 – Die M.TEC ENGINEERING GmbH präsentiert hochinnovative Engineering-Lösungen für die Kunststofftechnik und Maschinenbau, die zukünftigen Herausforderungen gewachsen sind und sich branchenübergreifend in jede Phase des Entwicklungszyklus integrieren lassen.

Als unabhängiger Engineering-Partner bietet M.TEC ein umfassendes Dienstleistungsportfolio, das den gesamten Prozess entlang der Wertschöpfungskette abdeckt – von der ersten Idee über die Konstruktion bis hin zur Serienreife.

Mit einer hochqualifizierten Inhouse-Simulationsabteilung und einem kreativen, systematischen Ansatz gestalten die Ingenieure am Standort in Aachen seit mehr als drei Jahrzehnten die Zukunft der Produktentwicklung.



M.TEC ENGINEERING GmbH
Ein Unternehmen der Feddersen-Gruppe

Dornkaulstraße 4
52134 Herzogenrath

Telefon: +49 2407 9573-0
Telefax: +49 2407 9573-25
info@mtec-engineering.de
www.mtec-engineering.com

Geschäftsführer:
Wolfgang Pelzer
Aufsichtsratsvorsitzender:
Dr. Volker Gorzelitz

Amtsgericht Aachen
HRB 4792
USt-IdNr.
DE121682889

Das Ziel von M.TEC ist es, nachhaltige und effiziente Lösungen für Produkte, Prozesse, Materialien, Kreislaufkonzepte, Logistik und Verpackungen zu entwickeln, die Ressourcen schonen und maximale Wettbewerbsvorteile garantieren. Neben klassischen Engineering-Services nutzt M.TEC die fortschrittliche Technologie des 3D-Drucks, um komplexe Geometrien zu realisieren und Bauteile schneller sowie effizienter zu produzieren. Diese innovativen Ansätze tragen maßgeblich zur Kosten- und zur Risikominimierung bei und ermöglichen es, flexibel auf individuelle Kundenwünsche einzugehen.

M.TEC liefert optimale Unterstützung bei strategischen und operativen Entscheidungen.

Mit einer eigens entwickelten KI-integrierten Entwicklungslösung revolutioniert M.TEC die Welt der Kunststofftechnik und des Maschinenbaus. Diese bahnbrechende Methode liefert schnellere und präzisere Ergebnisse, die eine effizientere Produktion ermöglichen. Im Gegensatz zu herkömmlichen Verfahren betrachtet die neue Technologie verschiedene physikalische Bereiche gleichzeitig und parallel. Das Ergebnis ist maximale Qualität, Genauigkeit, Stabilität und Prozesssicherheit. Entwicklungsrisiken und Ressourcen werden drastisch reduziert und die Produktion wird kosteneffizienter gestaltet. Die Integration von KI in den Engineering-Prozess von M.TEC verkürzt die Time-to-Market erheblich und berücksichtigt gleichzeitig Nachhaltigkeitsaspekte, wodurch auch Kleinserien und Prototypen effizient entwickelt werden können. Diese leistungsstarke Technologie hat sich bereits bei namhaften Großkonzernen wie BMW und weltweit führenden Unternehmen im Medizinbereich bewährt. Sie hat den Funktionsumfang von Produkten maßgeblich mitgeprägt, herausragende Endprodukte marktreif gemacht und Kunden auf Erfolgskurs geführt.

M.TEC bietet innovative und nachhaltige Engineering-Lösungen für Produkte von Morgen.

Mit der neuen B2B-Lösung macht M.TEC einen wichtigen Schritt in Richtung Technologie-Vorreiter, wodurch branchenübergreifend Produktionsprozesse rentabler werden. Auf der FAKUMA 2024 können Besucher entdecken, welche neuen Wege das innovative Engineering von M.TEC eröffnet.

„Das Engineering wird bei Premium-Produkten herausfordernder, denn die Entwicklungszeiten verkürzen sich und Komplexitäten nehmen ständig zu. Unternehmen sind gezwungen, in Zukunft schnell und flexibel auf neue Trends in der Produktion zu reagieren. Die KI-integrierte Systematik ist bei M.TEC ENGINEERING integraler Bestandteil und wird Prozesse beschleunigen, Transparenz schaffen und schnellere Ergebnisse ermöglichen. Damit kann eine neue Ebene der Effizienz für die Produktion erreicht werden. Dies gilt sowohl für etablierte Unternehmen, welche nach Wegen suchen, die Produktivität zu maximieren, als auch für einen aufstrebenden Produktionsbetrieb, der nach innovativen Lösungen sucht“, so Wolfgang Pelzer, Managing Director M.TEC ENGINEERING GmbH.

Ein weiterer Vorteil sei, dass sich die Lösung schnell an veränderte Anforderungen anpassen lässt. M.TEC hat mit dem innovativen Dienstleistungsportfolio und dem ganzheitlichen Engineering-Ansatz zahlreiche namhafte Kunden überzeugt und sich auf dem Markt etabliert. Anlässlich der FAKUMA 2024 präsentiert M.TEC neue kreative und bewährte Lösungen zum Thema „Innovatives Engineering für ein nachhaltiges Morgen“.

Alle Anwendungsbeispiele und Projektergebnisse können auf dem Messestand 2213 innerhalb des Gemeinschaftsstands der Feddersen-Gruppe in Halle B2 ausführlich betrachtet werden.

Durch die Integration von Nachhaltigkeitsaspekten können sich Besucher inspirieren lassen und erhalten einen Überblick über die Highend-Dienstleistungen, um die Transformation ganzheitlich anzugehen.

Interessenten können über die Website des Unternehmens vorab einen individuellen Termin zu ihrem Wunschthema vereinbaren.

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit:

Kontakt

M.TEC ENGINEERING GmbH
Abteilung PR und Marketing
Dornkaulstraße 4
52134 Herzogenrath/Aachen
Tel. +49 2407 9573-0
info@mtec-engineering.de
www.mtec-engineering.com