

6. N-FibreBase-Kongress

www.n-fibrebase.net

im Rahmen der 11. Internationalen AVK-Tagung
für verstärkte Kunststoffe und technische Duroplaste
sowie der Fachmesse COMPOSITES EUROPE

22. und 23. September 2008
Messe/Congress Center Essen

N-FibreBase



**Institute und Unternehmen stellen ihre neuen Entwicklungen,
Werkstoffe und Produkte vor!**

Welche Werkstoffe der Zukunft können Sie schon heute einsetzen?

- Naturfaserverstärkte Kunststoffe (NFK)
- Fokus: Naturfaser-Spritzguss
- Wood-Plastic-Composites (WPC)
- Weitere thermo- und duroplastische NFK-Verarbeitungsverfahren

**Der Kongress ist praxisorientiert und diskussionsoffen und
wendet sich an Entscheider und Entwickler, Produzenten und
Techniker, Händler und Anwender.**

Veranstalter
und Partner



6. N-FibreBase-Kongress

im Rahmen der 11. Internationalen AVK-Tagung für verstärkte Kunststoffe und technische Duroplaste, 22. und 23. September 2008, Messe/Congress Center Essen sowie der Fachmesse COMPOSITES EUROPE

Naturfaserverstärkte Kunststoffe – ein Material mit Zukunft

Die Industrie steht am Anfang einer „Rohstoffwende“. In Zeiten dauerhaft steigender Erdölpreise erreichen herkömmliche Kunststoffe Preisniveaus, die die Frage nach Alternativen aufwerfen. Viele Unternehmen sind auf der Suche nach neuen, erdölunabhängigen und CO₂-neutralen Werkstoffen. Naturfaserverstärkte Kunststoffe können hier eine Alternative sein. Ihre technische Reife und ihr Einsatzspektrum sind hoch, ihre Produktionskosten sind in vielen Anwendungen konkurrenzfähig. Insbesondere Polypropylen-Naturfaser-Spritzguss (PP-NF) und Wood-Plastic-Composites (WPC) bilden attraktive Alternativen zu den bisherigen Massenkunststoffen. Dementsprechend groß ist das Interesse der Industrie an diesen „grünen“ Werkstoffen.

Lernen Sie auf dem N-FibreBase-Kongress die führenden Entwickler, Produzenten und Anwender kennen, prüfen Sie, ob auch in Ihrem Unternehmen Naturfaserverstärkte Kunststoffe (NFK) eine attraktive Alternative oder Ergänzung darstellen könnten. Aktuell werden NFK vor allem in der Automobil-, Bau- und Möbelindustrie eingesetzt. Zur Sprache kommen unterschiedliche Verfahren wie Compoundierung, Spritzguss, Extrusion, Formpressen, Thermoformen, Matrices wie Thermoplaste und Duroplaste sowie Biokunststoffe.

Bislang fand der N-FibreBase-Kongress im gemütlichen EuroMedia-Hotel in Hürth mit begrenzter Teilnehmerzahl statt. Angeregt durch die steigende Nachfrage haben wir dieses Jahr die Chance ergriffen, den Kongress im Rahmen der AVK-Jahrestagung und der Fachmesse COMPOSITES EUROPE weiter zu entwickeln und neu aufzustellen. Wir möchten unseren Teilnehmern hierdurch einen erheblichen Mehrwert in Form von neuen Geschäftskontakten bieten. Gleichzeitig werden wir versuchen, durch die Raumgestaltung die bisher geschätzte Atmosphäre, die stets zu intensiven Diskussionen anregte, auch im Essener Congress Center zu realisieren.

22. September 2008		
11. Internationale AVK-Tagung für verstärkte Kunststoffe und technische Duroplaste mit 6. N-FibreBase-Kongress		
Gemeinsames Plenum		
Mittags-Snack		
AVK-Reihe A	AVK-Reihe B	6. N-FibreBase-Kongress
Session 1.1	Session 2.1	Session 3.1: Grundlagen Naturfaserverstärkte Kunststoffe
AVK BRANCHENTREFF / COMPOSITES Night mit AVK-Innovationspreisverleihung		
23. September 2008		
Session 1.2	Session 2.2	Session 3.2: Naturfaser-Spritzguss
Mittags-Snack		
Session 1.3	Session 2.3	Session 3.3: Weitere thermo- und duroplastische NFK-Verarbeitungsverfahren
Ende der Veranstaltung, Pressekonferenz		
Zeit für Messerudgang		

Anmeldung: www.n-fibrebase.net

Kosten: 325 € zzgl. 19% MwSt. für zwei Tage inkl. Abendbuffet und Messeintritt

Kongressort: Messe Essen GmbH, Norberstraße 45131 Essen, www.messe-essen.de

Weitere Links: www.avk-tv.de
www.composites-europe.com
www.nova-institut.de/pp-nf

Medienpartner:



Veranstalter

Industrievereinigung Verstärkte Kunststoffe e.V. (AVK)
nova-Institut GmbH
M-Base Engineering + Software GmbH
Hochschule Bremen/BIONIK

Ansprechpartner

nova-Institut GmbH
Chemiepark Knapsack
Industriestraße, 50354 Hürth, Deutschland
Dipl.-Gwl. Christian Gahle
Tel. +49(0)2233 – 4814-48
christian.gahle@nova-institut.de
Dipl.-Geogr. Dominik Vogt
Tel. +49(0)2233 – 4814-49
dominik.vogt@nova-institut.de
www.nova-institut.de/pp-nf

Der 6. N-FibreBase-Kongress findet im Rahmen der „Kampagne zur industriellen Etablierung von Polypropylen-Naturfaser-Spritzguss (PP-NF) und Wood-Plastic-Composites (WPC)“ statt, gefördert von der Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V. (FNR), FKZ: 2201 8706.

