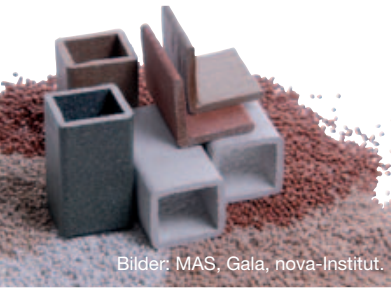
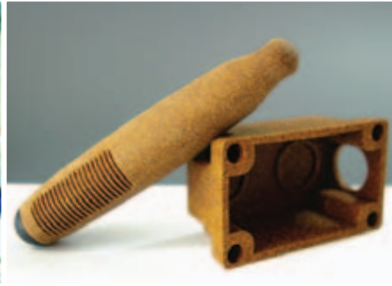
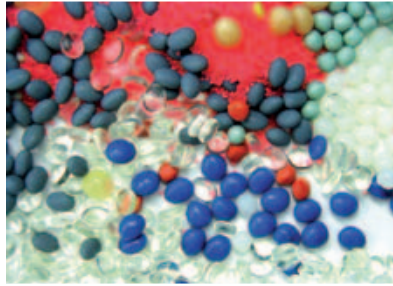




www.biowerkstoff-kongress.de



Bilder: MAS, Gala, nova-Institut.



3. Biowerkstoff-Kongress 2010

International Congress on Bio-based Plastics and Composites

20.–21. April 2010, HANNOVER MESSE, Convention Center, Saal 2

Sponsor Innovationspreis



www.coperion.com

Premiumpartner



www.hannovermesse.de

Partner



www.eiha.org



www.arbeit-umwelt.de

Veranstalter



www.nova-institut.de

In Zusammenarbeit mit der HANNOVER MESSE – dem weltweit wichtigsten Technologieereignis

Biowerkstoffe sind Werkstoffe, die vollständig oder in relevantem Maße auf Agrarrohstoffen oder Holz basieren. Dazu zählen u.a. Biokunststoffe, Naturfaser-Verbundwerkstoffe sowie Holz-Polymer-Werkstoffe (Wood Plastic Composites). In Europa werden aktuell jährlich bereits 400.000 t dieser neuen Werkstoffe eingesetzt, Tendenz steigend.

Der Kongress hat folgende Schwerpunkte:

- Branchen und Anwendungen
- Marktsituation und Trends
- Verarbeitungsverfahren und Materialeigenschaften
- Forschung und Entwicklung

Praxisorientiert für Entwickler, Produzenten, Handel und Anwender

Call for Papers

Möchten Sie neue Entwicklungen, Verfahren oder Produkte auf dem Biowerkstoff-Kongress vorstellen? Gerne! Reichen Sie bitte formlos Titel und Kurzfassung per E-Mail ein. Unser Programm-Komitee aus Biowerkstoff-Experten, Partnern und Sponsoren sowie Mitarbeitern des nova-Instituts wird dann die Vortragsauswahl vornehmen.

Bitte senden Sie Ihren Beitrag bis spätestens 1. März an:
lena.scholz@nova-institut.de

Medienpartner



www.biowerkstoff.info



www.teamburg.de/bioplastics/



www.nachwachsende-rohstoffe.info



www.euwid.de



www.sayers-publishing.com



www.forum-csr.net



www.materialsgate.de



www.plasticker.de

Bio-basierte Kunststoffe und Verbundwerkstoffe: Zweistelliges Wachstum trotz Wirtschaftskrise



Das nova-Institut lädt ein zum 3. Biowerkstoff-Kongress 2010 – International Congress on Bio-based Plastics and Composites – am 20. und 21. April im Rahmen der HANNOVER MESSE

Als weltweit wichtigste Technologie-Messe stellt die HANNOVER MESSE das ideale Umfeld für den 3. Biowerkstoff-Kongress dar. Im Jahr 2009 kamen 210.000 Besucher – jeder vierte davon aus dem Ausland – zur HANNOVER MESSE (www.hannovermesse.de) und trafen auf 6.150 Aussteller aus 61 Nationen. Dieses Jahr werden ähnliche Zahlen erwartet.

Die Anbindung des 3. Biowerkstoff-Kongresses (www.biowerkstoff-kongress.de) an die HANNOVER MESSE, Convention Center, ist von besonderem Reiz, da sich so nationale und internationale Werkstoff-Experten, Entwickler, Produzenten und Anwender unterschiedlicher Branchen bei Vorträgen, Pausen und vor allem bei der gemeinsamen Abendveranstaltung treffen und austauschen können. Auf dem 3. Biowerkstoff-Kongress werden die neuesten Werkstoff- und Produktentwicklungen weltweit führender Anbieter und Entwickler präsentiert und diskutiert. Die Anwendungen umfassen die Automobil-, Bau-, Konsumgüter- und Verpackungsindustrie. Alle Vorträge werden simultan ins Englische bzw. Deutsche übersetzt.

Was sind Biowerkstoffstoffe?

Biowerkstoffe basieren auf der direkten Nutzung oder biotechnologischen Umwandlung von Stärke, Zucker, Pflanzenölen und Cellulose/Naturfasern sowie speziellen Biomolekülen wie Kautschuk oder Lignin. Sie alle diversifizieren die Rohstoffbasis, machen unabhängiger von Preissteigerungen beim Erdöl und weisen in aller Regel deutlich bessere CO₂-Bilanzen als bisherige Werkstoffe auf. Grundsätzlich können nahezu alle Werkstoffe auf fossiler Basis durch Biowerkstoffe ersetzt werden. Zu den Biowerkstoffen zählen bio-basierte Kunststoffe, biologische abbaubare ebenso wie dauerhafte, Holz-Polymer-Werkstoffe (Wood Plastic Composites), naturfaserverstärkte Werkstoffe und Kautschuk.

Eintritt

Kongress inkl. Catering 500 € zzgl. MwSt.

Mit Erwerb des Tickets zum Kongress erhalten Sie eine Dauerkarte (19. – 23. April 2010) für die Messe HANNOVER MESSE.

Anmeldung und weitere Informationen (Programm, Anreise etc.) unter: www.biowerkstoff-kongress.de

Ansprechpartner



Lena Scholz
Programm, Innovationspreis, Presse,
Fragen zur HANNOVER MESSE
Tel.: +49 (0) 2233 4814-48
lena.scholz@nova-institut.de



Dominik Vogt
Sponsoren, Partner, Medienpartner
Tel.: +49 (0) 2233 4814-49
Fax: +49 (0) 2233 4814-50
dominik.vogt@nova-institut.de

Innovationspreis – Biowerkstoff des Jahres 2010

Der Innovationspreis möchte die Biowerkstoffbranche – aber auch branchenfremde, interessierte Unternehmen – sensibilisieren.

Der Wettbewerb soll die Entwicklung neuer, materialgerechter Anwendungen und Märkte für die verschiedenen Biowerkstoffe anregen. Mögliche Themen für Ihre Einreichungen können sein: Neue Werkstoff- und Produktentwicklungen, welche im Jahr 2009/2010 am Markt eingeführt wurden. Es geht um neue Werkstoffe in einer konkreten Produktanwendung. Die Preisverleihung erfolgt am Spätnachmittag des 20. April 2010.

Die „Top 3“ der eingereichten Bewerbungen werden ihre Innovationen auf einer gemeinsamen Ausstellungsfläche präsentieren und erhalten freien Eintritt sowie die Möglichkeit, ihre Innovationen auf dem Kongress in Form von Kurzvorträgen vorzustellen.

Alle Preisträger und ihre Innovationen werden in der Medienarbeit besonders hervorgehoben und in die Kongressunterlagen aufgenommen.

Das Bewerbungsverfahren des Innovationspreises

Die Teilnehmer reichen eine zwei DIN-A4-Seiten umfassende Beschreibung ihres Werkstoffs und Produktes mit druckfähigem Bildmaterial zur freien Verwendung in digitaler Form ein.

Aus dem Begleitschreiben muss hervorgehen, was die Innovation ausmacht und wann die Markteinführung erfolgte. Bitte senden Sie auch unbedingt das Produkt selber zu.

Eine Jury, bestehend aus Vertretern des nova-Instituts, Sponsoren und Partnern des Biowerkstoff-Kongresses nominiert vor dem Kongress die besonders herausragenden „Top 3“ unter den Bewerbern. Die Wahl des Gewinners erfolgt durch Abstimmung aller Fachbesucher am ersten Veranstaltungstag.

Abgabeschluss ist der 1. März 2010. Bitte richten Sie die Bewerbungen an lena.scholz@nova-institut.de unter dem Stichwort: Innovationspreis – Biowerkstoff des Jahres 2010.

Marktplatz Biowerkstoffe auf der HANNOVER MESSE 2010

Parallel zum Kongress präsentiert sich auf der HANNOVER MESSE 2010 erstmals der Marktplatz Biowerkstoffe mit einem Gemeinschaftsstand im neuen Themenbereich Leichtbau in Halle 6. Auf ca. 70 m² präsentieren 6–10 Unternehmen Rohstoffe und Werkstoffe, branchenspezifische Lösungen und Dienstleistungen rund um das Thema Biowerkstoffe. Interessierte Unternehmen können sich zu den attraktiven Beteiligungsmöglichkeiten bei der Deutschen Messe AG, Frau Martina Rau, Tel.: +49 (0) 511 89-31163 informieren.

