Ausgangsposition	2. VORTRAGSTAG DIENSTAG 04.02.2020	ANMELDUNG
In den vergangenen Jahren ist Deutschland zunehmend mehr das Land der Erfinder und Entwickler geworden. Zahlreiche Kunststoff-Bauteile werden preiswerter aus dem Ausland zugeliefert, da die Lohnkosten In Deutschland zu hoch sind. Was wir auf dem Gebiet der Antriebe geschafft haben ist aus der Presse, den Literaturstellen und Umweltpolitik bekannt. Wenn sich die öffentliche Projektförderung unter Einbindung der KMU ändert und nicht 98 % aller Fördergelder an Institute, Universitäten und Konzerne ändert, haben wir noch eine Möglichkeit den Vorsprung der asiatischen Firmen, mit unsern guten Ingenieuren in 5 Jahren au zu holen. Die Einkaufs- Preis und Aktienkurs gesteuerte Automobilindustrie, muss Ihre vielen Kosten-Reduzierungs- Runden einstellen. Forumsziele Wesentliche Ziele des 23. Automobil Kunststoffbauteile und Antriebstechnik- Forums sind die Diskussion der Möglichkeiten, wie man die Automobilindustrie und Zulieferindustrie mit Innovationen wieder auf den Stand von 1985 bringen kann, indem die Entwicklungsabteilungen, aufgebaut werden. Wir zeigen den aktuellen technischen Stand und mögliche Wege sowie Tendenzen, für die erforderlichen technischen und politischen Maßnahmen, auf. Unser Forum, hat sich mehr als 20 Jahre, als Netzwerk und -	8:00-9:00 Neue Konzepte für Brennstoffzellen B. Brüne, TEDATEX GmbH, Nümbrecht, Deutschland 9:00- 9:30 Graphit- Bipolar- Platten für Brennstoffzellen in PKW's und LKW's Dr. T. Hickmann, Eisenhuth GmbH, Osterode, Deutschland 9:30- 10:00 Plasma- Ölabscheider mit Duroplast Widerstandsträger. Ein Beitrag zur Einhaltung, EU Vorgaben M. OP de Laak, TIK GmbH, Teningen, Deutschland 10:00- 10:30 Kaffeepause und Ausstellungsbesichtigung 10:30-11:00 KW pro KG- Der Weg zum Leichtbau - Elektromotor M. Schössler, SBHPP, Gent, Belgien 11:00- 11:30 Technische Kunststoffe für Brennstoffzellen Materialanforderungen. Eigenschaften und Serien- Anwendungsbeispiele	O Einzel-Ticket 980,00 Euro zzgl. 19% MwSt. O Gruppen-Ticket 790,00 Euro zzgl. 19% MwSt. pro Teilnehmer ab 3 Teilnehmer O Wir würden gerne über weitere Veranstaltungen informiert werden. O Wir bitten um eine Infomappe zur Firma ASK-Altmann 1. Teilnehmer O Frau O Herr Abteilung / Position
Plattform, bestens bewährt. Sollten Sie mindestens 3 Themen interessieren, haben Sie einen wichtigen Termin, am 03.02.2020 und 04.02.2020, den Sie nicht versäumen sollten.	K. Plaggenborg, Du Pont, Neu- Isenburg, Deutschland 11:30- 12:00 Innovative Polyamid- Werkstoffe und Anwendungsbeispiele, für die Antriebstechnologien der Zukunft	2. Teilnehmer O Frau O Herr
1. VORTRAGSTAG MONTAG 03.02.2020	J. Stricker, Radici Plastics GmbH, Hamburg, Deutschland 12:00- 13:30 Mittagessen	Abteilung / Position
12:00-13:00	1 40.00 44.00	TitelVorname
Aktueller Stand, Entwicklungstendenzen und die Zukunfts- möglichkeiten der Zulieferindustrie, für Kunststoffbrennstoffzellen und Wärmetauscher	13:30-14:00 Hoch- Leistungs- Automobilbauteil für Antriebe E. Germeys, Helvoet Rubber & Plastic, Lommel, Belgien	Nachname
O. Altmann, ASK- Altmann, Reit im Winkl, Deutschland	14:00-15:00	3. Teilnehmer
13:00- 14:00	Einsatzmöglichkeiten und Anwendungen für Kunststoffbauteile in der Brennstoffzelle	O Frau O Herr
Chancen und Risiken der Zulieferindustrie in Deutschland HA. Fein Unternehmensberatung, Stuttgart, Deutschland	S. Heinz, Joma - Polytec Bodelshausen, Deutschland	Abteilung / Position
14:00- 14:30	15:00-16:00 Kunststoff- Brennstoffzellenbauteile für den Automobilbau, als Basis	TitelVorname
Die Zukunft der Elektromobilität in China N. Steiger, JSC Automotive GmbH, Stuttgart, Deutschland	für die Kosten- und Gewichtseinsparung P. Wilde, ELRING KLINGER, Dettingen, Deutschland	
14:30-15:00 Kaffeepause und Ausstellungs- Besichtigung	16:00- 16:30	Nachname
15:00-16:00 Brennstoffzellen Fahrzeuganwendungen - Ein Überblick- Dr. Alexander Kabza,(ZSW), Stuttgart, Deutschland	Leichtbau- Pumpen und Kompressoren für Alternative Antriebe G. Feichtinger, Bitter GmbH, Sierning, Österreich 16:30-17:00	Firma
16:00-17:00 Elektromobilität mit Batterien und Brennstoffzellen	Dichtungen für Pumpen und Brennstoffzellen für Prototypen und im Ersatzteilewesen. 3D-gedruckte Werkzeugeinsätze für Elastomere A. Kleinfeld, HK Kunststofftechnik, Waldstetten, Deutschland	StrasseNrNr
Dr. H. Löhn, h2BZ Wasserstoff Institut,, Löhnberg, Deutschland AB 20:00 - ABENDPROGRAMM - Kontaktpflege, Projekt- und Fachdiskussionen, in der "Alten Wurzhütte"	Vielen Dank, für Ihre Forumsteilnahme. Wir wünschen Ihnen eine angenehme Heimreise und hoffen, dass wir Ihnen mit unser Forum und KNOW-HOW bei Ihren Aufgaben behilflich sein können. Wir sind auch nach unseren ASK FORUM Ihre Partner	PlzOrt Stempel /Unterschrift

& Antriebstechnik 23. Automobil- Kunststoffbauteile

im Winkl

Reit

83042

_oferaustraße **ASK- Altmann**

Organisation, Leistungen, Kosten

Anmeldung

Bitte senden Sie Ihre Anmeldung an nachfolgende Adresse:

ASK- Altmann

Loferaustraße 7, D - 83242 Reit im Winkl, Tel.: 08640- 7975600. Fax.: 08640- 7975601 e- Mail: o.altmann@ask-altmann.de Homepage: www.ask-altmann.com

Tagungsort und Übernachtungsmöglichkeit

Arabella Spitzingsee Alpenhotel, Seeweg 7

D-83727 Spitzingsee, Bayern

Tel.: 08026-798-812 Fax: 08026 798-880

e- Mail: Astrid.Kurzmann@arabella-hotel.com

Teilnahmegebühr:

980 Euro zzgl.19 % MwSt.

Ab 3 Teilnehmer p. P. 790,00 Euro zzgl. 19% MwSt.

Anmelderücktritt:

Bei Rücktritt von der schriftlichen Anmeldung bis zum 31.01.2020 wird 50%, der Gebühren in Rechnung gestellt. Stornierungen nach dieser Frist, werden nicht berücksichtigt!

ASK- Bankverbindung

Raiffeisenbank Kössen- Schwendt- Österreich

IBAN: AT323626400000049676

BIC:RZTIAT22264

ASK- Leistungen:

Folgende Leistungen sind mit der Tagungsgebühr abgedeckt: Tagungs-USB- Stick, mit Vortragsinhalten, die Raummiete, technische Geräte und Einrichtungen, sowie ein Ausstellung-Räume, Kaffee, Mittagessen- mehrere Gänge- auf ASK-Einladung, am 2. Forums-Tag

Tagungsort, Übernachtungsmöglichkeiten:

Als Tagungsort wurde der Spitzingsee gewählt. Neben dem Arabella- Hotel. Die "Alten Wurzhütte" ist der Kontakttreff für alle Forumsteilnehmer. Der Spitzingsee liegt im bayerischen Tegernsee-/ Schlierseegebiet auf ca.1.100 m Meereshöhe und ist mit dem PKW oder öffentlichen Verkehrsmitteln zu erreichen.







03 | 04. FEBRUAR 2020

ANTRIEBSTECHNIK FORUM



Antriebssystemen, sind noch zu schwer und zu teuer, um in Systemen und Modulen mit möglichst wenigen Bauteilen, integriert werden zu können. Auf dem Gebiet der Kunststoffbauteile für Brennstoffzellen und Wärmetauscher, entstehen für die Kunststofftechnik gerade neue Marksegmente. Was wir gemeinsam bezüglich der Kosten- und Gewichtseinsparungen bei den Verbrennungsmotoren geschafft haben, lässt sich zum Teil auch für die alternativen Antriebe vorteilhaft umsetzen.



D-83042 Reit im Winkl, Loferaustraße 7

Tel.: 08640-7975600, Fax: 08640-7975601 e- Mail: o.altmann@ask-altmann.de Homepage: www.ask-altmann.de