

Moldex3D/eDesign-Tagesseminar

Moldex3D ist eine 3D CAE Software für den Kunststoffspritzguss.

Durch den modularen Aufbau des Softwarepaketes kann es an die individuellen Bedürfnissen und Anforderungen der Produktpalette des Kunststoffspritzgusses angepasst werden. So lassen sich schon im Vorfeld Fehlentwicklungen beim Produkt- und Werkzeugdesign vermeiden und kurze Entwicklungszeiten bei geringeren Entwicklungskosten realisieren.

Mit Moldex3D können beliebig komplexe Anguss- und Kühlgeometrien analysiert und optimiert werden. Variotherme und konturnahe Kühlung ist ebenso möglich wie der gekoppelte Verzug bei Mehrkomponenten-Systemen.

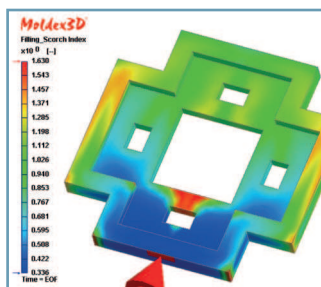
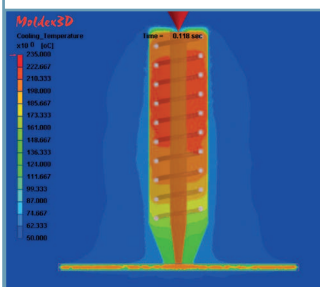
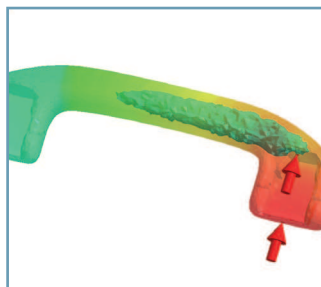
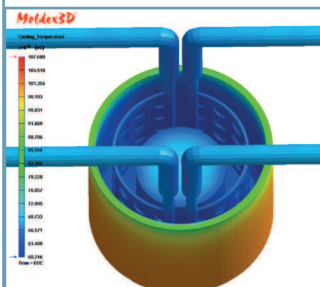
Moldex3D/eDesign arbeitet für Sie mit einem leistungsfähigen vollautomatischen 3D-Gittergenerator. Das Programm untersucht eigenständig die Geometrie des Bauteils und passt das Netz den Gegebenheiten detailgenau an.

Mit eDesign erstellen Sie Füllanalysen, Nachdruckberechnungen, Abkühlsimulationen und Verzugsanalysen, ausgehend von Geometriedaten des Bauteils aus jedem CAD System heraus.

Schon in der Konzeptionsphase ermitteln Sie entscheidene Informationen für den Produktionsprozess

- Füllverhalten mit Lage der Bindenähte
- Anschnittbalancierung
- Druckbedarf und Schließkräfte
- Schwindung und Verzug

Nach dem Seminar erhalten Sie eine 4-wöchige Test-Vollversion, in der Sie das Erlernte an Ihren eigenen Projekten ausprobieren können. Unser Support steht Ihnen während der Testphase selbstverständlich kostenfrei zur Verfügung.



AGENDA

08:30 Begrüßung

08:45 Installation der Rechner
Vorstellung der Moldex3D Oberfläche

09:00 Aufbau Berechnungsmodell

11:00 Kaffeepause

11:15 Eingabe der Prozessparameter
Initialisierung der Berechnung

12:00 Mittagspause

13:00 Auswertung und Interpretation der
Ergebnisse

14:30 Übung

16:30 Verabschiedung

Anmeldung

Anmeldeschluss ist der 09.11.2010

Firma _____

Straße _____

PLZ/Ort _____

Ansprechpartner _____

E-Mail _____

Telefon _____

Telefax _____

SIMPATEC**SimpaTec GmbH**Schloss-Rahe-Straße 15
52072 Aachen, Deutschland
Telefon +49 (0)241 9367 15-00
Telefax +49 (0)241 9367 15-99**Geschäftsstelle**Hornbergstraße 39
70794 Filderstadt, Deutschland
Telefon +49 (0)711 787448-63
Telefax +49 (0)711 787448-69**info@simpatec.com**Zum Moldex3D/eDesign-Tagesseminar am 16.11.2010 in Aachen Wir kommen mit _____ Personen. Wir können leider nicht kommen, wünschen aber detaillierte Informationen.
Bitte setzen Sie sich mit uns (siehe Ansprechpartner) in Verbindung.Die Kosten pro Teilnehmer betragen **295,00** EUR zzgl. MwSt. (Mittagessen ist im Preis enthalten).
Es ist von Vorteil, wenn Sie Ihren eigenen Computer mitbringen. Nehmen Sie bitte diesbezüglich Kontakt mit uns auf.**SIMPATEC**
SIMULATION & TECHNOLOGY CONSULTING GMBH