

## Rückantwort Reply

naro.tech Messe und Kongresse  
für Nachhaltende Rohstoffe  
6.–9. September 2007  
naro.tech Exhibition and Congresses  
on Renewable Resources  
6–9 September 2007

Ich wünsche mehr Informationen I would like more information

- zum 6. Internationalen Symposium  
»Werkstoffe aus Nachhaltenden Rohstoffen«  
about the 6th international symposium  
»Materials made from Renewable Resources«
- zum 1. Internationalen Kongress und Ausstellung  
zu Pflanzenölkraftstoffen  
about the 1st international Congress and Exhibition  
on Plant Oils as Fuels

Ich möchte einen Vortrag oder ein Poster präsentieren zum Thema:  
I would like to make a speech or a poster on the topic of:

Fax +49 361 400-1111

Ihre Informationswünsche  
bitte ausfüllen, kopieren und faxen an  
+49 361 400-1111.  
Please fill out, copy and fax  
your request for information to  
+49 361 400-1111.

- für Aussteller  
for exhibitors
- für Partner  
for partners
- für Sponsoren  
for sponsors
- für Pressevertreter  
for press

- Vortrag  
speech
- Poster  
poster

Schlusstermin für die Einreichung von Vortragsthemen ist der 30. 12. 2006. Die Entscheidung über die Annahme von Vorträgen erfolgt schriftlich im Januar 2007.

The closing date for submitting speech topics is 30.12.2006. The decision about speech acceptances will follow in writing in January 2007.

Name/Vorname Surname/first name

Firmenanschrift: Straße, Nummer Company address: Street, number

Position/Abteilung Position/Department

Firma Company

Firmenanschrift: PLZ, Ort Company address: Town, postcode

Branche Industry

Telefon Telephone

Fax Fax

Datum Unterschrift Date Signature

E-Mail Email

Weitere Informationen zur naro.tech 2007: www.narotech.de

You can find more information about naro.tech 2007 at www.narotech.de

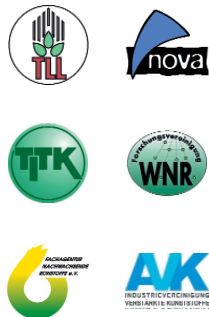


Messe und Kongresse für Nachhaltende Rohstoffe  
6.–9. September 2007  
Exhibition and Congresses on Renewable Resources  
6–9 September 2007

VERANSTALTER ORGANISER naro.tech  
Messe Erfurt AG, Gothaer Straße 34, 99094 Erfurt/Germany,  
www.messe-erfurt.de

PROJEKTTEAM PROJECT TEAM  
Dr. Katrin Vogel, +49 361 400-1810, Anke Fischer, +49 361 400-1820  
Fax: +49 361 400-1111,  
narotech@messe-erfurt.de

PARTNER PARTNER  
Fachagentur Nachhaltende Rohstoffe e.V. (FNR)  
Forschungsvereinigung Werkstoffe aus nachhaltenden Rohstoffen e.V. (WNR)  
Industrievereinigung verstärkte Kunststoffe (AVK)  
nova-Institut GmbH für Ökologie und Innovation  
Thüringisches Institut für Textil- und Kunststoff-Forschung e.V. (TITK)  
Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft (TLL)



## Nachwachsende Rohstoffe für ein nachhaltiges Leben

Das Thema »Nachwachsende Rohstoffe« ist aktueller denn je. Kein Wunder angesichts weiter steigender Preise für Rohstoffe und Werkstoffe aus fossilen Energien. Alternativen zu Erdöl für die energetische und werkstoffliche Nutzung sind gefragt wie nie zuvor und werden unseren künftigen Lebensstil beeinflussen.

Vor diesem Hintergrund wird die naro.tech vom 6. bis 9. September 2007 erst recht zum unverzichtbaren Treffpunkt aller Vordenker, Nutzer und Interessenten Nachhaltender Rohstoffe. Seit 1999 findet das zukunftsweisende Thema im Zwei-Jahres-Rhythmus in Erfurt eine Diskussionsplattform und Präsentationsbühne. Sämtliche Aspekte Nachhaltender Rohstoffe von Anbau über Nutzung bis Wirtschaftlichkeit werden auf der Messe und auf den Kongressen beleuchtet. Dabei erweitert erstmals das nova-Institut als neuer Partner das Themenspektrum. Wer den branchenübergreifenden Dialog sucht, Ideen austauschen und Kontakte in einem Zukunftsmarkt knüpfen will, trifft zur naro.tech 2007 die Entscheider, Experten und Endverbraucher in Erfurt.

## Renewable Resources for a Sustainable Life

The theme of »renewable resources« is more topical than ever before. No wonder given the ever-increasing prices for resources and substances made of fossil energies. Alternatives to crude oil for energy and material usage are in demand like never before and will influence our future lifestyle.

Against this backdrop, the naro.tech exhibition from 6th to 9th September 2007 will be the essential meeting place for all forward thinkers, users and people interested in renewable resources. Since 1999, the trend-setting topic has found a platform for discussion and a stage for its presentation in Erfurt in two-year intervals. All aspects of renewable resources from growing and usage to profitability are highlighted at the exhibition and the congresses. As a result, the nova institute, as a new partner, has expanded the spectrum of topics. Anyone looking for cross-industry dialogue, exchange of ideas and contacts in a future market will meet the decision-makers, experts and end consumers in Erfurt at naro.tech 2007.



Dates and Call for Papers

Messe und Kongresse  
für Nachhaltende Rohstoffe  
6.–9. September 2007  
Exhibition and Congresses on  
Renewable Resources  
6–9 September 2007



MESSE  
ERFURT



## 6. Internationales Symposium

»Werkstoffe aus

Nachwachsenden Rohstoffen«

6. + 7. September 2007

Die Zeichen der Zeit sind erkannt. Werkstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen werden heute in zahlreichen Bereichen eingesetzt und aus vielen verschiedenen Rohstoffen hergestellt. Im Fokus des zweitägigen internationalen Symposiums stehen Faserverbundwerkstoffe, Werkstoffe aus Polysacchariden und Klebstoffe. Welche Markttrends gibt es bei Faserverbundwerkstoffen? Wie sind Eigenschaften und Ertragsfähigkeit zu bewerten? Wo liegen neue Anwendungsfelder von Polysacchariden in Produkten und Technologien? Gibt es neue Erkenntnisse zur Nutzung von Proteinen, Fetten und Ölen? Welche Bedeutung hat das Kleben mit nachwachsenden Rohstoffen erlangt? Im Rahmen des Symposiums diskutieren Wissenschaftler, Produzenten, Anlagenbauer und Anwender aus Deutschland, Europa und Übersee über aktuelle Forschungsergebnisse und Praxisberichte.

VERANSTALTER: Forschungsvereinigung Werkstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen e.V. (WNR)

KONTAKT: Messe Erfurt AG, Dr. Katrin Vogel, Gothaer Straße 34, 99094 Erfurt/Germany

TELEFON: +49 361 400-1810, FAX: +49 361 400-1111

E-MAIL: vogel@messe-erfurt.de, INTERNET: www.messe-erfurt.de



## Messe für Nachwachsende

Rohstoffe sucht »Nachwuchs«

Die Einsatzmöglichkeiten nachwachsender Rohstoffe sind so facettenreich wie die biologische Vielfalt. Neben den bereits bekannten Biokraftstoffen und Faserqualitäten sind viele neue Möglichkeiten noch nicht ausgeschöpft. Gehört Ihr Unternehmen zu den Ideengebern für Anbau oder Verarbeitung, Produktion oder Verwendung nachwachsender Rohstoffe? Dann präsentieren Sie Ihre Innovationen auf der naro.tech 2007 dem internationalen Fachpublikum und den Endverbrauchern. Gerne entwickeln wir mit Ihnen gemeinsam das passende Konzept für Ihren Messeauftritt.

Die naro.tech 2005 mit den Ausstellungsbereichen – von Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen über Rohstoffe und Verarbeitung, Werkstoffe, Konsumgüter, Energie aus Biomasse bis zum ökologischen Bauen – zog über 4.000 Besucher an. Auch 2007 findet parallel eine langjährig eingeführte Baufachmesse statt und garantiert Ihnen branchenübergreifende Gespräche.

VERANSTALTER: Messe Erfurt AG

## 6. International Symposium

»Materials made

from Renewable Resources«

6 + 7 September 2007

*The signs of the time are well known. Materials made of renewable resources are used in numerous areas today and made from many various resources. The focuses of the two-day international symposium are fibre-reinforced composites, materials made from polysaccharides and adhesives. What are the market trends in the use of fibre-reinforced composites? How can the properties and earning capacities be evaluated? Where are the new fields of use for polysaccharides in terms of products and technologies? Are there new findings regarding the use of proteins, fats and oils? What importance are adhesives made of renewable resources achieving? As part of the symposium, scientists, producers, plant constructors and users from Germany, Europe and overseas will be discussing current research results and practical reports.*

ORGANISER: Forschungsvereinigung Werkstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen e.V. (WNR)

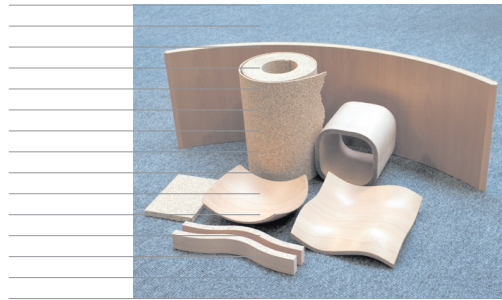
KONTAKT: Messe Erfurt AG, Dr. Katrin Vogel,

Gothaer Straße 34, 99094 Erfurt/Germany

TELEPHONE: +49 361 400-1810, FAX: +49 361 400-1111

E-MAIL: vogel@messe-erfurt.de

INTERNET: www.messe-erfurt.de



## Exhibition for Renewable Resources

Searches for »New Blood«

*The uses of renewable resources are as diverse as the biological variety. Apart from the already known bio-fuels and fibre qualities, there are many new opportunities yet to be exploited. Is your company one of the trend-setters for growing or processing, producing or using renewable resources? Then present your innovations at naro.tech 2007 to the international specialists and end consumers there. We are happy to help you develop the suitable concept for your appearance at the exhibition.*

*At naro.tech 2005, the hall attracted over 4,000 visitors with exhibition areas ranging from research and development facilities and resources and processing, materials, consumer goods, energy made from biomass through to ecological construction. In 2007, there is a well-established construction trade fair taking place at the same time, ensuring that you can discuss your ideas across the industries.*

ORGANISER: Messe Erfurt AG



## 1. Internationaler Kongress zu Pflanzenöl-Kraftstoffen

– mit Ausstellung

6. + 7. September 2007

Der Einsatz von reinem Pflanzenöl als Kraftstoff bei Speditionen, in der Land- und Forstwirtschaft, im Diesel-PKW und auch in Blockheizkraftwerken (BHKW) schreitet unaufhaltsam voran und professionalisiert sich. Wo stehen wir heute technisch und ökonomisch? Wie weit sind Umrüst- und Aufbereitungstechniken voran geschritten? Welche technischen Risiken gilt es weiterhin zu minimieren? Für welche Anwender lohnt sich eine Umrüstung? Ist der Einsatz in BHKWs eine echte Option? Der Kongress soll eine aktuelle technisch-ökonomische Bestandsaufnahme liefern, Anwendern und Experten den Raum für einen umfassenden, internationalen Erfahrungsaustausch bieten und schließlich die Frage diskutieren, welche Rolle Pflanzenölkraftstoffe zukünftig neben anderen Biokraftstoffen spielen werden.

VERANSTALTER: nova-Institut GmbH

KONTAKT: Dominik Vogt, Goldenbergstraße 2, 50354 Hürth/Germany

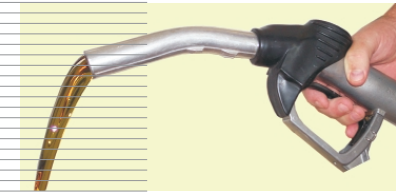
TELEFON.: +49 2233 9436-84, FAX: +49 2233 9436-83

E-MAIL: dominik.vogt@nova-institut.de

INTERNET: www.pflanzenoel-kongress.de

### PARTNER ODER SPONSOR?

Gerne können Verbände und Institutionen aktive Partner des Symposiums und/oder Kongresses werden. Ebenso sind Unternehmen als Sponsoren willkommen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die genannten Ansprechpartner.



## 1. International Congress on Plant Oils as Fuels

– with Exhibition

6 + 7 September 2007

*The use of pure plant oil as fuel by hauliers, in agriculture and forestry, in diesel automobiles and also in combined heat and power plants (CHPP) is irresistibly on the advance and about professionalising itself. What's the current technical and economic status quo? How far have conversion and preparation techniques advanced? What technical risks have to be minimised? For what users does conversion pay off? Is the use in CHPPs a real option?*

*The congress shall provide an up to date technic-economical survey, offer a forum to users and experts for a comprehensive, international exchange of experience and finally discuss the question what role plant oil fuels will play in the future among other bio fuels.*

ORGANISER: nova-Institut GmbH

CONTACT: Dominik Vogt, Goldenbergstraße 2, 50354 Hürth/Germany

TELEPHONE: +49 2233 9436-84, FAX: +49 2233 9436-83

E-MAIL: dominik.vogt@nova-institut.de

INTERNET: www.plant-oil-congress.info

### PARTNER OR SPONSOR?

We are happy for associations and institutes to be active partners of the symposium and/or congress. In the same way, companies are welcome to sponsor the event. For further information please contact the partners mentioned.

