

Gleich anmelden!

Online unter www.hanser-tagungen.de/simulation oder per Fax: +49 89 99830-157

Veranstaltungsort

Leonardo Royal Hotel Munich · Moosacher Str. 90
80809 München · www.leonardo-hotels.com

Teilnahmepreis

Bei einer Anmeldung bis 17.03.2014 € 1.050,-
Bei einer Anmeldung ab 18.03.2014 € 1.200,-
Abonnenten der Fachzeitschriften **Kunststoffe** und **:K** erhalten einen Rabatt von 10%.
Alle Preise zzgl. MwSt. · Hochschulrabatte auf Anfrage.

Leistungen

Im Teilnahmepreis inbegriffen sind Tagungsunterlagen sowie Zugang zum Downloadbereich, Mittagessen, sämtliche Erfrischungsgetränke in den Pausen sowie eventuell angekündigte Events. Bei Führungen/Besichtigungen ist die Teilnahme vorbehaltlich.

Tagungsunterlagen

Die Unterlagen und Ihr Namensschild erhalten Sie bei der Registrierung vor Ort. Dabei gilt das Namensschild als Berechtigung, die genannten Leistungen auf der Tagung in Anspruch zu nehmen.

Anmeldung

Eine Anmeldung ist erst rechtsgültig, wenn Ihnen eine schriftliche Anmeldebestätigung von uns vorliegt. Dies gilt ebenfalls für die Teilnahme an angekündigten Führungen/Besichtigungen. Mit Ihrer Unterschrift akzeptieren Sie diese Anmeldebedingungen. Teilnehmer mit Rechnungsanschrift außerhalb von Deutschland, Österreich und der Schweiz zahlen bitte mit Kreditkarte.

Stornierung

Eine Stornierung Ihrer Anmeldung (nur schriftlich) ist bis zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn gegen eine Bearbeitungsgebühr von € 75,- zzgl. der gesetzlichen MwSt. möglich. Bei späteren Absagen wird der gesamte Betrag fällig. Selbstverständlich ist eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers jederzeit möglich. Programmänderungen behält sich der Veranstalter vor. Sollten wir eine Veranstaltung absagen müssen, wird der Preis erstattet. In solchen Fällen werden Sie von uns umgehend benachrichtigt und erhalten Ihren bereits bezahlten Teilnahmepreis zurück. Für vergebliche Aufwendungen oder sonstige Nachteile, die Ihnen durch die Absage entstehen, kommt der Verlag nicht auf.

Zimmerreservierung

Anreise und Übernachtung sind nicht im Preis enthalten. Bitte nehmen Sie die Reservierung Ihres Zimmer selbst vor. Für die Teilnehmer steht ein begrenztes Zimmerkontingent unter dem Stichwort »Hanser Verlag« bis 4 Wochen vor Veranstaltungsbeginn zu Sonderpreisen in folgendem Hotel zur Verfügung:

Leonardo Royal Hotel Munich
Moosacher Str. 90 · 80809 München
Tel. +49 89 288538964 · Fax +49 89 288538873
info.royalmunich@leonardo-hotels.com
www.leonardo-hotels.com
(Einzelzimmer inkl. Frühstück € 149,-)

Anreise

Für Ihre Anreise können Sie das kostengünstige Veranstaltungsticket der DB Vertrieb GmbH nutzen. Ausführliche Informationen dazu finden Sie auf www.hanser-tagungen.de/DBSonderkonditionen.
Buchbar ist das Angebot unter der Hotline +49 180 5 311153 mit dem Stichwort: »EW«

Unsere AGB finden Sie unter www.hanser-tagungen.de/agb

Hiermit melde ich mich zur Fachtagung **kunststoffe + SIMULATION** am 08. und 09. April 2014 in München an.

Teilnahmepreis: Bei einer Anmeldung bis 17.03.2014 € 1.050,-

Bei einer Anmeldung ab 18.03.2014 € 1.200,-

Abonnenten der Fachzeitschriften **Kunststoffe** und **:K** erhalten einen Rabatt von 10%.

Alle Preise zzgl. MwSt. · Hochschulrabatte auf Anfrage

Gerne nehme ich am **Get Together** am Abend des 08. April teil (im Teilnahmepreis inbegriffen).

Teilnehmer:

Firmenadresse Privatadresse

Vorname	Name
Firma	
Branche	
Abteilung	Position
Straße/ Postfach	
Land/ PLZ/Ort	
Telefon	Fax
E-Mail	

Rechnungsempfänger (falls abweichend):

Firmenadresse Privatadresse

Vorname	Name
Firma	
Straße/ Postfach	
Land/ PLZ/Ort	
<input type="checkbox"/> Ich bin/Meine Firma ist Abonnent der Zeitschrift Kunststoffe oder :K .	
<input type="checkbox"/> Der Carl Hanser Verlag darf mich über seine Angebote auch per E-Mail informieren. Diese Erklärung kann ich jederzeit durch schriftliche Mitteilung an den Verlag widerrufen.	
Datum/ Unterschrift	

Datenschutzhinweis: Sämtliche Datenverarbeitungsvorgänge (Erhebung, Verarbeitung und Nutzung) durch den Carl Hanser Verlag erfolgen unter strikter Beachtung der gesetzlichen Datenschutzvorschriften. Wir erheben, verarbeiten und nutzen personenbezogene Daten, um gemäß Ihres Auftrags Bestellungen oder Dienstleistungen, evtl. unter Einbeziehung von Dienstleistern, abzuwickeln. Wenn Sie unser Kunde sind, informieren wir Sie darüber hinaus in den geltenden rechtlichen Grenzen über unsere Angebote, die den vorher von Ihnen genutzten Leistungen ähnlich sind. Sie können der Erhebung, Verarbeitung bzw. Nutzung Ihrer personenbezogenen Daten zum Zwecke der Werbung oder der Markt- und Meinungsforschung jederzeit durch eine formlose Mitteilung an Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG, Kolbergerstr. 22, 81679 München, widersprechen.

Fachausstellung: Sie haben die Möglichkeit, Ihr Unternehmen zu präsentieren.

Bei Interesse melden Sie sich bitte unter Tel.: +49 89 99830-466 oder tagungen@hanser.de!

Kontakt: Carl Hanser Verlag · Nadine Völker / Projektleitung

Tel.: +49 89 99830-466 · Fax: +49 89 99830-157 · tagungen@hanser.de

www.hanser-tagungen.de/simulation

kunststoffe + SIMULATION

08. und 09. April 2014 in München

Der
Branchentreff
zur Bauteil-
optimierung!

Seien Sie gespannt auf folgende Themen:

- Anforderungen und neue Anwendungsfelder
- Crashesimulation
- Materialverhalten und Simulation
- Ausbildung in der Simulation
- Neue Technologien

Freuen Sie sich auf Beiträge von

Autodesk GmbH · Basell Poliolefine Italia srl · BASF SE · CADFEM GmbH · Daimler AG · Dupont International Operations Sàrl · DYNAMore GmbH · EUROS Entwicklungsgesellschaft für Windkraftanlagen mbH · Ford Forschungszentrum Aachen GmbH · Gerresheimer Regensburg GmbH · Montanuniversität Leoben · Plastics Engineering Group GmbH · Polyone Th. Bergmann GmbH · RWTH Aachen · Technische Universität Dresden · Universität Erlangen-Nürnberg · Universität Stuttgart · Werkzeugbau Siegfried Hofmann GmbH

Veranstalter

Kunststoffe

Medienpartner



Mit freundlicher
Unterstützung von



Aussteller



Bauteiloptimierung durch Simulation

Unter dem Druck von Nachhaltigkeit und Kostensenkung wächst der Anteil von Kunststoffen in allen technischen Bereichen. So enthält beispielsweise ein modernes Fahrzeug mittlerweile über 1.000 unterschiedliche Bauteile aus polymeren Werkstoffen. Dem breit gefächerten Eigenschaftsprofil entsprechend, eröffnen sich den Kunststoffen neue Anwendungen: Beginnend bei den Sitzen, verschiedensten Komponenten im Innenbereich über Scheiben, Karosserieteile und Dämpfungselemente bis hin zu Crash relevanten Bauteilen. Ein ähnliches Bild ergibt sich in allen anderen Branchen, in denen Kunststoffe eingesetzt werden.

Die Fachtagung **kunststoffe+SIMULATION** befasst sich in bewährter Form mit der Simulation von Verarbeitungsprozessen und der Auslegung von Bauteilen aus Kunststoffen. Im Fokus stehen die Fragestellungen zur Optimierung von Prozessen und Messmethoden immer mit dem Ziel, die komplexen Eigenschaften von Kunststoffen zu einem optimalen Bauteil umzusetzen. Dabei werden verschiedenste Branchen, die mit Kunststoffen arbeiten – von der Verpackungs-, Spielzeug- und Sportindustrie bis hin zur Medizin- und Elektrotechnik – in Form von Anwendervorträgen betrachtet.

Tagungsleitung und Fachbeirat



- Dr. Erwin Baur, Geschäftsführer › M-Base Engineering+Software GmbH
- Dr. Markus Feucht, CAE Passive Safety › Daimler AG
- Dr. Stefan Glaser, Director Simulation Engineering, Engineering Plastics Europe › BASF SE
- Dr. Arnim Kraatz, Senior Project Manager, Creavis Technologies & Innovation › Evonik Industries AG
- Prof. Dr.-Ing. Sandro Wartzack, Lehrstuhl für Konstruktionstechnik › Universität Erlangen-Nürnberg

Das sagen Teilnehmer der kunststoffe + SIMULATION 2013:

»Die Tagung gibt einen guten Einblick zum Stand der Technik bei der Simulation von Kunststoffen.«
Heiko Hoffmann › Siemens AG

»Die Teilnahme lohnt sich immer wieder.«
Rainer Magister › Festo AG & Co. KG

»Alles in allem eine gelungene Veranstaltung!«
Michael Thor › Transfercenter für Kunststofftechnik GmbH

Dienstag, 08. April 2014

- 09.00 Registrierung und Begrüßungskaffee**
- 09.30 Begrüßung und Einführung ins Thema**
Dr. Erwin Baur, Tagungsleiter
- 09.45 Strukturbauteile im Automobil – Auslegung des Betriebsverhaltens von duroplastischen Spritzgussteilen mit Langfaserverstärkung**
Dipl.-Ing. Kristin Raschke, Entwicklungsingenieurin
› Daimler AG, Stuttgart
- 10.15 Einsatz von Simulationen im Design Control Prozess bei der Entwicklung von Medizinprodukten**
Doris Ruider, CAE Manager
› Gerresheimer Regensburg GmbH
- 10.45 Einfluss von Materialmodellierung auf Struktursimulation am Beispiel von Rotorblättern für Windenergieanlagen**
Dipl.-Ing. Alexander Krimmer, Design & Analysis
› EUROS Entwicklungsgesellschaft für Windkraftanlagen mbH, Berlin
- 11.15 Kaffeepause**
- 11.45 Simulation in der Konstruktion von konturnahen Temperierkanälen**
Dipl.-Ing. Stefan Hofmann, Geschäftsführer
› Werkzeugbau Siegfried Hofmann GmbH, Lichtenfels
- 12.15 Kosten-/Nutzenbilanz – Einsparpotentiale durch den systematischen Einsatz von Prozesssimulation**
Dipl.-Ing. Thomas Wittmann, Geschäftsführer
› Plastics Engineering Group GmbH, Darmstadt
- 12.45 Mittagspause**
- 14.15 Einsatz der Simulation zur Erstellung von Gestaltungsrichtlinien für Wärmetauscher aus Kunststoff**
Dr.-Ing. Michael Bosse, Application Development Manager
› PolyOne Th. Bergmann GmbH, Gaggenau
- 14.45 Simulation des Herstellungsprozesses von endlosfaserverstärkten Spritzgussbauteilen am Beispiel Ultracom Demonstrator**
Dr. rer. nat. Andreas Wonisch, Engineer Application Technology
› BASF SE, Ludwigshafen
- 15.15 Dehnungsbezogene Auslegung von Kunststoffen: Neue Methode zur Kennwertermittlung**
Prof. Dr.-Ing. Christian Bonten, Institutsleiter, M.Sc. Otto Skrabala, wissenschaftlicher Mitarbeiter, Institut für Kunststofftechnik
› Universität Stuttgart
- 15.45 Kaffeepause**
- 16.15 Simulationsbasierte Gestaltung von Thermoformprodukten – Auf dem Weg zur integrativen Prozessauslegung**
Dipl.-Ing. Marcus Stein, wissenschaftlicher Mitarbeiter
› Technische Universität Dresden
- 16.45 Berechnung beanspruchungsgerechter Patch-Geometrien für die Auslegung von CFK-Strukturen in den frühen Phasen der Produktentwicklung**
Dipl.-Ing. Daniel Klein, wissenschaftlicher Mitarbeiter
› Universität Erlangen-Nürnberg

17.15 Kurze Zusammenfassung und Ende des ersten Veranstaltungstages

18.00 Get Together
Wir freuen uns, Sie nach dem ersten Veranstaltungstag zu einem geselligen Get Together im Restaurant des Veranstaltungshotels einzuladen. Hier haben Sie die Gelegenheit sich in angenehmer Atmosphäre mit Referenten und Teilnehmern auszutauschen.

Mittwoch, 09. April 2014

- 09.00 Integrative Simulation von naturfaserverstärkten Spritzgussbauteilen**
Markus Franzen, Research Engineer
› Ford Forschungszentrum Aachen GmbH
- 09.30 Kühlturbosimulation mit Berücksichtigung von zeitlich veränderlichen Bedingungen aufgrund von Kalkablagerungen im Spritzgießwerkzeug**
Dipl.-Ing. Christian Johann Bodor, Dissertant
› Montanuniversität Leoben, Österreich
- 10.00 Kaffeepause**
- 10.30 Strategien der Materialmodellierung für unverstärkte Thermoplaste auf Basis von Zug- und Biegeversuchen**
Dipl.-Ing. Veronika Effinger, Berechnungsingenieurin
› DYNAmore GmbH, Stuttgart
Dipl.-Ing. Andreas Hirth, Berechnungsingenieur
› Daimler AG, Sindelfingen
- 11.00 Supporting simulation and design of PP-based parts through material testing and validation (englischer Vortrag)**
Massimo Nutini, Design & CAE Europe
› Basell Poliolefine Italia srl, Ferrara, Italien
- 11.30 Multi-scale modeling of an injection overmolded woven fabric beam (englischer Vortrag)**
Dipl.-Ing. Mattia Sulmoni, Designer
› DuPont International Operations Sàrl, Meyrin, Schweiz
- 12.00 Mittagspause**
- 13.30 Prüfverfahren zur Ermittlung der Materialkennwerte von Fasern als Eingangsgröße für die Simulation**
Dipl.-Ing. Helga Krieger, wissenschaftliche Mitarbeiterin, Institut für Textiltechnik
› RWTH Aachen
- 14.00 Simulation in der Cloud**
Helmut Schmitz, Simulation Sales Executive Europe
› Autodesk GmbH, München
- 14.30 Erfahrungen aus 10 Jahren berufsbegleitendem Masterstudiengang Applied Computational Mechanics**
Dr.-Ing. Günter Müller, Geschäftsführer, Anja Vogel, Bereichsleitung esocaet
› CADFEM GmbH, Grafing bei München
- 15.00 Zusammenfassung und Abschlussdiskussion**
- 15.30 Ende der Fachtagung**

Weitere Veranstaltungen

11. DUISBURGER EXTRUSIONSTAGUNG

Funktionale Thermoplaste – Werkstoffe, Maschinentechnik und Qualitätssicherung
02. und 03. April 2014 in Duisburg
www.hanser-tagungen.de/extrusion

KunststoffeRegional

Fachmesse für Kunststoffverarbeitung und -technologie
21. und 22. Mai 2014 in Münster
www.kunststoffe-regional.de

Spritzgießen & VEREDELN

Produktion funktioneller und hochwertiger Oberflächen
03. und 04. Juni 2014 in Duisburg
www.spritzgiessen-veredeln.de

biobased materials

10th Congress for Biobased Materials, Natural Fibres and WPC
24 and 25 June 2014 in Stuttgart/Fellbach
www.biobased-materials.com

Hanser Tagungen und Messen

Weitere Informationen zu unseren Fachtagungen erhalten Sie unter
www.hanser-tagungen.de

Abonnieren Sie auch unseren Newsletter!
www.hanser-tagungen.de/newsletter