

# Concept Design für Kunststoffbauteile

Wie erreichen Sie eine frühe Designreife, effiziente Materialauslastung und Verkürzung der Entwicklungszeit?

Unsere Kunden zeigen Ihnen Beispiele für eine effiziente Produktentwicklung. Sparen auch Sie Werkzeugkosten, Prototypen, Rohstoffe und Entwicklungszeit!

Melden Sie sich heute noch zu unserem kostenfreien Informationstag an und verschaffen Sie sich am **17.03.2009** einen Einblick in die Optimierung von Kunststoffbauteilen. Altair's Kunden und Experten stehen Ihnen zum Thema Rede und Antwort.

## Agenda:

- 09:45 Uhr Registrierung
- 10:00 Uhr Begrüßung
- 10:30 Uhr **BASF** - Optimization Techniques in the development of a Lower Bumper Stiffener for Pedestrian Protection
- 11:00 Uhr **Moldflow** - Integrative CAE-Prozesssimulation zur Optimierung von Kunststoffbauteilen und Werkzeugen
- 11:30 Uhr **M.TEC** - Entwicklung eines struktur- und strömungsmechanischen Bauteils
- 12:00 Uhr Mittagspause
- 13:30 Uhr **Lanxess** - Topology Optimization of PMH Structures
- 14:00 Uhr **M.TEC** - Falltestsimulation von Gehäusebauteilen
- 14:30 Uhr Live-Demo HyperWorks
- 15:30 Uhr Abschlussdiskussion



Sie wollen den Informationstag „Kunststoffbauteile“ nicht verpassen?  
Dann melden Sie sich noch heute an unter: [www.altair.de/events](http://www.altair.de/events) - wir freuen uns auf Sie!

# EINLADUNG zum KOSTENFREIEN INFORMATIONSTAG

17. März 2009 | 9:45 - 15:30 Uhr  
**BÖBLINGEN, Altair Engineering**

mit freundlicher Unterstützung von:

**OptiStruct at BASF Engineering Plastics**

**BASF**

**LANXESS**

**Altair**

*"If the part has the wrong shape, even the best material is useless."*

*"A particular advantage of the method is the possible combination of different optimization disciplines as well as the consideration of different boundary conditions."*

*"...no one should do without topology optimization which can only fulfil its potential when it is employed from the beginning of a development project."*

Andreas Würl, CAE Methods and Structural Parts, Engineering Plastics, BASF AG, Ludwigsfelde, Germany

**M.TEC**  
www.mtec-engineering.com

**moldflow**  
plastics made perfect™



Sie sollten dabei sein - wir freuen uns über Ihre Anmeldung zum kostenfreien Informationstag mit dem Thema „CONCEPT DESIGN für Kunststoffbauteile“.

am **17. März 2009**  
von **09.45 - 15.30 Uhr**  
bei **Altair Engineering, Calwer Str. 7, Böblingen, 4. OG.**

Bitte melden Sie sich an unter <http://www.altair.de/events> oder senden Sie eine E-Mail an [events@altair.de](mailto:events@altair.de).

**Wir freuen uns auf Sie!**

Weitere Fragen zur Veranstaltung beantworten Ihnen gerne:

**Astrid Albrecht**  
Marketing Coordinator

Tel.: +49(0)7031-6208-175

E-Mail: [albrecht@altair.de](mailto:albrecht@altair.de)

**Mirko Bromberger**  
Sales Consultant

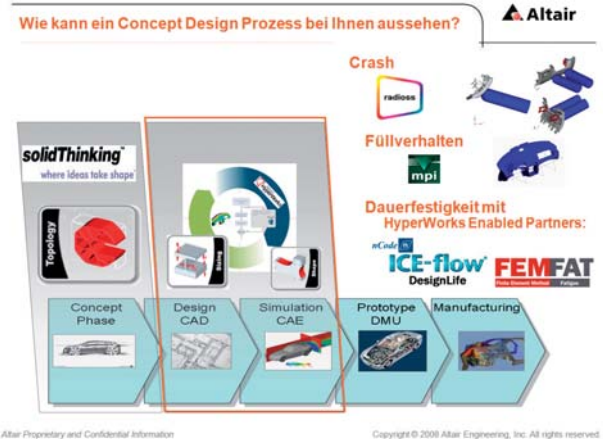
Tel.: +49(0)7031-6208-152

E-Mail: [bromberger@altair.de](mailto:bromberger@altair.de)



Unsere **Anfahrtsbeschreibung** liegt für Sie bereit unter <http://www.altairhyperworks.com/html/de-DE/WegweiserAltairBB2007.pdf>  
Parkplätze sind für Sie ausreichend in unserer Tiefgarage im 1. UG und 2. UG vorhanden.

**17. März 2009**  
**9:45 - 15:30 Uhr**  
**BÖBLINGEN, Altair Engineering**



**CONCEPT DESIGN für  
KUNSTSTOFFBAUTEILE!**