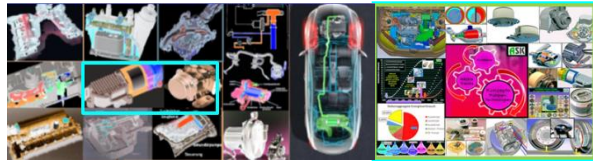


ANMELDUNG

ASK Altmann
Systemengineering
Kunststofftechnik
Loferastrasse 7
D-83242 Reit im Winkl

Dieses **18. Kunststoff- Motorbauteile-Forum** hat den Schwerpunkt- Inhalt „**Neue Antriebs- Konzepte und Motorbauteile mit Kunststoffen**“ in Nachfolge der Veranstaltungen vom **17. Motorbauteile- Forum 2014** und dem **16. Motorbauteile Forum 2013**, mit dem Thema „**Aussichtreiche, Zukunfts- Marktsegmente für die Kunststoff- Zuliefer- Industrie**“



Automobil- Kunststoff- Pumpen, werden jährlich einmal in unserm **Kunststoff- Pumpen Forum** behandelt und neue Entwicklungs- Tendenzen unter Kollegen diskutiert

ANMELDUNG

ASK Altmann

Systemengineering Kunststofftechnik
D- 83242 Reit im Winkl, Loferastrasse 7
Tel: 08640- 7975 600, Fax: 08640-7975 601
E- mail: o.altmann@ask-altmann.de

18. Automobil Kunststoff- Motorbauteile Forum
Montag, 26.01.2015 und Dienstag, 27.01.2015

ARABELLA Alpenhotel am Spitzingsee
Seeweg 7, D-83727 Spitzingsee
Tel.:080 26/798- 0 Fax: 08026-798-879
E- Mail: alpenhotel@arabella.com

ORGANISATION - LEISTUNGEN - KOSTEN

Bitte senden Sie die Anmeldung per Post oder Telefax an folgende Adresse:
ASK Altmann E- Mail: o.altmann@ask-altmann.de oder an
D-83242 Reit im Winkl, Loferastr.7 , Fax.: 08640- 7975 601
Teilnahmegebühr: **980.00 Euro** (zuzüglich 19% MwSt.)

Anmelderücktritt

Bei Rücktritt von der schriftlichen Anmeldung innerhalb der Anmeldefrist bis **22.01.2015**, wird die halbe Teilnahmegebühr + MwSt. in Rechnung gestellt. Stornierungen nach Ablauf der Anmeldefrist können nicht berücksichtigt werden.

Bankverbindung

Raiffeisenbank Kössen- Schwendt
IBAN: **AT32 3626 4000 0004 9676**, BIC: **RZTIAT22264**

Leistungen

Folgende Leistungen sind mit der Tagungsgebühr abgedeckt:
Vorträge auf einem USB- Stick in deutsch, die Raummiete, technische Geräte und Einrichtungen, Ausstellungsräume, Mittagessen mit mehreren Gängen am 2. Vortragstag, Kaffee, Getränke, selbst gebackene Kuchen. (Verwöhn- Programm)

Tagungsort - Übernachtung

Als Tagungsort, wurde das Arabella Alpenhotel am Spitzingsee gewählt. Es liegt 60 km südlich von München und ist über die Autobahn A8 München-Salzburg, Ausfahrt Weyarn, B 307 Miesbach- Spitzingsee zu erreichen. Außerdem besteht eine stündliche Zugverbindung München - Bayrischzell mit Bustransfer zum Hotel. Die Reservierung der Hotelübernachtung bitten wir selbst vorzunehmen. Es besteht die Möglichkeit, im Tagungshotel, in der „Alten Wurzhütte“ oder in Pensionen im Umland- **Tegernsee** zu übernachten.



www.arabella-alpenhotel.com

Der **Spitzingsee** auf ca. 1.100 m Meereshöhe, ist im Winter häufig für Spaziergänge zugefroren

18. Automobil Kunststoff- Motorbauteile Forum 2015

Montag, 26.01.2015 und Dienstag, 27.01.2015

ZUKUNFTSSICHERUNG FÜR DIE
KUNSTSTOFF- BAUTEILE- ENTWICKLUNGS-
und HERSTELLER- INDUSTRIE



Kunststoff- Strukturen in Verbrennungs- Motoren und Alternativen Antrieben

Leichtbau- und Kosten- Einspar-
Potentiale für „Alternative Antriebs-
Systeme“ Range- Extender und
Brennstoffzellen
**Kunststoff- Bauteile Markt- für die
Zukunft**



ASK- Altmann

Systemengineering Kunststofftechnik
D-83642 Reit im Winkl, Loferastrasse 7
Tel.: 08640-7975600, Fax: 08640-7975601
e- Mail: o.altmann@ask-altmann.de
Internet- WEB: www.ask-altmann.com

Ausgangsposition

Bei unserm **18. Automobil Kunststoff- Motorbauteile- Forum**, haben wir einen Schwerpunkt auf das Arbeitsgebiet „Leichtbau für Alternative Antriebe der Zukunft“ als Entwicklungs- und Serien- Herstellungs- Potential

Wie immer, wurden die Themen so ausgewählt, dass
1. sich ein Teil mit zukünftigen Entwicklungs- Potentialen
2. und ein Teil der Referate, innovative Serieneinsatz-

Kunststoff- Bauteile, sowie aktuelle Probleme behandelt.
Unsere Bauteile- Ausstellung, ermöglicht es Ihnen, die interessanten Kunststoff- Bauteile, im Motor- und Antriebs- Bereich, direkt an zu sehen und mit den Fach- Kollegen zu diskutieren. Ein Mensch ist ein "Augenwesen", das alles länger im Gedächtnis behält, wenn er es einmal gesehen hat. Eine **Kombination** aus Referaten und der Kunststoff- Bauteile- Ausstellung, hat sich bereits 17 Jahre, bewährt.
Unsere Treffen in der „Alten Wurzhütte“ in locker Runde, geben die Gelegenheit, wertvolle Kontakte zu knüpfen.

Forums- Ziele

Wesentliche Ziele des 18. Automobil Kunststoff- Motorbauteile- Forums sind, das Aufzeigen, von Zukunftspotentialen und das Vorstellen von innovativen Motor-/Antriebs- Serien- Kunststoff- Bauteile- Beispiele, die sich bereits bewährt haben

Sollten Sie mindestens 3 Themen interessieren, haben Sie einen wichtigen Termin, den Sie nicht versäumen sollten. Dieses Forum, findet nur einmal jährlich, statt!

1. Vortragstag, Montag 26.01.2015

- 12:00 **Einführung, Entwicklungs- Tendenzen und Marketing von Kunststoff- Motor- Bauteilen**
Otto Altmann, ASK, Reit im Winkel, D
- 13:00 **ICE, Hybridization, Electric + Fuel Cell Vehicles**
Mark Wright, SOLVAY Polymers, LLC, USA
- 13:30 **Brennstoffzellen im Automobilbau: Funktionale Werkstoffe als Metallsatz ebnet den Weg - leitfähig, leicht und korrosionsstabil**
Dr. Thorsten Derieth, ZBT GmbH, Duisburg D
- 14:00 **Möglichkeiten zur Reichweitensteigerung für Elektrofahrzeugen**
F. Götz, Fraunhofer - NAS, Karlsruhe, D
- 14:00 Kaffeepause und Ausstellungs- Besichtigung
- 14:30 **Hybridisierung- Chancen und Risiken für Hochleistungspolymere**
J. Reinert, VICTRX Europa GmbH, Hofheim, D
- 15:00 **Wankelmotor Range- Extender Konzepte, CFK- Wasserstoff- Tanks Auslegungs- Programm für die Hochdruck Wasserstoff-Tank Wickel- Optimierung**
Dr. E.A. Werner, Dr. J. Multhoff, ISATEC, Aachen, D
- 16:00 **Konstruktions-Prinzipien der Luftspalt- Systeme für mögliche, innovative Gleichstrom- Maschinen im Automobilbau**
Emanuel Sonnleithner, wonderworks Wien, A

nach dem 1. Vortragstag am 26.01.2015 ab 20:00

Treffen in der „Alten Wurzhütte“

Fachdiskussion und Kontakt- Gespräche

2. Vortragstag, Dienstag 27.01.2015

- 08:30 **Kupplungs- und Gangstelleraktuatoren aus Kunststoff mit integrierten Sensoren für den Einsatz im Getriebe**
Alexander Reul, FTE-automotive GmbH, Ebern, D
- 09:00 **Leichtbau - Antriebsstrang mit technischen Duroplasten - Einblick in Material und Anwendung -**
Dr. L.F. Berg Fraunhofer- NAS, D , M. Schössler, SBHPP, B
- 09:30 **Qualitatives Kunststoff / Metall- Fügen (Schweißen) von Motorbauteilen**
Stefan Linz, Joma- Polytec GmbH, Bodelshausen, D
- 10:00 *Kaffeepause mit Besichtigung der Bauteile- Ausstellung*
- 10:30 **Laser- Schweißen von Vibrations- sensiblen Kunststoff- Motor- Bauteilen**
Oliver Dappers, Branson-Emerson GmbH, Dietzenbach, D
- 11:00 **Prüfung und Analyse von komplexen Geometrien und Baugruppen an Baugruppen im Motorraum**
Andreas Kleinfeld, F&G Hachtel GmbH & Co. KG, Aalen , D
- 11:30 *Gemeinsames Mittagessen und Bauteile- Ausstellung*
- 13:00 **Großflächige Verbundbauteile aus Kunststoff – Elastomer- Stahl - Produkteigenschaften und Herstellprozess -**
Joachim vom Stein, Technische Beratung, Odenthal, D
- 13:30 **Innovative Compounds für die Reibungs- und Verschleiß- Optimierung mit TECACOMP TRM für Kunststoff- Motor- Bauteile**
Benjamin van Rijssen, Ensinger GmbH, Nufingen, D
- 14:00 **Engineering mit Silikonelastomere im funktionellen Wettbewerb**
Heiko Bayerl, Momentive GmbH, Leverkusen, D
- 14:30 *Kaffeepause- Besichtigung der Bauteile Ausstellung*
- 15:00 **Prinzipien der Haftungs- Mechanismen für Kunststoff- Motor- Bauteile Verbunde**
Simone Fischer, Ingenieurbüro Fischer, Lauterbach, D
- 15:30 **Zusammenfassung und kurze Zukunfts- Diskussion**
Otto Altmann, ASK, Reit im Winkel, D
Wir wünschen Ihnen eine gute Heimreise und Kontakte sowie fachliche Informationen, die Ihnen bei der Arbeit in Ihren Firmen behilflich sind.

FORUMS- ANMELDUNG siehe auch www.ask-altmann.com

Bitte ankreuzen

- Ja, ich nehme am **18. Automobil-Kunststoff-Motorbauteile Forum** teil
- Nein, ich kann nicht teilnehmen, möchte aber weiter informiert werden
- Wir bitten um Informationen, wenn andere ASK Foren stattfinden
- Wir möchten einen Ausstellungstisch für das Zeigen von Bauteilen reservieren

Titel, Anrede

Anschrift

Telefon:

Datum:

Vorname

Name

Fax:

E- Mail:

Unterschrift

Fügen Sie bitte, Ihre Visitenkarte bei, Danke.

UST- Id. für die Rechnung bitte

Bitte, über

E- Mail: o.altmann@ask-altmann.de

Fax.: **08640-7975 601**

an ASK-Altman senden.

Danke!