



Seminare

ADMOULD® Tagesseminare:

- 12. November 2013: Freiburg München
- 13. November 2013: Rapperswil Nürnberg
- 14. November 2013: Stuttgart Dresden
- 15. November 2013: Bielefeld Karlsruhe
- 19. November 2013: Würselen

Veranstaltungen

Cadmould3D-F User Meeting,

18. – 19. September 2013, Hyatt Regency Köln

K 2013

16. – 23. Oktober 2013
Internationale Messe Nr. 1
für Kunststoff und Kautschuk
Messe Düsseldorf, Halle 11, Stand F21



Euromold 2013

03. – 06. Dezember 2013
Messegelände Frankfurt/ Main, Halle 8,
Stand E10



Gregor Koch übernimmt das Vertriebsgebiet Süd-West-Deutschland und die Schweiz.

Seit Juni verstärkt er das Simcon-Vertriebsteam. Herr Koch ist Wirtschaftsingenieur und bringt Erfahrungen als Produktmanager und Außendienstmitarbeiter aus der Stanz- und Biegetechnik mit. Das Spritzgießen ist ihm aufgrund der in dieser Branche vielfach verwendeten Kunststoffspritzungen natürlich vertraut.



Simcon weiter auf Erfolgskurs

Das am 30. Juni beendete Geschäftsjahr wurde wieder mit einer zweistelligen Umsatzsteigerung abgeschlossen. Neben der hohen Qualität der Simcon Produkte und Dienstleistungen führen wir dies auf die gestiegenen Vertriebsaktivitäten zurück.

Simcon auf der K 2013

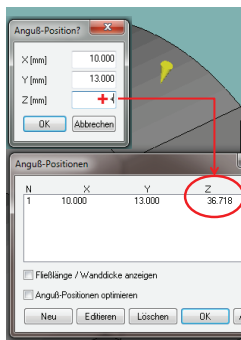
Auf dem Simcon Stand in (Halle 11 Stand F21) erwartet Sie unser Messeteam mit vielen Neuheiten, die Ihnen helfen Kosten und Zeit einzusparen. Machen Sie daher den Besuch des Simcon-Stands zu einem Fixpunkt Ihres K-Besuchs. Gerne können Sie mit Frau Franken Tel. 02405-64571-72, E-Mail bfranken@simcon-worldwide.com schon jetzt einen Termin fixieren.



TIPPS & TRICKS

Einfaches Setzen des Angusskegels

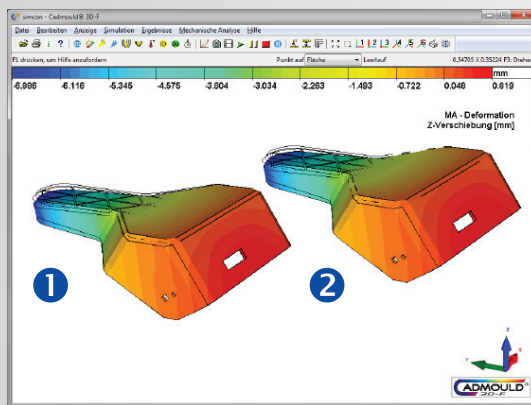
Beim Setzen des Angusskegels durch Eintippen der drei Koordinaten erzielt man manchmal nicht das gewünschte Ergebnis, da der gewählte Punkt nicht exakt auf der Bauteiloberfläche liegt. Cadmould® 3D-F kann jedoch bei Vorgabe von zwei der drei Koordinaten den dritten Wert selbstständig ermitteln. Dazu trägt man für die fehlende Koordinate ein + oder ein -, je nachdem aus welcher Richtung der Angusspunkt gesetzt werden soll.



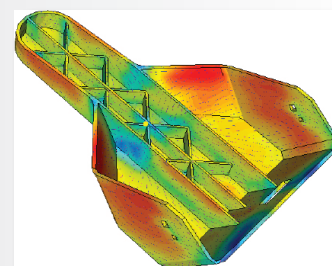
Vollintegriertes Struktur Modul in Version 7 verfügbar

Cadmould® 3D Structural FEM das vollintegrierte Struktur Modul befindet sich derzeit im Beta-Test. Bei faserverstärkten Materialien berücksichtigt das Modul automatisch, die in der Spritzgießsimulation berechneten Faserorientierungen. Dadurch kann der Konstrukteur die Auswirkungen der lokal unterschiedlichen Faserverstärkungen berücksichtigen und bis zu 30 % Material einsparen. Außerdem kann das Modul Structural FEM die temperaturabhängigen mechanischen Materialeigenschaften berücksichtigen. Dies ist dann wichtig, wenn das Bauteil z.B. im Motorraum bei höheren Umgebungstemperaturen eingesetzt wird, oder beim Entformen noch eine Temperaturverteilung aus dem Spritzprozess in ihm vorliegt.

gen und bis zu 30 % Material einsparen. Außerdem kann das Modul Structural FEM die temperaturabhängigen mechanischen Materialeigenschaften berücksichtigen. Dies ist dann wichtig, wenn das Bauteil z.B. im Motorraum bei höheren Umgebungstemperaturen eingesetzt wird, oder beim Entformen noch eine Temperaturverteilung aus dem Spritzprozess in ihm vorliegt.



- 1 Ohne Berücksichtigung der Faseroptimierung
- 2 Mit Berücksichtigung der Faseroptimierung 15% Materialeinsparung



Orientierungsgrad und Faseroptimierung

