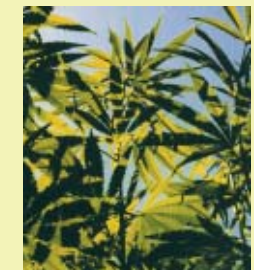


Fachkongress

Naturfaserverstärkte
Kunststoffe:
Einsatzmöglichkeiten,
Hemmschwellen,
Perspektiven.

Vorsprung durch Information



8. und 9. Juni 2004 in Hürth bei Köln

Teilnahmeinformationen:

Anmeldung

Bitte verwenden Sie zur Anmeldung das Formular in dieser Einladung.

Parkmöglichkeiten

Parkplätze befinden sich vor dem Hotel.

Hotel/Anreismöglichkeiten

Als Veranstaltungsort wurde das kleine, moderne Konferenzhotel EuroMedia in Hürth im Raum Köln gebucht, welches die Atmosphäre für Kontakte und Gespräche mit den Experten gewährleistet. Die Übernachtungsbuchung erfolgt unabhängig von der Anmeldung zur Veranstaltung. Wir empfehlen eine sofortige Anmeldung beim Hotel EuroMedia, Tel.: +49 (0) 22 33 / 9 74 02-0, da ein begrenztes Kontingent an Zimmern mit Sonderpreis gesichert wurde. Bitte nennen Sie bei der Buchung das Stichwort „N-FibreBase“, um den vereinbarten Rabatt zu erhalten. Nähere Informationen über die Anreismöglichkeiten zum Hotel werden wir Ihnen nach Ihrer Anmeldung zukommen lassen.

Projektpartner



Sponsored by



Förderkennzeichen
22004500

Organisation:

nova-Institut GmbH
Goldenbergstr. 2
D-50354 Hürth
Tel.: 0 22 33 / 94 36 84
Fax: 0 22 33 / 94 36 83
E-Mail: contact@nova-institut.de

Bildquellen: Flachs, Dr. Paulitz; Hanf, Dr. Müssig

Datenbank für
naturfaserverstärkte
Kunststoffe

Anmeldung zum FACHKONGRESS

Fax 0 22 33 / 94 36 83

Sie können Ihre Antwort faxen,
per Post verschicken
oder melden Sie sich einfach online an
unter www.n-fibrebase.net

nova-Institut GmbH
Goldenbergstr. 2

D-50354 Hürth



Naturfaser-Verbundwerkstoffe – Schnelleinstieg in eine neue Werkstoffklasse

Das weltgrößte Informationsportal für naturfaserverstärkte Kunststoffe www.N-FibreBase.net öffnet seine Pforten – die Testphase ist abgeschlossen! Und das macht nicht nur Ingenieure neugierig:

Die **Compound-Datenbank** enthält erstmalig die relevanten Dimensionierungs- und Verarbeitungskennwerte von ca. 60 naturfaserverstärkten Compounds und Matrixmaterialien, u.a. auch Biopolymeren.

Die **Referenz-Datenbank** enthält eine Sammlung von bereits realisierten Anwendungen aus naturfaserverstärkten Kunststoffen.

Die **Markt-Datenbank** zeigt Händler und Lieferanten von Naturfasern, Non-Wovens, Naturfasergranulaten und -verbundwerkstoffen.

Die **Faser-Datenbank** enthält Informationen über Naturfasern und entsprechende Halbzeuge.

Die **Literatur-Datenbank** sowie die Datenbank Hintergrundwissen geben dem interessierten Ingenieur vertiefende Informationen zum Thema naturfaserverstärkte Kunststoffe und Bio-Kunststoffe.

Das neue Portal bietet seine Informationen in drei Sprachen – **Deutsch, Englisch und Französisch** – und spricht alle Glieder der Wertschöpfungskette an.

Insgesamt kommen allein in Deutschland bereits jährlich ca. 50.000 t Naturfaser-Verbundwerkstoffe – vor allem in der Automobilindustrie – zum Einsatz, Tendenz steigend! Als Matrixmaterialien finden bisher vor allem PP, PU und Epoxy-Harz Verwendung.

Versäumen Sie nicht die Etablierung dieser neuen Werkstoffe – nutzen Sie die Chancen dieser neuen Werkstoffgeneration für Ihre Anwendungen. Der Fachkongress bietet Ihnen einen aktuellen und kompetenten Überblick über den Stand der Entwicklungen und die bereits erfolgreichen Markteinführungen, das Portal liefert zusätzlich umfassende und vertiefende Informationen.

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

Dienstag 8. Juni, 11.00 Uhr

- 👉 Dr. Uwe Bültjer, AVK: Marktzahlen verstärkter Kunststoffe
- 👉 Dipl.-Phys. Michael Karus, nova: Marktüberblick Naturfasern und naturfaserverstärkte Werkstoffe – erstmalige Vorstellung der Erhebung 2003
- 👉 Dr.-Ing. Erwin Baur, M-Base: Ergebnisse des Projekts „N-FibreBase“
- 👉 N. N., Johnson Controls Interiors GmbH: Konzepte, Strategien bei Entscheidungen über Werkstofffragen aus Sicht eines TIER-ONE-Suppliers
- 👉 Dipl.-Ing. Gabriel Cescutti, FIBRE: Naturfasereinsatz und Harmonisierung der Prüfung
- 👉 Dipl.-Ing. Daniel Schwendemann, Coperion Werner & Pfeleiderer: Direktcompoundierung von naturfaserverstärkten Kunststoffen
- 👉 Dipl.-Ing. Gerhard Jakwerth, Faserlogistikzentrum: Naturfaser-PP-Spritzguss in Serie
- 👉 Dr.-Ing. Jörg Müssig, FIBRE; Dipl.-Phys. Michael Karus, nova: Trends und Perspektiven im NF-Spritzguss
- 👉 Dr. Michael Busch, Fraunhofer-Institut für Werkstoffmechanik: Preisgünstige Naturfaser-Spritzgusscompounds auf Basis von Faserstaub
- 👉 Dipl.-Ing. Jan Henseler, IKV: Durchgängige CAE-Kette mithilfe der Compound-Datenbank

Geselliges Beisammensein und Abendessen

Mittwoch 9. Juni, 9.00 Uhr

- 👉 Dr. Harald Káb, Interessengemeinschaft Biologisch Abbaubare Werkstoffe: Marktüberblick Bio-Kunststoffe
- 👉 Prof. Tim Osswald, University of Wisconsin, USA: Market overview for natural fiber reinforced plastics in the US including biopolymers
- 👉 Dr. Jochen Gassan, Faurecia (Vorsitzender des AK Naturfaserverstärkte Polymere des AVK-TV): Naturfaserwerkstoffe: Stand der Technik, Bedarf und Trends
- 👉 Prof. Dr.-Ing. Lars Frommann, PuK TU Clausthal: Vom Faserverbundwerkstoff zur Anwendung
- 👉 Dr. Axel Kopp, Bundesministerium für Umwelt: EU-Altauto-Richtlinie: Aktueller Stand und nationale Umsetzung
- 👉 Dr. Andreas Schütte, FNR: Perspektiven für eine verstärkte Nutzung von Werkstoffen aus nachwachsenden Rohstoffen

Podiumsdiskussion:

Prof. Schmachtenberg, Prof. Osswald, Dr. Schütte, Dr. Kopp, Dr. Gassan, Dr. Baur, Herr Karus

Ende der Veranstaltung gegen 14.00 Uhr

Anmeldung

Ich melde mich an für den **N-FibreBase Fachkongress am 8. und 9. Juni 2004 in Hürth** zum Preis von 200 Euro zzgl. 16 % MwSt. Im Preis sind das Abendbuffet, die Snacks und die Kongressunterlagen enthalten.

Fax 0 22 33 / 94 36 83

Firma

Name

Straße

PLZ, Ort

Telefon

Fax

E-Mail

Datum, Unterschrift