

Melden Sie sich gleich an!

Online unter www.fipco-conference.com oder per Fax: +49 89 99830-157

- Hiermit melde ich mich zur 2. Tagung **FIPCO** am 21. und 22.06.2017 in Karlsruhe an.
Bei einer Anmeldung bis **18.05.2017 € 1.090,-** | Bei einer Anmeldung ab 19.05.2017 € 1.290,-
Abonnenten der Fachzeitschriften Kunststoffe und Kunststoffe international sowie Mitglieder des Leichtbauzentrums Baden-Württemberg LBZ-BW e.V. und von Leichtbau BW erhalten **10% Rabatt**. Hochschulrabatte auf Anfrage. Alle Preise zzgl. MwSt.
- Hiermit melde ich mich zum Get-together am Abend des 21.06.2017 an (im Teilnahmepreis inbegriffen).
- Hiermit melde ich mich zur Besichtigung des Fraunhofer ICT am 22.06.2017 an (im Teilnahmepreis inbegriffen; Teilnahme vorbehaltlich).

Teilnehmer

- Firmenadresse Privatanschrift

Vorname | Name _____

Firma _____

Branche _____

Abteilung | Position _____

Straße | Postfach _____

Land | PLZ | Ort _____

Telefon | Fax _____

E-Mail _____

- Ich bin/Meine Firma ist Abonnent der Fachzeitschrift Kunststoffe oder Kunststoffe international oder Mitglied des Leichtbauzentrums Baden-Württemberg LBZ-BW e.V. oder von Leichtbau BW.
 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.

Kontakt

Carl Hanser Verlag | Tagungen und Messen | tagungen@hanser.de | Tel.: +49 89 998 30 465

Veranstaltungsort

Conference Center KunstWerk | Hotel Der Blaue Reiter | Amalienbadstraße 41, Bau 52 | 76227 Karlsruhe | www.kunstwerk-karlsruhe.de

Teilnahmepreis

Bei einer Anmeldung bis 18.05.2017 € 1.090,- | Bei einer Anmeldung ab 19.05.2017 € 1.290,-
Abonnenten der Fachzeitschriften Kunststoffe und Kunststoffe international oder Mitglieder des LBZ-BW e.V. und Leichtbau BW erhalten 10 % Rabatt. Hochschulrabatte auf Anfrage. Alle Preise zzgl. MwSt.

Leistungen

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

Mit Ihrer Anmeldung erklären Sie sich einverstanden, dass Sie als Teilnehmer evtl. auf Fotos oder Videos zu sehen sein werden.

Rechnungsempfänger (falls abweichend)

- Firmenadresse Privatanschrift

Vorname | Name _____

Firma _____

Branche _____

Abteilung | Position _____

Straße | Postfach _____

Land | PLZ | Ort _____

Telefon | Fax _____

E-Mail _____

Stornierung

Eine Stornierung Ihrer Anmeldung (nur schriftlich) ist bis zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn gegen eine Bearbeitungsgebühr von € 100,- 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 inbegriffen.

Bitte nehmen Sie die Reservierung Ihres Zimmers selbst vor. Im Tagungshotel ist ein begrenztes Zimmerkontingent reserviert. Alle Informationen zum Kontingent finden Sie in den Teilnahmedetails unter www.fipco-conference.com und weitere Übernachtungsmöglichkeiten unter www.hanser-tagungen.de/hrs.

Anreise

Für Ihre Anreise mit der Bahn 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 0180 6 31 11 53 mit dem Stichwort: »EW Medien«

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

FIPCO

2nd Functional Integrated Plastic Components

2. Funktionsintegrierte Kunststoffbauteile

21. und 22. Juni 2017 in Karlsruhe

**2017 mit Simultan-
übersetzung
Deutsch / Englisch**

Diskutieren Sie auf der 2. Internationalen Fachtagung effiziente und innovative Lösungen für Design | Material | Produktion!

Branchenübergreifendes Programm zu diesen Themen:

- Integrative Fertigungstechnik – heute und morgen
- Anforderungen an Produktentwicklung und Design
- Aktuelle Material- und Technologieentwicklungen
- Funktionsintegrierte Bauteile – ein Blick in verschiedene Industriezweige

**+ Live-TED-Umfrage im Auditorium mit anschließender Podiumsdiskussion
+ Führung beim Fraunhofer ICT**

Vorträge u.a. von

BMW Group | Covestro Deutschland AG | Forward Engineering GmbH | LEONHARD KURZ Stiftung & Co. KG | MANN+HUMMEL GmbH | Materialise GmbH | PolyIC GmbH & Co. KG | Procter & Gamble Service GmbH

Veranstalter **Kunststoffe**  **Fraunhofer**
ICT

Mit freundlicher
Unterstützung


LEICHTBAU BW
Landesagentur für Leichtbau Baden-Württemberg


LEICHTBAUZENTRUM
Baden-Württemberg LBZ-BW e.V.



Tagungsleitung und Fachbeirat

Prof. Dr. Frank Henning › Fraunhofer ICT
 Matthias Graf › DIEFFENBACHER GmbH
 Dr. Gerrit Huelder › Robert Bosch GmbH
 Dr. Johannes Staeves › BMW Group
 Dipl.-Ing. Martin Würtele › KraussMaffei Technologies GmbH

Teilnehmerstimmen 2016

»Ein weites Spektrum an interessanten Vorträgen und Technologiefeldern«

Andreas Kaltenhäuser › Continental

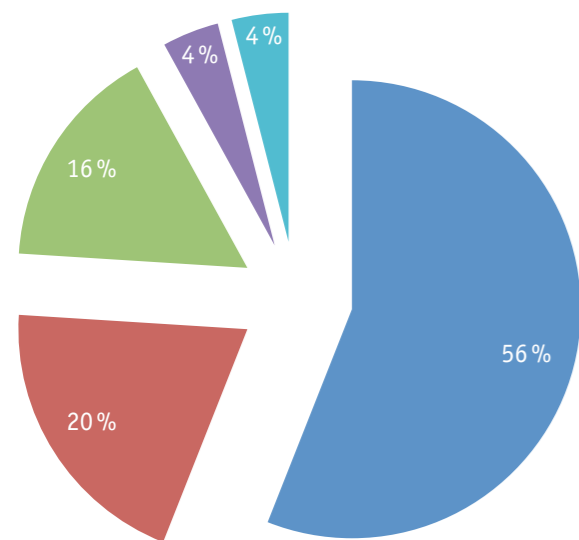
»It's a great opportunity to know the development of new and future technologies applied to plastic industry.«

Pedro Costa › Inapal Plásticos SA



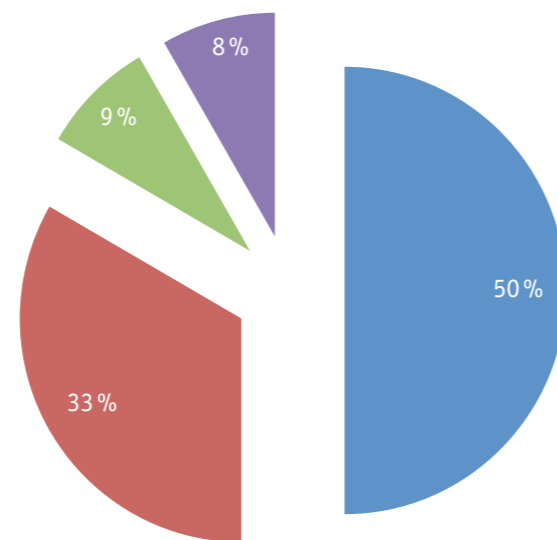
Wen Sie auf der Fachtagung antreffen

Branchen



■ Kunststoffverarbeitung und -verarbeitung
 ■ Fahrzeugbau und -zulieferer
 ■ Universitäten / Forschungsinstitute
 ■ Kunststoffverarbeitungsanlagen
 ■ Sonstige

Abteilungen



■ Forschung & Entwicklung, Konstruktion
 ■ Marketing, Verkauf, Vertrieb
 ■ Unternehmensleitung
 ■ Produktion, Fertigung, Qualitätsmanagement

Mit begleitender Fachaussstellung!

Beratung und Information: Nadine Völker | nadine.voelker@hanser.de

Mittwoch, 21. Juni 2017

08:45 **Registrierung und Begrüßungskaffee**

09:30 **Begrüßung und Einführung ins Thema**

Prof. Dr. Frank Henning, Stellvertretender Institutsleiter
 › Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie ICT, Pfinztal

Design und Funktionsintegration

09:45 **Funktionsintegration – eine Grundregel bei der Konstruktion von Kunststoffprodukten**

Prof. Dr. Torsten Kies, Interdisziplinäres Zentrum für Transferorientierte Forschung (IWE TF) › Martin-Luther-Universität Halle

Produktentwicklung

10:20 **Thermoplastischer Strukturleichtbau für die Automobile Großserie**

Sebastian Baumgärtner, Gruppenleiter Thermoplastverarbeitung
 › Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie ICT, Pfinztal

10:55 ☕ **Kaffeepause**

11:30 **Funktionsintegration bei Saugrohren**

Gerrit Tobias Speidel, Team Leader / Air Intake Manifolds
 › MANN+HUMMEL Service s. r. o., Okříšky, Tschechien

12:05 **Funktions- und Prozessintegration bei Multikomponenten-Spritzgießbauteilen**

Dominik Frey, Process Engineer for Molding and Plastic Technologies
 › Procter & Gamble Service GmbH, Kronberg

12:40 ☕ **Mittagspause**

14:15 **Möglichkeiten der Funktionsintegration mit Hilfe von 3D-Drucktechnologien**

Jürgen Schmidt, Account Manager Manufacturing
 › Materialise GmbH, Gilching bei München

Materialien

14:50 **Integration von endlosfaserverstärkten thermoplastischen Materialien in Mehrkomponenten-Spritzgussbauteile**

Marcel Meyer, Arbeitsgruppenleiter Integrative Kunststofftechnologien;
 Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Mendel, Stellvertretender Leiter der Professur,
 Professur Strukturleichtbau und Kunststoffverarbeitung (SLK)
 › Technische Universität Chemnitz

15:25 ☕ **Kaffeepause**

16:00 **Methodisches Vorgehen zur Entwicklung multimaterialer Leichtbaukomponenten**

Dr. Nicole Klein, Handlungsbevollmächtigte, Leiterin F&E und CAE
 › acs automotive center Südwestfalen GmbH, Attendorn

16:35 **Integration elektrotechnischer Komponenten im Kunststoff-Leichtbau**

Karim Bahroun, Forschungsingenieur Kunststofftechnik
 › Robert Bosch GmbH, Renningen

17:10 **Live-TED-Umfrage und Podiumsdiskussion**

Moderation: Prof. Dr. Frank Henning › Fraunhofer ICT

18:00 **Zusammenfassung und Abschluss des 1. Tages**

18:30 **Get-together**

Wir freuen uns, Sie am Ende des ersten Veranstaltungstages zu regionalen Spezialitäten im Vogel Hausbräu Durlach einzuladen. Nutzen Sie die angenehme Atmosphäre, sich mit Referenten und Teilnehmern auszutauschen und Ihr Experten-Netzwerk zu erweitern.

Donnerstag, 22. Juni 2017

Design und Funktionsintegration

09:00 **Funktions- und gestaltbasiertes Konstruieren für die Industriepraxis**

Prof. Dr.-Ing. Albert Albers, Leiter des Instituts für Produktentwicklung (IPEK) › Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Karlsruhe

09:35 **Ästhetisches Design und smarte Touchfunktionen für moderne Human Machine Interface (HMI) Lösungen**

Martin Hahn, Head of Application, Technology & Innovation
 › LEONHARD KURZ Stiftung & Co. KG, Fürth
 Dr. Wolfgang Clemens, Head of Product Management PolyTC
 › PolyIC GmbH & Co. KG, Fürth

10:10 ☕ **Kaffeepause**

Technologie und Engineering

10:45 **Kosteneffiziente CFK-Leichtbauanwendungen für die Großserie - Zielsetzung, Trends und ausgewählte Beispiele aus Förderprojekten des Spitzenclusters MAI Carbon**

Dr.-Ing. Joachim Starke, Innovationen – Leichtbau
 › BMW Group, München

11:20 **DirectCoating – Einstufiges Verfahren für funktionsintegrierte Klasse A-Bauteile**

Jan Helmig, Project Manager, Advanced Injection Molding
 › Covestro Deutschland GmbH, Leverkusen

11:55 **Kosteneinsparpotentiale für komplexe Strukturbauteile durch den Einsatz der T-RTM Technologie**

Georg Käsmeier, Managing Partner
 › Forward Engineering GmbH, München

12:30 ☕ **Mittagspause**

13:45 **Transfer zum Fraunhofer ICT**

14:00 **Führung im Fraunhofer ICT mit diesen Besichtigungs-Highlights:**

- Hybridisierung: gewickelte und metallische Strukturen in Kombination mit Großserienprozessen
- Verarbeitung duromerer FVW im Spritzgießprozess
- Fiberforge 4.0: Die weltweit schnellste Tapelegeanlage für endlosfaserverstärkte Thermoplastbauteile
- Direkt LFT-Verarbeitung für die Funktionalisierung von endlosfaserverstärkten Thermoplasten
- Hochdruck RTM und Nasspressverfahren

16:00 **Rückfahrt zum Veranstaltungsort**

16:30 **Ende der Veranstaltung**