

27. Oktober 2009 - 13:30 Uhr
Schloss Thurnau
Am Marktplatz 1 - 95349 Thurnau



Fränkisches Engineering - Forum Kunststoff 2009



www.kunststoff-netzwerk-franken.de

Komplexe Systeme als Kooperationsaufgabe

WEBER
Technik pur

www.webergmbh.de

Hintergrund:

Neue Materialkombinationen und Fertigungsverfahren ermöglichen heute die Realisierung multifunktionaler Systemkomponenten, die den Entwickler vor immer komplexere Aufgaben stellen. Neben der Funktionsintegration müssen bei der Produktentwicklung eine Vielzahl weiterer Aspekte, wie Designgesichtspunkte, Qualitätsansprüche und Umwelanforderungen, berücksichtigt werden. Darüber hinaus ist die kosteneffiziente Herstellbarkeit des Bauteils sicher zu stellen.

Um den Anforderungen der Auftraggeber gerecht zu werden, sind unternehmens- und brachenübergreifende Kooperationen notwendig. Komplexe Entwicklungsprojekte als Kooperationsaufgabe konfrontieren die Beteiligten mit neuartigen Herausforderungen im Entwicklungsprozess. Im Rahmen des diesjährigen Fränkischen Engineering-Forums werden insbesondere beleuchtet:

- CAE Berechnungen und anforderungsgerechte Materialauswahl
- Umweltsimulation von Bauteilen
- Kommunikation und Informationsaustausch in komplexen Projekten

Im Anschluss an die Vorträge besteht auch in diesem Jahr wieder die Gelegenheit in informeller Atmosphäre Kontakte zu knüpfen und Erfahrungen auszutauschen.

Programm

Moderation

Karl-Michael Roth, Staedtler Mars GmbH & Co. KG
Leopold Stenger, Weber GmbH

13:30 Begrüßung

13:45 Herausforderungen bei der Entwicklung komplexer Bauteile

Referent: Harry Gößler, Weber GmbH, Aschaffenburg

14:15 Anforderungsgerechte Materialauswahl

Referent: Dipl.-Ing. Michael Werner Schäfer, Ticona GmbH, Kelsterbach

14:45 CAE Berechnungen bei statischen Belastungsfällen aus der Formkonstruktion

Referent: Otniel Dengel, Schmidt Ges. für Werkzeug- & Formentechnik mbH, Nürnberg

15:15 Kaffeepause

16:00 Umweltsimulationen elektrischer und mechanischer Bauteile

Referent: Dr. Bernd Tollkühn, Robert Bosch GmbH, Heilbronn

16:30 Kommunikation und Abstimmung in komplexen Projekten

Referent: Prof. Dr.-Ing. Martin Bothen, Hochschule Aschaffenburg

17:00 Bedeutung von Oberflächen bei der Herstellung von Kunststoffteilen

Referent: Uwe Lienekampf / Dr.-Ing. Carsten Brockmann, Kunststofftechnik Bernt GmbH, Kaufbeuren

17:45 Erfahrungsaustausch am fränkischen Buffet

Veranstaltungshinweise

Anmeldung

Bitte schicken Sie die Anmeldung per Fax bis zum **19. Oktober 2009** an das Kunststoff-Netzwerk Franken.

Teilnahmegebühr: 125 €

(100 € für Mitglieder des Kunststoff-Netzwerk Franken)

Die Preise verstehen sich zzgl. 19% MwSt.

Jeder weitere Teilnehmer aus einem Unternehmen erhält 20 € Ermäßigung. Bei einer Stornierung der Anmeldung nach dem 19. Oktober erheben wir eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 30 €. Bei Nichterscheinen wird die gesamte Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt.

Inklusivleistungen

- Tagungsunterlagen auf USB-Stick
- alle Tagungsgetränke
- Fränkisches Buffet

Anfahrt

Thurnau liegt am Rande der Fränkischen Schweiz an der Autobahn A70 zwischen Bayreuth und Kulmbach. Das Schloss befindet sich zentral am Marktplatz.

Übernachtung

Im Schloss Thurnau stehen Übernachtungsmöglichkeiten zur Verfügung. Wenden Sie sich bitte an Herrn Friedrich, Tel. 09228 / 954220.

Ansprechpartner

Hans Rausch, Geschäftsführer KNF
Stefanie Schmidt, KNF
Gottlieb-Keim-Str. 60, 95448 Bayreuth
Tel.: 0921-507-36-307, Fax: 0921-507-36-320
E-Mail: stefanie.schmidt@kunststoff-netzwerk-franken.de



Foto: Weber GmbH



Foto: Ticona GmbH

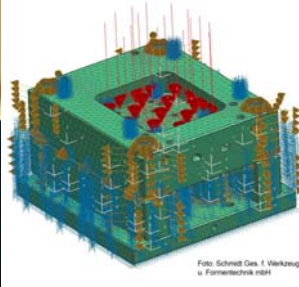


Foto: Schmidt Ges. f. Werkzeug- u. Formentechnik mbH



Foto: Weber GmbH

Anmeldung Fränkisches Engineering-Forum Kunststoff 2009

Telefax: **+49 921 50736 320**
www.kunststoff-netzwerk-franken.de

Mitglied im Kunststoff-Netzwerk Franken

Firma:

ja

nein

Teilnehmer: E-Mail: Funktion:
(Vorname, Nachname)

Teilnehmer: E-Mail: Funktion:
(Vorname, Nachname)

PLZ/Ort:

Straße:

Tel.: Fax:

Unterschrift: