



IB STEINER



ZUM THEMA

Kunststoffe – Simulation – Möglichkeiten und Grenzen

design it, produce it, break it

Bei immer kürzer werdenden Produktlebenszykluszeiten ist es wichtig so schnell als möglich Produkte auf den Markt zu bringen. Mit Hilfe moderner Simulationstechniken kann bei gezielter Vorgehensweise der Entwicklungszyklus verkürzt werden. Durch Verständnis der mechanischen und physikalischen Abläufe im Bauteil werden große Entwicklungs- und Optimierungsschritte möglich. Ziel der Veranstaltung ist, Möglichkeiten und Grenzen im Umfeld der Simulation und des virtuellen Prototypings kennen zu lernen.

AGENDA FÜR DEN 03.06.2004

09:00 Uhr **Eröffnung**

09:30 Uhr **Überblick - Möglichkeiten der virtuellen Vorhersage von Kunststoffbauteilen**
DI R. Hafellner (ape GmbH)

10:00 Uhr **Kunststoffdesign mit Solid Edge**
Ing. J. Mathais, Ing. P. Stöckl (ACAM)

10:30 Uhr *Pause*

10:45 Uhr **Überblick Spritzgießverfahren**
DI M. Fischer (Engel)

11:15 Uhr **Zeit- und Kosteneffizienz bei der Auslegung von Formteilen und Werkzeugen**
K. Linge (Moldflow)

11:45 UHR **Polymere – dessen Eigenschaften und deren Beschreibung für die Berechnung**
DI H. Herbst (Borealis)

12:15 Uhr *Pause*

13:15 Uhr **Virtueller Spritzguss – die bessere Lösung zu geringen Kosten**
DI G. Steiner, Ing. T. Rinnerhofer (IB Steiner)

13:45 Uhr **Simulationen von faserverstärkten Spritzgussbauteilen**
DI M. Pichler (ape GmbH)

14:15 Uhr **Möglichkeiten der Struktursimulation von Kunststoffbauteilen**
DI P. Reithofer (ape GmbH, MSC.Software Agent)

14:45 Uhr *Pause*

15:00 Uhr **Moldflow CAE-Simulationslösungen "Live" – Präsentation**
M. Fink (Moldflow)

16:00 Uhr **Offene Diskussion und Möglichkeit das Produkt Moldflow MPA zu testen**

VERANSTALTUNGSORT

Schönowitzsaal der Sparkasse Leoben
Peter-Tunner-Str. 4, A - 8700 Leoben, 2. Stock
detaillierte Anfahrtsbeschreibung unter www.ape.co.at

UNKOSTENBEITRAG

€ 120,- pro Teilnehmer, für VDI bzw. VLK-Mitglieder € 90,-

ANMELDUNG

Anmeldefax bis spätestens 01.06.2004 an
advanced polymer engineering GmbH

Fax: +43-3842-45106-78

- Ich melde mich verbindlich zum Technologietag an.
 - regulärer Teilnehmer, € 120,-
 - VDI- oder VLK-Mitglied, € 90,-

Name: _____

Firma: _____

Anschrift: _____

Telefon: _____

Telefax: _____

Email: _____

Datum, Unterschrift

- Ich möchte nicht am Technologietag teilnehmen, interessiere mich aber für diese Thematik und bitte um Kontaktaufnahme und Zusendung von weiteren Informationen.