

■ Biobased materials

9th WPC, Natural Fibre and other innovative Composites Congress

19 and 20 June 2012, Stuttgart/Fellbach

Congress coordinators

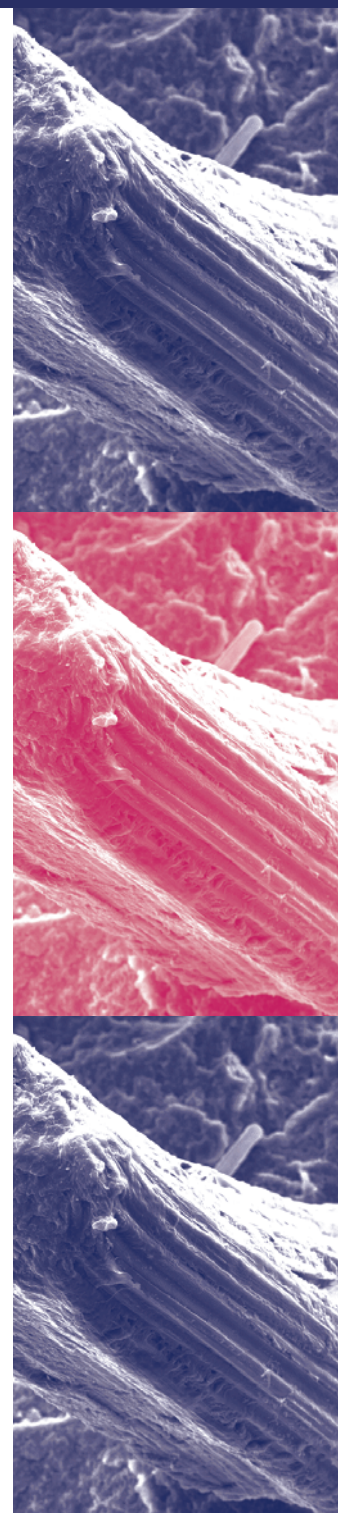


- Dr.-Ing. Jochen Gassan » LKH Kunststoffwerke GmbH & Co. KG, Germany
- Dr. Volker E. Sperber » Industrie Consultant, Germany
- Prof. Dr.-Ing. Hans-Josef Endres, Fakultät Maschinenbau und Bioverfahrenstechnik
» Fachhochschule Hannover, Germany
- Prof. Dr.-Ing. Jörg Müssig
» Hochschule Bremen BIONIK – Professur Biologische Werkstoffe, Germany

Call for Paper

Organizer

Kunststoffe **Kunststoffe**
international



Program committee

- Prof. Dr. Alexander Bismarck » Imperial College London, UK
- Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. Andrzej K. Bledzki » Institute of Materials Science and Engineering, West Pomeranian University of Technology, Poland
- Christian Gahle, Redakteur Holz-Zentralblatt
» DRW-Verlag Weinbrenner GmbH & Co. KG, Germany
- Dr. Ralph Greiner » Daimler AG, Germany
- Prof. Dr. Thomas Hirth
» Fraunhofer-Institut für Grenzflächen- und Bioverfahrenstechnik IGB, Germany
- Peter von Hoffmann » Coperion GmbH, Germany
- Prof. Dr. Mark Hughes » Helsinki University of Technology, Finland
- Prof. Teruo Kimura » Kyoto Institute of Technology, Japan
- Prof. Dr. Amar K. Mohanty » University of Guelph, Canada
- Prof. Dr. Kristiina Oksman » Lulea University of Technology, Sweden
- Jochen Reichhold » Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Germany
- Prof. Dr. Alfred Teischinger » Universität für Bodenkultur, Austria
- Prof. Dr. Ir. Ignaas Verpoest » Katholieke Universiteit Leuven, Belgium
- Martin Würtele » KraussMaffei Technologies GmbH, Germany
- Ing. Harald Zödl » Rehau Polymer Industrie GmbH, Austria

»Biobased Materials« gewinnen global in den unterschiedlichsten Industriesegmenten immer mehr an Bedeutung und dies nicht nur aus Gründen der Nachhaltigkeit. Ausschlaggebend sind die technischen Vorteile dieser Werkstoffe. Das Potential für neue Produkte und neue Anwendungen in bestehenden und neuen Märkten ist noch lange nicht ausgeschöpft.

Seit Jahren ist der **Global WPC and Natural Fibre Composites Congress and Exhibition** die Plattform für Industrie und Wissenschaft für den Austausch an Innovationen, strategisch aktuellen Fragen und neuesten Forschungsergebnissen. Der Kongress ist so auch ein Motor für die Verbreitung dieser Werkstoffgruppe geworden. Die immense Anzahl an Teilnehmern der letzten Jahre aus über 40 Ländern und der damit verbundene globale Austausch macht diese Tagung zu der führenden Veranstaltung in Europa für diese Werkstoffgruppe.

"Biobased Materials" continue to grow in importance globally in a wide variety of industrial sectors, and not only because of reasons associated with sustainability. The primary reason is the technical benefits of these materials. The potential for new products and new applications based on existing and new materials is far from being exhausted.

For years, the **Global WPC and Natural Fibre Composites Congress and Exhibition** has provided the platform for industry and science to exchange information on innovations, discuss strategic questions and present the latest research results. As a result, the Congress has also become a driving force behind the expansion of this group of materials. The tremendous number of participants in recent years (from over 40 countries) and the resultant global exchange makes this gathering one of the leading events in Europe for such materials.

Translation services: English/German and German/English simultaneous translation will be available.

Sind Sie Experte auf einem der unten genannten Gebiete?

Dann bitten wir um Anmeldung von Kurzvorträgen und Posterpräsentationen. Bitte reichen Sie Ihren Abstract bis zum 30.6.2011 unter www.nfc-congress.com ein.

Der Abstract muss folgende Daten enthalten:

- Aussagefähiger Titel Ihres Beitrages
- Die Daten der Vortragenden und Co-Autoren (Namens- und Kontaktdaten)
- Die Zuordnung zu dem thematischen Schwerpunkt
- Die Angabe von Vorveröffentlichungen zum Thema
- Der Abstract darf eine DIN A4 Seite (max. 300 Wörter) nicht überschreiten.

Pro Vortrag sind 25 Minuten zur Präsentation und 5 Minuten zur anschließenden Diskussion vorgesehen. Poster-Vorträge während der Postersession (ca. 5 Minuten Vorstellung). Präsentation der Poster im Ausstellungsbereich. Die Teilnahme an der Posterausstellung ist kostenpflichtig. Die eingereichten Abstracts werden von der Kongressleitung und dem Programmkomitee geprüft und bei Annahme werden die Autoren über die Möglichkeit der Präsentation (mündlich oder Poster) informiert.

Schwerpunkte

- Natur- und Cellulosefaserverstärkte und innovative Kunststoffverbund-Werkstoffe
- Innovative Prozess- und Fertigungsverfahren für biobasierte Werkstoffe und Verbundwerkstoffe
- Biobasierte Werkstoffe und Biocomposites
- Additive und Füllstoffe für biobasierte Werkstoffe und Verbundwerkstoffe
- Innovative Anwendungen zum Beispiel für die Möbel-, Bau-, Verpackungs-, Sport-, Luft- und Fahrzeugindustrie

Deadlines

- Einreichung des Abstracts bis zum 30.6.2011 unter www.nfc-congress.com
- Benachrichtigung der Autoren: September 2011
- Abgabe der Vorträge: 30. März 2012
- Kongress: 19. und 20. Juni 2012 in Stuttgart/Fellbach

Are you an expert in one of the fields listed below?

If so, then we kindly request that you register to present a short paper and set up a poster presentation. Please submit your abstract to www.nfc-congress.com by 30 June 2011.

The abstract must contain the following information:

- Self-explanatory title for your paper
- Information on the presenter and co-authors (names and contact data)
- Assignment to the appropriate subject area
- List of previous publications on the topic
- The abstract must not exceed 300 words (one DIN A 4 page).

Each paper will have 25 minutes scheduled for presentation and 5 minutes for the subsequent discussion. Poster papers during the poster session (approx. 5 minutes for presentation). Poster will be set up in the exhibit area. There is a charge for participation in the poster exhibition. The abstracts submitted will be reviewed by the Congress coordinators and program committee and, if accepted, the authors will be notified about the presentation options (oral or poster).

Subject areas

- Natural and cellulose fiber-reinforced, innovative plastic composites
- Innovative processing and manufacturing methods for bio-based polymers and composites
- Bio-based materials and biocomposites
- Additives and fillers for bio-based polymers and composites
- Innovative applications, e.g. for the furniture, construction, aircraft, packaging, sport and automotive industries

Deadlines

- Submittal of paper to www.nfc-congress.com by 30 June 2011
- Notification of authors: September 2011
- Submittal of full paper: 30 March 2012
- Congress: 19 and 20 June 2012 in Stuttgart/Fellbach

Deadlines

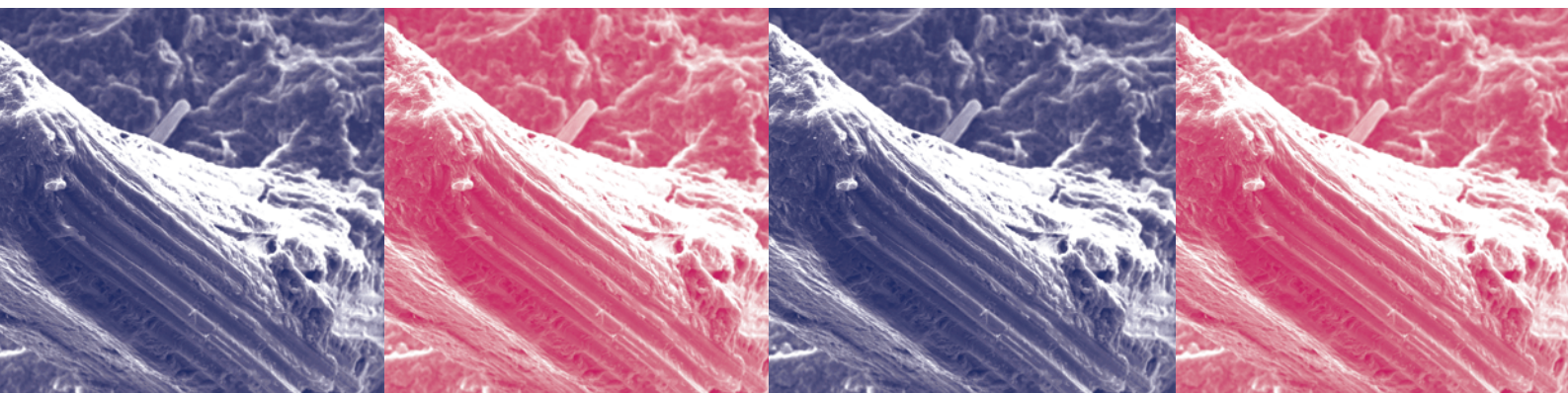
- Einreichung des Abstracts bis zum 30.6.2011 unter www.nfc-congress.com
- Benachrichtigung der Autoren: September 2011
- Abgabe des Vortrages: 30. März 2012
- Kongress: 19. und 20. Juni 2012 in Stuttgart/Fellbach

Bitte reichen Sie Ihren Abstract bis zum 30.6.2011 unter www.nfc-congress.com ein.

Deadlines

- Submittal of paper to www.nfc-congress.com by 30 June 2011
- Notification of authors: September 2011
- Submittal of full paper: 30 March 2012
- Congress: 19 and 20 June 2012 in Stuttgart/Fellbach

Please submit your abstract to www.nfc-congress.com by 30 June 2011.



Preise

Teilnahmepreis: € 990,- · Sonderpreis für Abonnenten der *Kunststoffe* oder *Kunststoffe International*: € 920,-
Hochschulmitglieder/Posterausstellung: € 450,-
Alle Preise zuzüglich MwSt.
Ein Vortragender pro Beitrag nimmt kostenlos teil.
Reisekosten können nicht erstattet werden.

Veranstaltungsort

Schwabenlandhalle
Tainer Straße 7-9 · 70734 Stuttgart/Fellbach
Tel.: +49/711/5859-0 · Fax: +49/711/5859-304

Kontakt

Carl Hanser Verlag · Petra Ziegler/Projektleitung
Kolbergerstraße 22 · DE 81679 München
Tel.: +49/89/99830-522 · Fax: +49/89/998 30-157
tagungen@hanser.de · www.nfc-congress.com

Fees

Participation fee: € 990.- · Special price for subscribers to *Kunststoffe* or *Kunststoffe International*: € 920.-
University staff/poster exhibit: € 450.-
Prices do not include VAT.
One presenter per paper can participate for free.
Travel costs cannot be reimbursed.

Location

Schwabenlandhalle
Tainer Strasse 7-9 · 70734 Stuttgart-Fellbach/Germany
Tel.: +49/711/5859-0 · Fax: +49/711/5859-304

Contact

Carl Hanser Verlag · Petra Ziegler/Project Manager
Kolbergerstrasse 22 · DE 81679 Munich/Germany
Tel.: +49/89/99830-522 · Fax: +49/89/998 30-157
tagungen@hanser.de · www.nfc-congress.com