Hannover Messe 2013: Mehr Leistung, weniger Aufwand durch MegaCAD 2013

Oldenburg, 04.04.2013

*MegaCAD, das Herzstück der MegaTech Software GmbH, wurde gründlich überarbeitet. Die neue Version von MegaCAD 2013 besticht durch eine Vielzahl an Neuerungen, die den Konstruktionsalltag erheblich erleichtern. Im Rahmen der Digital Factory, einer von elf Leitmessen auf der diesjährigen Hannover Messe stellt MegaTech die neue Version MegaCAD 2013 gebührend vor.*

Das Unternehmen bietet erstmals neben einer 32-Bit- auch eine 64-Bit-Version an. Damit lassen sich selbst größere Datenmengen und umfangreiche Modelle fast grenzenlos bearbeiten.

Doch das ist selbstverständlich noch nicht alles. „Wir haben das Programm wieder einmal deutlich erweitert. Die Oberfläche ist jetzt noch übersichtlicher und nutzerfreundlicher. Neuheiten im 2D- und 3D-Bereich sparen Zeit und machen die tägliche Arbeit einfach deutlich produktiver.“ so Jochen Thoss, Geschäftsführer von MegaTech Software.

Welche Vorzüge die neue Version mit sich bringt, können Messebesucher auf der HMI hautnah erleben. Ausgewählte MegaCAD-Produkte werden dort live vorgestellt.

Ganz vorne mit dabei ist selbstverständlich das Flaggschiff-Programm für sämtliche Konstruktionsaufgaben –

MegaCAD Profiplus. Das Programm verbindet einen 3D-Modellierer und ein vollwertiges, eigenständiges 2D-Zeichenprogramm unter einer Oberfläche. In die Software integriert sind eine komplette Normteil- und Normaliensuite (CADENAS PARTsolutions Professional), technische Berechnungen und zahlreiche Funktionen zur Detaillierung von Zeichnungen. Zusätzlich enthält das Hochleistungsprogramm den kompletten Umfang von MegaCAD USF Blechpaket, Kinematik und alle wichtigen Schnittstellen. Sämtliche Programmfunktionen sind optimal aufeinander abgestimmt.

Hinzu kommt MegaCAD Metall 3D − die 3D-Software für das Metall- und Schlosserhandwerk. Die Bedienung des Programms ist sehr komfortabel. 2D-Zeichnungen werden mit wenigen Klicks in 3D-Modelle überführt und visualisiert. Auch eine 3D-Direkteingabe ist möglich. Regelkörper wie Quader, Zylinder und Pyramiden können dabei direkt, d. h. auch ohne 2D-Skizze erstellt und per Mausklick modifiziert werden. Von der gesamten Konstruktion lassen sich mit wenigen Klicks Zusammenbauzeichnungen, Fertigungszeichnungen und eine 3D-Visualisierung erzeugen und ausdrucken.

Unter der Überschrift „Mehr Effizienz bei der Blechbearbeitung“ wird am Messestand außerdem MegaCAD USF Blechpaket vorgestellt. Das Programm gewährleistet einen schnellen und zuverlässigen Herstellungsprozess: Vom Design des Blechkörpers über die automatische Abwicklung der Bleche bis hin zur Fertigungszeichnung. Leistungsfähige Funktionen und durchdachte Konstruktionswerkzeuge sind hier unter einer intuitiv bedienbaren Oberfläche vereint. Das freie und direkte Konstruieren ermöglicht die zügige Erstellung aller nur denkbaren Sonderformen für den Behälter- und Rohrleitungsbau, den chemischen Apparatebau und für die Heizungs- und Klimatechnik. Produktionstechnische Erfordernisse werden schon während der Konstruktion erkannt und selbstständig Lösungen dafür angeboten.

Als Messepartner konnte das Unternehmen GAIN gewonnen werden. Das EDM-System GAIN und das CAD-Softwarehaus MegaTech arbeiten seit mehr als 13 Jahren partnerschaftlich zusammen. GAIN ist eine ideale Ergänzung, um bei größeren Projekten die Übersicht zu behalten. Der Anwender wird dabei in seiner gewohnten freien Arbeitsweise nicht eingeschränkt.

Neben der Vorstellung der Produktpalette beider Unternehmen winken dem Messebesucher jede Menge interaktive Gewinnspiele. Erleben Sie auf der HMI hautnah wie einfach Konstruieren mit MegaCAD ist. Ganz nach der Devise von MegaTech: MegaCAD – einfach machen.

HMI 2013 - Messegelände Hannover
MegaCAD: Halle 7, Stand A38

**Ansprechpartner für die Presse**

presse@megatech.de

Volker H. Rüger Sarah Paßiel
Telefon: +49 30 3159580 Telefon: +49 441 933710

**Über Megatech**

Die Megatech Software GmbH entwickelt seit mehr als 25 Jahren hochwertige CAD/CAM-Konstruktionsprogramme und gehört damit zu den besonders erfahrenen Softwarehäusern. Heute ist das deutsche Unternehmen mit über 50 spezialisierten Software-Ingenieuren und qualifiziertem Beratungs- und Servicepersonal ein leistungsstarker Anbieter für technische Software in Deutschland und Europa.

Im Mittelpunkt des Angebots: MegaCAD, die professionelle 3D/2D-Spezialsoftware zum freien Konstruieren ohne Einschränkungen. Das Programm verbindet die Vorteile des parametrischen, historienbasierten Modellierens mit der Anwenderfreundlichkeit eines direkten, historienfreien Modellierungsansatzes. Ausgereifte Funktionen sorgen für ein flüssiges Arbeiten vom ersten Entwurf bis zum produktionsreifen Produkt.

[www.megacad.de](http://www.megacad.de)

*Abdruck kostenlos. Belegexemplar erbeten.*