

## Veranstaltung

# „Naturfaserverstärkte Kunststoffe: Einsatzmöglichkeiten, Hemmschwellen, Perspektiven

## Vorsprung durch Information“

Hotel EuroMedia, Hürth bei Köln

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Ernst Schmachtenberg, Institut für Kunststoffverarbeitung, Aachen

Termin	Thema	Wer
Dienstag, 11:00	Marktzahlen verstärkter Kunststoffe	Dr. Uwe Bültjer, AVK-TV
Dienstag, 11:40	Marktüberblick Naturfasern und naturfaserverstärkte Werkstoffe – erstmalige Vorstellung der Erhebung 2003	Dipl.-Phys. Michael Karus, nova
Dienstag, 12:20	Ergebnisse des Projekts „N-FibreBase“	Dr.-Ing. Erwin Baur, M-Base
<b>Mittagspause 13:00 – 14:20 Uhr</b>		
Dienstag, 14:20	Konzepte, Strategien bei Entscheidungen über Werkstofffragen aus Sicht eines TIER ONE-Suppliers	NN, Johnson Controls Interiors GmbH
Dienstag, 15:00	Naturfasereinsatz und Harmonisierung der Prüfung	Dipl.-Ing. Gabriel Cescutti, FIBRE
Dienstag, 15:30	Direktcompoundierung von naturfaserverstärkten Kunststoffen	Dipl.-Ing. Daniel Schwendemann, Coperion
<b>Kaffeepause 16:00 – 16:20 Uhr</b>		
Dienstag, 16:20	Naturfaser-PP-Spritzguss in Serie	Dipl.-Ing. Gerhard Jakwerth, Faserlogistikzentrum (FLZ)
Dienstag, 17:00	Trends und Perspektiven im NF-Spritzguss	Dr.-Ing. Jörg Müssig, FIBRE; Dipl.-Phys. Michael Karus, nova
Dienstag, 17:30	Preisgünstige Naturfaser-Spritzgusscompounds auf Basis von sehr kurzen Fasern	Dr. Michael Busch, Fraunhofer-Institut für Werkstoffmechanik, Halle (kann nur am 8.6. )
Dienstag, 18:10	Durchgängige CAE-Kette mit Hilfe der Compound-Datenbank	Dipl.-Ing. Jan Henseler, IKV
<b>Ende des 1. Tages, geselliges Beisammensein und Abendessen</b>		
Mittwoch, 9. Juni, 8:30 Uhr	Marktüberblick Bio-Kunststoffe	Dr. Harald Käb, IBAW
Mittwoch, 9. Juni, 9:10 Uhr	Market overview for natural fiber reinforced plastics in the US including biopolymers	Prof. Tim Osswald, University of Wisconsin, Madison
Mittwoch, 9. Juni, 9:50 Uhr	Naturfaserwerkstoffe: Stand der Technik, Bedarf und Trends	Dr. Jochen Gassan, Faurecia (Vorsitzender des AK Naturfaserverstärkte Polymere des AVK-TV)
Mittwoch, 9. Juni, 10:20 Uhr	Leistungsfähige und nachhaltige Werkstoffkonzepte aus nachwachsenden Rohstoffen für Karosserieanwendungen - Herstellung und Verarbeitung von SMC-Halbzeugen -	Dr. Jörg Müssig, FIBRE; Hans-Bernhard von Buttlar, Ingenieurgesellschaft für Landwirtschaft und Umwelt GbR, Göttingen; Meike Schmehl, Institut für Geoökologie / TU Braunschweig
<b>Kaffeepause 11:00 – 11:20 Uhr</b>		
Mittwoch, 9. Juni, 11:20 Uhr	Vom Faserverbundwerkstoff zur Anwendung	Iman Taha, PuK TU Clausthal
Mittwoch, 9. Juni, 12:00 Uhr	EU-Altauto-Richtlinie: Aktueller Stand und nationale Umsetzung	Dr. Axel Kopp, Bundesministerium für Umwelt
Mittwoch, 9. Juni, 12:40 Uhr	Perspektiven für eine verstärkte Nutzung von Werkstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen	Dr. Andreas Schütte, FNR
Kurze Pause (13:10-13:30), dann Podiumsdiskussion: Schmachtenberg, Schütte, Kopp, Osswald, Gassan, Karus, Baur		
<b>14:00 Ende der Veranstaltung, Abschiedssnack</b>		