



20. November 2008

# Naturfaser-Compoundierung für die Chemische Industrie

**Ort** Hauptverwaltung der Industriegewerkschaft Bergbau, Chemie, Energie  
Königsrather Platz 6, 30167 Hannover

## Programm

- ab 9.30 Uhr: Eintreffen der Gäste, Möglichkeit zu einem kleinen Imbiss
- 10.00 Uhr: Eröffnung der Tagung  
**Michael Vassiliadis**, Mitglied des geschäftsführenden Hauptvorstandes der IG BCE und Mitglied im Rat für Nachhaltige Entwicklung (RNE)
- 10.15 Uhr: **Christian Gahle** (nova-Institut GmbH, Hürth): „Neue Märkte und Anwendungen“: Biowerkstoffe in Europa – Status und Ausblick
- 10.35 Uhr: **Prof. Dr. Jörg Müssig, Tim Huber** (Hochschule Bremen, Bionik): Einführung in das Thema: Naturfaser-Compoundierung und NFK-Verarbeitung
- 11.00 Uhr: **Prof. Dr.-Ing. Gerhard Ziegmann, Herr Dr. Leif Steuernagel** (TU Clausthal-Zellerfeld, Institut für Polymerwerkstoffe und Kunststofftechnik): Eigenschaftsprofil Naturfaserverstärkter Thermoplaste
- 11.30 Uhr: **Mathias Zabel** (Deutsches Institut für Kautschuktechnologie e.V., Hannover): Nanoskalige Elastomerkomposite unter Verwendung von Cellulose
- 12.00 Uhr: Mittagspause (Buffet + Kaffee)
- 13.15 Uhr: **Björn Surren** (Invent GmbH, Braunschweig): Bauteile aus naturfaserverstärkten Duroplasten – Stand der Technik, Einsatzgebiete und Ausblick
- 13.45 Uhr: **Manfred Taedke** (Polyone Th. Bergmann GmbH, Gagenau): Compoundierung von TPEs mit Naturfasern am Beispiel von OnFlex Bio
- 14.15 Uhr: **Prof. Dr. Hartmut Seliger** (Universität Ulm): Biokunststoffe der dritten Generation
- 14.45 Uhr: Kaffeepause
- 15.00 Uhr: **Dr. Lars Ziegler** (Tecnaro GmbH, Ilsfeld-Auenstein): Naturfaserverstärkte Kunststoffe auf Basis von Lignin
- 15.30 Uhr: **Andreas Kampf** (J. Rettenmaier & Söhne GMBH & CO. KG, Rosenberg): Fasern aus der Natur, für die Industrie
- 16.00 Uhr: **Christian Lechner** (Clariant GmbH, Gersthofen): Additive für naturfaserverstärkte Kunststoffe und WPC
- 16.30 Uhr: **Michael Carus** (nova-Institut GmbH, Hürth): Zukünftige Rohstoffbasis der Industrie  
Diskussion
- ca. 17.00 Uhr: Ende der Veranstaltung, Abreise

**Teilnahmebeitrag:** 100 Euro pro Person; Studierende mit aktuellem Nachweis: 15 Euro pro Person (MwSt. wird von der Stiftung nicht erhoben)

**Anmeldung: Bitte melden Sie sich online an:** <http://www.nova-institut.de/pp-nf/kms3/>

**Partner der Naturfaser-Spritzguss- Kampagne**

(Gefördert von der Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V. (FNR), FKZ: 2201 8706)

