

1. FACHTAGUNG

8. Februar 2012
MesseTurm – Frankfurt am Main

KURZFASERVERSTÄRKTE THERMOPLASTE POTENZIALE, MÖGLICHKEITEN & TRENDS

Partner:



PPG Fiber Glass

Bringing innovation to the surface.™

1. FACHTAGUNG

KURZFASERVERSTÄRKTE THERMOPLASTE – POTENZIALE, MÖGLICHKEITEN & TRENDS

8. Februar 2012

Faserverstärkte Kunststoffe (FVK) sind moderne Werkstoffe mit enormen Möglichkeiten. Sie sind – je nach Anforderung – für neue Anwendungen oder zur Substitution bestehender Werkstoffe in spezifischen Nutzungsbereichen geeignet. Dabei lassen sich die späteren Bauteileigenschaften maßgeblich durch den Menschen beeinflussen.

Unter anderem auch bedingt durch diesen Vorteil und gefördert durch zahlreiche weiterer positiver Eigenschaften, wächst die weltweite Produktionsmenge von FVK seit Jahren nahezu kontinuierlich und die Werkstoffe haben in viele, vor allem industrielle Anwendungsbereiche, Einzug gefunden.

Kurzfaserverstärkte Thermoplaste bilden innerhalb des angesprochenen Werkstoffsegments der Faserverbundkunststoffe eine bedeutende Werkstoffgruppe. Dennoch findet diese Produktgruppe in der Presse und auf Tagungen eher wenig Erwähnung. Die beiden Fachverbände AVK (www.avk-tv.de) und TecPart (www.tecpart.de) wollen dieses Ungleichgewicht mit ihrer ersten gemeinsamen Veranstaltung ändern und allen beteiligten Unternehmen entlang der gesamten Wertschöpfungskette sowie allen am Thema interessierten Parteien, ein Forum zum gemeinsamen Austausch bieten.

Nutzen Sie die 1. Fachtagung zum Thema “Kurzfaserverstärkte Thermoplaste – Potenziale, Möglichkeiten & Trends”, um sich einen Überblick über neue Anwendungen zu verschaffen. Mit anderen Marktteilnehmern in Kontakt zu kommen oder mögliche Partner kennenzulernen!

Seien auch Sie mit dabei, am Potenzial dieses bedeutenden Marktsegments zu partizipieren – Wir freuen uns, Sie in Frankfurt am Main begrüßen zu dürfen!

Programm

ab 9.00 Uhr		Come Together
10.00 - 10.15		Begrüßung der Teilnehmer <i>Michael Weigelt [TecPart]</i> <i>Dr. Elmar Witten [AVK]</i>
10.15 - 10.50		Brandprüfungen – Anforderungen für Thermoplastische und Faserverstärkte Kunststoffe im Bau- und Transportwesen <i>Knut Bauer</i> <i>[Exova Brandhaus / Exova GmbH]</i>
10.50 - 11.10		Kaffeepause
11.10 - 11.45		Naturfaserverstärkte Thermoplaste – Entwicklungsstand & Markteinführung <i>Michael Carus</i> <i>[nova-Institut GmbH]</i>
11.45 - 12.20		Kunststoff/Metall-Hybridbauteile mit stoffschlüssiger Verbindung für Strukturanwendungen <i>Jens van Haag</i> <i>[Institut für Kunststoffverarbeitung an der RWTH Aachen]</i>
12.20 - 13.00		Mittagspause
13.00 - 13.35		Glass Fiber Reinforced Engineering Plastics – Sizing an essential component for performance <i>Dr. Jaap van der Woude</i> <i>[PPG Industries Fiber Glass bv]</i>
13.35 - 14.10		Analyse und Modellierung der Glasfasereinarbeitung mittels Gleichdrall-Doppelschneckenextrudern <i>Johannes Rudloff</i> <i>[SKZ-KFE gGmbH]</i>
14.10 - 14.30		Kaffeepause

- 14.30 - 15.05 | **Kurzfaserverstärkte Kunststoffe – die bessere Alternative zum Druckguss?**
Andreas Röders
[G.A. Röders GmbH & Co. KG]
- 15.05 - 15.40 | **Entwicklung von innovativen Hochmodul-Thermoplasten und ihre Einsatzmöglichkeiten**
Dr. Günter Markgraf; Thomas Malek
[Lanxess Deutschland GmbH]
- 15.40 - 16.00 | **Kaffeepause**
- 16.00 - 16.35 | **Systematische Entwicklung hochbeanspruchter Formteile aus kurzfaserverstärkten Kunststoffen**
Prof. Dr. Achim Frick, Timo Dolde
[Hochschule Aalen]
- 16.35 - 17.10 | **ECO+ Solutions in High Performance Plastics**
Bert Havenith
[DSM Engineering Plastics B.V.]
- ab 17.10 | **Offene Diskussion und Ausklang der Veranstaltung**

Veranstaltungspreis (zzgl. MwSt.):

AVK- & TecPart-Mitglieder (495,-€)

Nicht AVK-Mitglieder (645,-€)

Veranstaltungsort:

Messturm – Frankfurt am Main

Veranstaltungstermin:

08.02.2012

Veranstaltungsdauer:

10.00 Uhr - ca. 17.30 Uhr

Für Rückfragen wenden Sie sich gerne an uns.

Anmeldeformular

- ☐ Ich nehme verbindlich an der
1. Fachtagung „Kurzfaserverstärkte Thermoplaste“ teil.

Vorname, Nachname

Unternehmen

Abteilung

Straße

PLZ, Stadt

Tel./Fax.-Nr.

E-Mail

Datum, Unterschrift

Mein Unternehmen ist Mitglied im Verband

☐ TecPart

☐ AVK

Anmeldung bitte an:

AVK-TV GmbH

Am Hauptbahnhof 10
60329 Frankfurt am Main
Germany

Tel.: +49 (0) 69 – 27 10 77 – 0
Fax: +49 (0) 69 – 27 10 77 – 10
E-Mail: info@avk-tv.de
Web: www.avk-tv.de