

Internationaler Kongress mit Fachausstellung

21. / 22. März 2007
Mannheim

simultaneous translation!

Internationaler Kongress
Kunststoffe
im Automobilbau
und Fachausstellung

International Conference
Plastics in
Automotive Engineering
and Exhibition

Internationaler Kongress Kunststoffe im Automobilbau

Am **21. und 22. März 2007** veranstaltet das VDI Wissensforum unter fachlicher Trägerschaft der VDI-Gesellschaft Kunststofftechnik den Internationalen Kongress **Kunststoffe im Automobilbau**. Diese hochkarätige Veranstaltung ist als Branchentreff der Automobilindustrie anerkannt.

Innovative Vielfalt

Kunststoffe prägen Konzeption und Erscheinungsbild neuer Fahrzeuggenerationen. Entwicklungsziele wie Anmutung und Komfort, Sicherheit und Leichtbau oder Qualität und Kosten werden unmittelbar durch das Werkstoffkonzept beeinflusst und die entsprechenden Bearbeitungs- und Fertigungstechnologien.



Der Kongress

Inhaltliche Schwerpunkte im Jahr 2007 sind:

- Designfreiheit
- Hochwertige Innenräume
- Komfort und Bedienungsfreundlichkeit
- Leichtbaukonzepte
- Akustik und Dämmung
- Sicherheit und Partnerschutz
- Vernetzung im Entwicklungsprozess
- Reduktion von Verbrauch und Emissionen

Der **Autosalon** präsentiert neue Modelle und Highlights der Automobilindustrie.

Fachliche Trägerschaft

VDI-Gesellschaft Kunststofftechnik

VDI-Fachbeirat Kunststoffe im Automobilbau

Baumgart, Hartmut, Dr., Adam Opel AG
Emmermann, Bernd, Dipl.-Ing., Volkswagen AG
Kim, Patrick, Dr. Renault, Guyancourt/F
Kneifel, Eberhard, Dipl.-Ing., MAN Nutzfahrzeuge AG
Lampe, Thomas, Dr., Volkswagen AG
Mayer, Andreas, Dipl.-Ing. (FH), IVECO Magirus AG
Pälmer, Reinhard, Wilhelm Karmann GmbH
Schuh, Thomas, Dr., DaimlerChrysler AG
Stauber, Rudolf, Prof. Dr., BMW Group
Unverfehrt, Bernd, Dipl.-Ing., EvoBus GmbH
Vazan, Marcela, Dr., Ford-Werke AG
Wagner, Dieter, Dipl.-Ing., G., Dr. Ing. h.c.F. Porsche AG
Wolf, Michael, Dr.-Ing., AUDI AG

Kunststoffe im Automobilbau

Kunststofftechnische Systemlösungen und Bauweisen unterstützen nachhaltig den automobiltechnischen Leichtbau, die aktive und passive Sicherheit im Fahrzeugbau sowie eine optimale aerodynamische und akustische Gestaltung von Kraftfahrzeugen. Kunststoffe sind darüber hinaus die Garanten für ein attraktives Design im Interieur und Exterieur bei PKW und Nutzfahrzeugen. Moderne stilistische Formgebungen, Anmutung, Hochwertigkeit sowie eine angenehme Druck- und Berührhaptik von Bauteilen werden heute gezielt mit Kunststoffen realisiert. Die Verwendung von Kunststoffen ermöglicht bestmöglich maßgeschneiderte und wirtschaftliche konstruktionstechnische Lösungen an Fahrzeugstrukturen, Baugruppen und Komponenten in PKW und Nutzfahrzeugen; darüber hinaus sichern moderne Kunststoffe eine nachhaltige Umweltverträglichkeit von Kraftfahrzeugen ab.

Bei der Entwicklung und Herstellung von Kunststoffbauteilen für Kraftfahrzeuge stehen kurze Entwicklungszeiten sowie eine Optimierung der Herstellungsprozesse hinsichtlich Qualität und Kosten besonders im Fokus. Eine rechnergestützte Werkstoffauswahl, die mathematische Simulation des Herstellprozesses von Kunststoffbauteilen sowie Vorhersagemodelle für Langzeitverhalten und Lebensdauer ermöglichen heute eine zielsichere, effiziente und gesamtwirtschaftlich optimale Bauteilgestaltung aus Kunststoffen.

Die VDI-Jahrestagung 2007 „Kunststoffe im Automobilbau“ gibt einen aktuellen Überblick über neueste kunststofftechnische Systemlösungen im PKW und Nutzfahrzeug. In Form von Fachvorträgen werden ausgewählte Kunststoff-Konstruktionen aus den Teilbereichen Interieur, Exterieur und Antrieb vorgestellt. Zusätzlich berichten Experten über neuartige Verarbeitungstechniken für Kunststoffe sowie über die Weiterentwicklung von mathematischen Modellierungen in Verbindung mit Kunststoffen. In einer begleitenden Fachausstellung informieren darüber hinaus Rohstoffhersteller, Automobilzulieferer und deutsche PKW- und Nutzfahrzeughersteller über aktuelle Kunststoffprodukte und automobiltechnische Anwendungen.

Die VDI-Gesellschaft Kunststofftechnik lädt herzlich ein zur Jahrestagung 2007 „Kunststoffe im Automobilbau“.

Prof. Dr. Rudolf Stauber

unterstützt von:

www.fisita.com
www.eaec.net



Informationen zum Kongress

Dr.-Ing. Ludwig Vollrath, Gabriele Tietze-Schmitz
Tel.: + 49 (0)2 11 62 14-514, Fax: + 49 (0)2 11 62 14-160
E-Mail: kunststoffe@vdi.de

www.vdi.de/automotive

NEU!

AUTOMOTIVE NIGHT, Dienstag 20. März 2007, Zeughaus, Einlass 19:30 Uhr.

Am Vorabend des ersten Veranstaltungstages findet im Mannheimer Zeughaus erstmalig die "Automotive Night" statt. Nutzen Sie bei einem Imbiss die Gelegenheit, sich auf den wichtigen Branchentreff in Mannheim einzustimmen. Mit freundlicher Unterstützung von **Bayer MaterialScience**.

Mittwoch, 21. März 2007

PLENUM

Leitung: **Prof. Dr. Rudolf Stauber**, BMW Group, München

09:00 Begrüßung und Ehrung

Prof. Dr. Rudolf Stauber, BMW Group, München

09:15 Gradientenwerkstoffe und Selbstreparatur - von der Biologie lernen für die Technik

Prof. Dr. Thomas Speck*, Dr. Deane Harder, Dr. Olga Speck, Universität Freiburg, Freiburg i.Br.

09:45 Zukunft der Mobilität - Szenarien für das Jahr 2025

Dr. Walter Hell, Institut für Mobilitätsforschung (BMW Group), Berlin

Personenverkehr, Güterverkehr - Verkehrsträger - Demographie - Wirtschaftliche Entwicklung - Infrastruktur - Technologien

10:15 Verfügbarkeit des Energieträgers Rohöl und der Raffinerieprodukte

Dr. Klaus Picard, Mineralölwirtschaftsverband e.V., Hamburg

Aktueller Stand der Reserven und Ressourcen - Entwicklung der Absatzmärkte für die Raffinerieprodukte - Einfluss durch politische Rahmenbedingungen auf die Absatzszenarios - Konsequenzen für die Raffineriestruktur - Zukünftiger Supply and Demand Balance

10:45 PAUSE und Besichtigung der FACHAUSSTELLUNG

NEUE TECHNOLOGIEN

Leitung: **Prof. Dr. Rudolf Stauber**, BMW Group, München

11:30 Hochbelastete Sicherheitsbauteile in E-LFT Technologie

Diego Jaggi*; Dipl.-Ing. Stefan Ziegler; Dipl.-Ing. Andreas Rüegg, Esoro AG, Fellanden, CH; Dipl.-Ing. Norbert Stötzner, Weber Fibertech

IE-LFT Verfahren - E-LFT Musterbauteil 2/3 Rücksitzlehne - E-LFT Serienbauteil Rückwandtür Smart ForTwo - Zielbauteile in E-LFT; Zusammenfassung/Ausblick

EXTERIEUR

Leitung: **Dr. Thomas Schuh**, DaimlerChrysler AG, Sindelfingen

Modulares Karosseriekonzept am Beispiel des Vorderwagens des neuen X 5

Dipl.-Ing. (FH) Udo Hafner*, **Dipl.-Ing. (FH) Joachim Wehner***, Dipl.-Ing. (FH) Stefan Adler, BMW Group, München

Maximale Designfreiheit im Frontend - Modularer Aufbau zur Erfüllung der Fahrzeuganforderungen - Werkstoffanforderungen - Werkstoffauswahl - Kunststoffgerechtes Bauteilkonzept - Ausblick

12:00 Folientechnik für Exterior-Kunststoffanbauteile

Dr.-Ing. Walter Aichholzer*, Dr. Matthias Beyer, Bernd Kettemann, DaimlerChrysler AG, Sindelfingen
Lackersatztechnologie - UV-Lackfolie - Beschichtungstechnik - Tiefziehen - Strahlenthärtung - PUR/SRIM-Schäumtechnik - Antennenintegration

Cost reduction approaches for exterior plastic parts*

Nicolas Piccirelli, Renault, Guyancourt, F
Molded-in colors - quality - appearance - cost - validation

12:30 MITTAGESSEN innerhalb der FACHAUSSTELLUNG

Die historische Residenzstadt Mannheim gilt als Stadt der Musik, Museen und Mobilität (1818 Erfindung des Fahrrads von Carl Freiherr Drais - 1886 Erfindung des Automobils von Carl Benz).

Das moderne Kongress Center Rosengarten bietet den ausgezeichneten Rahmen für den internationalen Kongress und die Fachausstellung, Kunststoffe im Automobilbau?



Zeughaus C5, Mannheim

INTERIEUR

Leitung: **Dipl.-Ing. Bernd Emmermann**, Volkswagen AG, Nutzfahrzeuge, Wolfsburg

14:00 Material und Oberflächenkonzepte im Interieur des Skoda Roomster (mit der KU-Heckklappe geht es auch ums Exterieur)

Jens Rückert, Skoda Auto, Mlada Boleslav, CZ
Hochwertigkeit und low-cost - Hybride KU-Heckklappe - Modular aufgebaute Schalttafel - Exterieurdesignelemente - Scout-Variante durch KU-Applikationen

14:30 Materials selection in a World car: the Renault / Dacia LOGAN

Alain Giocosa, Dr. Patrick Kim, Renault, Guyancourt, F
Specifications - low cost - LCC suppliers - competitiveness - materials selection

15:00 Erfahrungen mit Oberflächenmodifizierungen „Nanobeschichtungen“ auf Leder und Kunstleder

Rolf Danzebrink, Nanogate AG, Saarbrücken
Oberflächenmodifizierung und Eigenschaftsprofile von Nanobeschichtungen - Verbesserung der Abriebbeständigkeit durch Programmierung von Nanobeschichtungen

15:30 PAUSE und Besichtigung der FACHAUSSTELLUNG

HIGH PERFORMANCE ANWENDUNGEN

Leitung: **Dr. Patrick Kim**, Renault, Guyancourt/F

16.00 CFK-Technologie bei der BMW Group - Heute / Zukunft

Dipl.-Ing. (FH) Martin Derks*; **Dipl.-Ing. Franz Birzle***, BMW Group, München; **Dipl.-Ing. H. Pfitzer**, BMW Group, Landshut
Heutige Werkstoffsysteme - Bauweisen - Beispiele für Bauteile und Werksprozesse - Entwicklungsziele für zukünftige Werkstoffsysteme

16.30 Class A mit CFK - Beispiel Heckklappe Gallardo Spyder

Dipl.-Ing. Günter H. Deinzer*, Christoph Hermes, Thomas Scheidewind, Dipl.-Ing. Herwig Reim, Audi AG, Ingolstadt; **Dipl.-Ing. Attilio Masini**, Automobili Lamborghini S.p.A., Sant' Agata Bolognese, I; **Dipl.-Ing. Jürgen Enz**, ACE GmbH, Immenstaad
Wirtschaftlichkeitsbetrachtung - Anforderung an zukünftige CFK-Werkstoff- und Prozesstechnologie

17.00 Der Einsatz von leistungsfähigen Kunststoffen im Bugatti Veyron

Dr.-Ing. Oliver Schauerte*, Dr.-Ing. Wolfgang Schreiber, Dipl.-Ing. Albert Finbeiner, Dipl.-Ing. Eduard Ene, Dipl.-Ing. (FH) Daniel Starmann, Bugatti Engineering, Wolfsburg
Faserverbundwerkstoffe - Kohlefaser - CFK - Leichtbau - Luxuswagen - Body in Black - Mold Core - Prepreg - RTM

17.30 STEHEMPFANG innerhalb der FACHAUSSTELLUNG

EXTERIEUR

Leitung: **Dr. Thomas Lampe**, Volkswagen AG, Wolfsburg

Anforderungen an Werkstoffe in modernen Scheinwerfern und Leuchten

Dr.- Ing. Dipl.- Phys. Axel Schrödter*, Dipl.-Ing. Berend Wegner, Volkswagen AG, Wolfsburg
KFZ Beleuchtung, Belastung, Polymerwerkstoffe, Temperaturbelastung

Neue Werkstoffgeneration für Seitenwand 3er-Coupé und Cabrio

Dipl.-Ing. Jürgen Korzonnek*, BMW Group, München; **Dipl.-Ing. Robert Killermann***, BMW Group, Landshut
Werkstoffanforderungen für online Lackierung - Werkstoffauswahl - Bauteilentwicklung und Prozesssimulationen - Fertigungskonzept Bauteilherstellung und Werkzeugkonzept - Automatisierte Montage im Karosseriebau - Online Lackierung

Thermoforming Class "A" Exterior Parts at GM *

Charles Buehler*, Dave Mattis, GM Corp., Warren, USA; **Dr. Hartmut Baumgart**, Adam Opel GmbH, Rüsselsheim
Thermoforming - TPO - Paint Film - Color-Match-to-Body

POWERTRAIN

Leitung: **Dipl.-Ing. Dieter G. Wagner**, Dr. Ing. h.c.F. Porsche AG, Weissach

Herausforderungen und Innovationen für Kunststoffbauteile im Motorraum aufgeladener Motoren

Dipl.-Ing. (FH) Thomas Jessberger, Mann + Hummel GmbH, Ludwigsburg
Marktsituation für aufgeladene Motoren - Funktionsintegration am Beispiel des Ansaugsystems - Ansaugakustik - Dämpfen und Gestalten - Innovationen an neuen und alt bewährten Bauteilen

Einfluss ethanolhaltiger Ottokraftstoffe auf Elastomere und Kunststoffe

Sven Himmel*, Peter Schulz, Carmen Wloka, Lutz Wohlfarth, Volkswagen AG, Wolfsburg
Einsatz ethanolhaltiger Ottokraftstoffe - Marktsituation und zukünftige Trends - Einfluss auf das Eigenschaftsprofil von unterschiedlichen Elastomeren - Einfluss auf mechanische Eigenschaften von kraftstoffrelevanten Kunststoffen

Hocheffizientes Ölabscheidesystem Multi-twister® - Kunststofftechnik im Kleinformat

Dipl.-Wirt.-Ing. (FH), Dipl.-Ing. (BA) Christian Schürle, Reinz-Dichtungs-GmbH, Neu-Ulm
Ölabscheidung aus dem Blow-By-Gas - Klassifizierung, Anforderungen und Beschreibung von Ölabscheide-Systemen - Systemvergleich mit alternativen Ölabscheider-Konzepten - Vorteilige Design-Features des Multitwisters

SIMULATION

Leitung: **Reinhard Pälmer**, Wilhelm Karmann GmbH, Osnabrück

09:00 **CAE Driven Development of Interior Components - Status and Future Challenges***
Dipl.-Ing. (FH) Thomas Enderich*, Dr.-Ing. Beate Lauterbach, Dr.-Ing. Steffen Frik, Adam Opel GmbH Rüsselsheim; Anders Eriksson, Saab Automobile, AB, Trollhattan, S
Current interior components contain a material mix of steel, polymers, and textiles - The paper gives an overview of current simulation applications and simulation techniques.

09:20 **Virtuelle Innenraumentwicklung**
Dipl.-Ing. Michael Hagemann*, Dipl.-Ing. Ulf Hillemann, Volkswagen AG, Wolfsburg
Materialmodelle - nichtlineare Strukturmechanik - Kurzzeitdynamik - Kriechen - Schwingungsanalyse - Modellierungsstrategie

09:40 **CAE unterstützte Entwicklung eines Kunststoff-Crashpads am Beispiel Türverkleidung Corsa**
Dipl.-Ing. Alexander Thomas*, Dr.-Ing. Beate Lauterbach, Adam Opel GmbH, Rüsselsheim; Dipl.-Ing. Eric Zimmermann, Faurecia Interior Systems, Scheuerfeld
Einführung - Anforderungen - Wirkungsweise Cones - Steifigkeitszonen - Simulation - Ausblick

10:00 **Optische Analyse des Deformationsverhaltens von Kunststoffbauteilen bei thermischer und/oder mechanischer Belastung**
Prof. Dr.-Ing. Rainer Renz*, Dr.-Ing. Gerhard Stelzer, Dipl.-Ing. Kamil Jerdonek, TU Kaiserslautern
Beanspruchung - Deformationsverhalten - FE-Simulation - Kunststoffbauteile - optische Messverfahren - Parameterermittlung - Werkstoffcharakterisierung

10:20 **PAUSE und Besichtigung der FACHAUSSTELLUNG**

PLENUM

Leitung: **Prof. Dr. Rudolf Stauber**, BMW Group, München

11:00 **Werkstoff- und verfahrenstechnische Innovationen für den Fahrzeugbau von morgen**
Dr. Ulrich Liman, **Olaf Zöllner***, Bayer MaterialScience AG, Leverkusen
Materialeigenschaften durch neuronale Netze - Hochwertige Oberflächen - Kombination verschiedener Verarbeitungstechnologien - Möglichkeiten im Technikum

11:30 **Polymere Werkstoffe und Zukunft**
Prof. Dr. Rolf Mühlhaupt, Uni Freiburg, Freiburg
Innovationen und Trends

12:00 **Biopolymere für den technischen Einsatz**
Dr. Stefan Greulich, Du Pont, Le Grand-Saconnex, CH
Warum müssen wir uns um Biopolymere kümmern? - Was sind Biopolymere? - Wie werden sie hergestellt? - Beispiele von Biopolymeren und deren Anwendungsgebiete - Ausblick

12:30 **Schlusswort**
Prof. Dr. Rudolf Stauber, BMW Group, München

Ende der Veranstaltung ca. 13:00 Uhr

Änderungen vorbehalten

*Vortragender

NUTZFAHRZEUGE

Leitung: **Dipl.-Ing. Eberhard Kneifel**, MAN Nutzfahrzeuge AG, München

New concept for plastics in commercial vehicle
Ing. Jocopo Corsi, IVECO, Torino/I
weight, recycling, innovation, quality, costs

Eine halbe Million thermoplastische Exterieur-Bauteile Inline-lackiert - pro Jahr!
Dipl.-Ing. (FH) Hartmut Häberle, MAN Nutzfahrzeuge AG, München
Historie - Beschreibung der Baugruppe - Werkstoffe - Serienabsicherung aller Prozessschritte - Kennzahlen (Kosten, Gewicht)

Kunststoffkonzepte im VW Constellation
Dipl.-Ing. Joerg Hain*, Dipl.-Ing. (FH) Andreas Teuber, Volkswagen AG, Wolfsburg
Anforderungsprofil Markt Süd Amerika - Kunststoffkonzepte Exterieur - Kunststoffkonzepte Interieur - Instrumententafel in PP

City Star Eco (CSE) - Entwicklung einer neuen Generation Stadtbus-Bestuhlung
Dipl.-Ing. Roland Scharl, EvoBus GmbH, Mannheim
Modularer Aufbau der Sitzfamilie zur Darstellung aller Bedarfsfälle - Innovative Werkzeugtechnik - Wertige Formsprache - Benchmark bzgl. Bauraum und Gewicht - Fahrzeugspezifisches Konzept und damit vollständige Funktions-Integration

+Dieser Vortrag wird in englischer Sprache gehalten

Die Fachausstellung

Ein Highlight des Automobilkongresses in Mannheim ist die begleitende Fachausstellung. In direkter Anbindung an die Fachtagung findet unsere Fachausstellung statt. Eine attraktive Gelegenheit für Sie, Ihre Produkte und Dienstleistungen einem interessierten und qualifizierten Fachpublikum zu präsentieren. Hier kommen Sie mit Ihrer Kernzielgruppe direkt ins Gespräch.



Im Foyer des Kongresszentrums werden Kunststoffbauteile in Serie und innovative, zukunftsweisende Exponate und Systemlösungen vorgestellt. Ergänzt wird diese Ausstellung durch einen Automobilsalon mit aktuellen PKW-Modellen und Nutzfahrzeugen.



Die Ausstellung umfasst

- **Werkstoff- und Bauteilentwicklungen**
- **Bauteilberechnung und -simulation**
- **Serienbauteile für Innen- und Außenbereich**
- **Ingenieurdienstleistungen**
- **Werkzeug- / Formenbau**



Wählen Sie zwischen drei Präsentationsformen

- **Podestfläche**
- **Komplett eingerichteter Systemstand**
- **Grundfläche für Ihr firmeneigenes Standbausystem**

Aussteller

für 2007 haben sich für die Fachausstellung u.a. angemeldet: A.Schulman GmbH, Albis Plastics GmbH, AVK-TV e.V., BASF Aktiengesellschaft, Bayer MaterialScience AG, Bertrandt AG, BRANSON ULTRASCHALL Niederlassung der EMERSON, color plastic chemie Albert Schleberger GmbH, csi-entwicklungstechnik GmbH, Decoma Germany GmbH, Degussa, Röhm Formmasse, DEMAT GmbH, Dow Automotive, DSM Engineering Plastics, EJOT GmbH & Co. KG, Elastogran GmbH, EMS-Chemie (Deutschland) GmbH, European Allicance for SMC/BMC, c/o AKV e.V., Evolution-Team Bruno Sattlecker GmbH, ExxonMobil Chemical Europe Inc., Frimo Group GmbH, GE - Plastics (Automotive), Georg Kaufmann Formenbau AG, HBPO GmbH, Husky Injection Molding Systems, Hüthig GmbH & Co. KG, interform engineering GmbH & Co. KG, Intier Automotive Europe, J&A Plastics GmbH, KIEFEL AG, KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, LANXESS Deutschland GmbH, Leonhard Kurz GmbH & Co. KG, Manfred Jacob Kunststofftechnik GmbH, Minelco GmbH, Nova Chemicals Vertrieb GmbH, Peguform, PolyOne, Pröll KG, Resin Express GmbH, ROWA GmbH, SABIC Deutschland GmbH & Co. KG, SAXONIA Galvanik GmbH, Schmale GmbH, Schneider Form GmbH, SEKISUI ALVEO AG, Senco (Europe) GmbH, Solvay Advanced Polymers, SWA s.r.o., Ticona GmbH, TREXEL GmbH, Victrex Europa GmbH, Wipag Süd GmbH & Co. KG



Informationen zur Ausstellung

...erhalten Sie über Heinz Küsters
VDI-Wissensforum IWB GmbH
Tel.: + 49 (0) 2 11 62 14-5 92
Fax: + 49 (0) 2 11 62 14-1 67
E-Mail: fachausstellungen@vdi.de

Wir freuen uns auf Sie!

Informationen

Veranstalter

VDI Wissensforum IWB GmbH

Im Leistungsumfang sind **Mittagessen, Pausengetränke** sowie **Abendveranstaltung** enthalten. Das **Tagungshandbuch** wird den Teilnehmern am Veranstaltungsort ausgehändigt.

Zusatzangebot: Bei Tagungsteilnahme bieten wir Ihnen die Möglichkeit, 6 Monate kostenfrei VDI-Mitglied zu werden.

Info und Anmeldung

VDI Wissensforum IWB GmbH

Kundenzentrum Telefon +49 (0) 211 62 14-201

Telefax +49 (0) 211 62 14-154

Postfach 10 11 39 wissensforum@vdi.de

40002 Düsseldorf www.vdi-wissensforum.de

Anmeldungen müssen schriftlich erfolgen. Anmeldebestätigung und Rechnung werden zugesandt. Gebühr bitte erst nach Rechnungseingang überweisen.

Tagungsort

Congress Center Rosengarten
Rosengartenplatz 2, 68161 Mannheim
Telefon +49 (0) 621-4106 - 0 (Zentrale)
www.mcon-mannheim.de

Tagungsbüro

Congress Center Rosengarten, Foyer
Telefon +49 (0) 621-4106-5002
Telefax +49 (0) 621-4106-5901

Öffnungszeiten:

Mittwoch, 21. März 2007 08:00 bis 20:00 Uhr
Donnerstag, 22. März 2007 08:00 bis 14:00 Uhr

Konferenzsprachen

Deutsch und Englisch (mit Simultanübersetzung)

Hinweis

Nutzen Sie Ihre Zeit in Mannheim für Kontakte und sparen Sie sich die Wartezeit zum Tagungsbeginn, indem Sie sich bereits am Dienstag, 20. März 2007 zwischen 18:00 Uhr und 21:00 Uhr bei unserem „Late check in“ im Dorint Kongress-Hotel Mannheim Ihre Tagungsunterlagen aushändigen lassen.

Zimmerreservierung

Tagungshotel
Dorint Kongress-Hotel Mannheim
Friedrichsring 6, 68161 Mannheim
Telefon +49 (0) 621-12510
Telefax +49 (0) 621-1251100
www.accorhotels.com

Für die Tagungsteilnehmer stehen im Dorint Kongress-Hotel Mannheim Zimmerkontingente zum Sonderpreis (EZ € 161,50 / DZ € 178,00 inkl. Frühstück) zur Verfügung, abrufbar unter dem Buchungscode vdi2007.
Eine rechtzeitige Anmeldung ist zu empfehlen.

Zimmervermittlung

m:con Hotelreservierung
Rosengartenplatz 2
68161 Mannheim
Telefon +49 (0) 621-4106 -8641
Telefax +49 (0) 621-4106 -80222

Anreise

PKW:

A 5 - A 6 - A 61

Bahn:

Vom Bahnhof 0.8 km bis zum Congress Center Rosengarten

Flug:

Flughafen in Frankfurt/Main, dann A 5 - 80 km bis Mannheim

Parkplätze

In der Tiefgarage „Rosengarten“ und in der Tiefgarage „Wasserturm“ mit direktem Zugang zum Congress Center Mannheim sind Parkplätze zum Tagungs Sonderpreis von € 16,80 + MwSt. reserviert. Das Parkticket gilt vom 20. März 2007, 13:00 Uhr bis 22. März 2007, 17:00 Uhr und berechtigt den Gast in beiden Tiefgaragen nach Belieben ein- und auszufahren. Die Anzahl der Stellplätze ist begrenzt, buchen Sie dieses Angebot frühzeitig mit Ihrer Anmeldung. Bestellungen werden in der Reihenfolge des Eingangs bearbeitet.



Zahlung bitte bargeldlos nach Erhalt der Rechnung unter Angabe der Fakturierungsnummer. Das örtliche Tagungsbüro ist zum Inkasso nicht berechtigt. Kreditkarten (AMERICAN EXPRESS, DINERS CLUB, EUROCARD/MASTER CARD und VISA) von unseren ausländischen Teilnehmern werden jedoch im Tagungsbüro akzeptiert.

Geschäftsbedingungen: Mit der Anmeldung werden die Geschäftsbedingungen der VDI Wissensforum IWB GmbH verbindlich anerkannt. Abmeldungen müssen schriftlich erfolgen. Bei Abmeldungen bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von EUR 50,- zzgl. MWSt. Nach dieser Frist ist die volle Teilnahmegebühr gemäß Rechnung zu zahlen. Maßgebend ist der Posteingangsstempel. In diesem Fall senden wir die Veranstaltungsunterlagen auf Wunsch zu. Es ist möglich, nach Absprache einen Ersatzteilnehmer zu benennen. Einzelne Teile der Veranstaltung können nicht gebucht werden. Muß eine Veranstaltung aus unvorhersehbaren Gründen abgesagt werden, erfolgt sofortige Benachrichtigung. In diesem Fall besteht nur die Verpflichtung zur Rückerstattung der bereits gezahlten Teilnahmegebühr. In Ausnahmefällen behalten wir uns den Wechsel von Referenten und/oder Änderungen im Programmablauf vor. In jedem Fall beschränkt sich die Haftung der VDI Wissensforum IWB GmbH ausschließlich auf die Teilnahmegebühr.



Anmeldeformular/Registration form
 International Conference
 Plastics in Automotive Engineering

March 21st and 22nd, 2007 · Mannheim, Germany
 Telefax: +49 (0) 211 62 14-1 54

(IWB) 328704

Updated details on the International Conference on Plastics in Automotive Engineering can be found under:

www.vdi.de/automotive

- Conference topics and schedule
- Exhibition



Surname/Nachname	First Name/Vorname	Title/Titel
Company/Firma/Institut		
Department/Abteilung des Teilnehmers	Country/Land	
Post Code, City/PLZ, Ort	P.O. Box or Street/Postfach oder Straße	
Phone/Telefon	Fax/E-Mail	

Conference Fees/Teilnahmegebühren Fees plus VAT/Preise zzgl. MwSt.
 including coffee breaks, lunch, welcome-reception and proceedings

		EUR
<input type="checkbox"/>	1 Charge for attending / Teilnahmegebühr	870,00
<input type="checkbox"/>	2 VDI, FISITA, EAEC members / VDI, FISITA, EAEC-Mitglieder	783,00
<input type="checkbox"/>	3 VDI, FISITA, EAEC members at Universities / VDI, FISITA, EAEC-Mitglieder von Hochschulen	435,00
<input type="checkbox"/>	N1 Parking ticket (special price) from March 21 - 22, 2007 / Parkticket (Sonderpreis) gültig vom 21. - 22. März 2007	16,80
<input type="checkbox"/>	N2 Automotive Night, March 20 th 2007, Zeughaus	15,00

Für studentische VDI-Mitglieder haben wir ein Kontingent von Freikarten reserviert. Bitte nehmen Sie frühzeitig Kontakt auf mit Gabriele Tietze-Schmitz, Tel.: +49 (0) 211 6241 - 514, kunststoffe@vdi.de

For price levels 2 and 3 you must quote your membership society and membership no./Für die Preisstufen 2 und 3 ist die Angabe der VDI-Mitgliedsnummer erforderlich.

VDI member-no./VDI-Mitglied-Nummer

FISITA/EAEC society: member-no.:

Please send me information about the 6-months free VDI membership./
 Bitte senden Sie mir Informationen für die 6-monatige kostenfreie VDI-Mitgliedschaft zu.

Date/Datum Signature/Unterschrift

Payment by credit card, for foreign (non-EU) participants

Eurocard/Mastercard VISA American Express Card number

amount of: EUR Valid from date expiry date

Address at which card is registered if different from above

Date/Datum Signature/Unterschrift

Tagungskalender 2007 Kunststofftechnik



Polyurethan

24./25.01.2007 in Bad Neuenahr
mit Fachausstellung



Spritzgießen

14./15.02.2007 in Baden-Baden
mit Fachausstellung



Kunststoffe im Automobilbau

21./22.03.2007 in Mannheim
mit Fachausstellung



Blasformtechnik

08./09.05.2007 in Baden-Baden



Extrusionstechnik

13./14.06.2007 in Neu-Ulm



Elastomerspecial

23.10.2007 in Düsseldorf



Aufbereitungstechnik

28./29.11.2007 in Köln
