

## Veranstaltungen:

### Seminartermine:

#### CADMOULD® 3D-F RAPID Seminar

19. August 2010, simcon in Würselen

Anmeldeunterlagen zu dem Seminar finden Sie unter [www.simcon-worldwide.com](http://www.simcon-worldwide.com)

21. September 2010

#### CADMOULD® 3D-F User Meeting 2010

Aachen

29. und 30. September 2010

#### Kunststoffen 2010

Veldhoven, NL



#### CADMOULD® 3D-F Tagesseminare

05. Oktober 2010, Stuttgart

06. Oktober 2010, München

07. Oktober 2010, Nürnberg

27. Oktober - 03. November 2010

#### K 2010 Halle 11, Stand F21

Messe Düsseldorf



## NEU!

## CADMOULD® 3D-F Tagesseminare

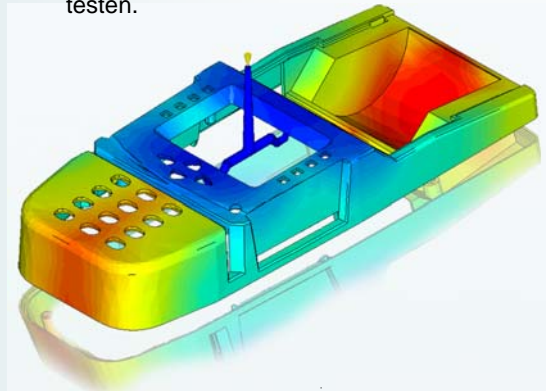
Ab Anfang Oktober 2010 veranstaltet **Simcon** deutschlandweit Tagesseminare.

Diese Tagesseminare beinhalten eine Einführung in das Paket **CADMOULD® 3D-F WARP EXPERT & COOL**. Folgende Hauptthemen werden behandelt:

- Füllung
- Nachdruck
- Faserorientierungen
- Schwindung & Verzug
- Kühlung

Nach dem Seminar können Sie mit einer 4-wöchigen Testinstallation das Optimieren von Angusspositionen und Bindenahtlagen, die Verringerung von Druckverlust und Schließkraft durch Einspritz- und Nachdruckprofiloptimierung und das Berechnen des Formteilver-

zugs aufgrund von Faserorientierungen und der Werkzeugtemperierung an eigenen Bauteilen testen.



Wir freuen uns auf Ihre  
Anmeldung!

[Zum Anmeldeformular](#)

Tel.: +49 (0) 2405 64 571 0

Fax: +49 (0) 2405 64 571 20

## NEU!

## CADMOULD® 3D-F ESSENTIAL

Spritzgießsimulation ist jetzt für jeden möglich. Ab dem 20. August wird **CADMOULD® 3D-F ESSENTIAL** verfügbar sein.

Die Berechnung der Formfüllung ist das erste und wichtigste Thema bei der Spritzgießsimulation.

Mit **CADMOULD® 3D-F ESSENTIAL** können Sie die Lage und Anzahl der Anspritzpunkte optimieren, Bindenähte und Lufteinschlüsse erkennen und die Füllung so gestalten, dass sie Ihren Anforderungen genügt.

**CADMOULD® 3D-F ESSENTIAL** berechnet für Sie:

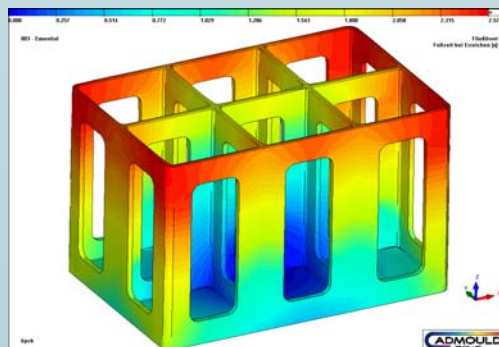
- Füllbild
- Fließfronttemperaturen
- Druckverteilung
- Füllprobleme
- Entformungszeit

**CADMOULD® 3D-F** verwendet das von **Simcon** patentierte 3D-Fachwerk (3D-F) Verfahren, das folgende Nutzen bietet:

- Einfache automatische Modellerstellung
- Schnelle Berechnung
- Genaue Ergebnisse

**CADMOULD® 3D-F ESSENTIAL** können Sie selbst erlernen. Wir liefern Ihnen die Software mit umfangreichem Schulungsmaterial, in dem jede Funktion erklärt ist.

Innerhalb von wenigen Minuten können Sie das erste Projekt rechnen.



Füllbild



## Spritzgießsimulation

### Tipps & Tricks

#### Anzeigeoptionen - Netz

Nach dem Einlesen von STL-Daten wird in **CADMOULD® 3D-F** eine Qualitätskontrolle durchgeführt.

Durch Aktivieren der Anzeigeoptionen „Verzweigen“ und „Rand“ werden die STL-Fehler sichtbar.

So können Überlappungen, Lücken oder nicht zusammenhängende Bereiche im Bauteil sichtbar gemacht werden.

**Einführungspreis bis zum 30.09.2010 nur 1.990 €**