

Veranstaltungshinweis des Netzwerks Forst und Holz:

**Holz als neuer Werkstoff**  
**06. November 2013, Salzstadel Regensburg**

**Festigkeit, Tragkraft und Elastizität bei gleichzeitig minimalem Eigengewicht, das sind altbewährte Vorteile, die den klimaneutralen und vielseitigen Roh- und Werkstoff Holz auszeichnen. Ob Hochleistungskeramik aus Holz oder Holz als mobiler Leichtbauwerkstoff im Karosseriebau; was moderne Holzwerkstoffe alles können, zeigt ein Kooperationsforum mit Fachausstellung zum Thema am 06. November in Regensburg.**

Durch eine gezielte Weiterentwicklung oder in Kombination mit anderen Materialien lässt sich der traditionelle Werkstoff Holz in Qualität, Leistungsfähigkeit sowie in seinen Verarbeitungs- und Gestaltungsmöglichkeiten deutlich optimieren. Neue holzbasierte Werkstoffe sollen noch leichter, stabiler, homogener, materialeffizienter, klima-, brand- und formbeständiger werden. Außerdem soll eine industrielle Verarbeitung standardisierter Produkte mit berechenbaren mechanischen Eigenschaften möglich werden. Um spezielle Kunden- und Marktbedürfnisse erfüllen zu können, bieten Materialforschung und –industrie unterschiedliche Lösungsansätze zur Erweiterung des Einsatzspektrums holzbasierter Werkstoffe.

Das eintägige **Kooperationsforum „Holz als neuer Werkstoff“ am 6. November 2013 in Regensburg** greift erstmalig Materialinnovationen auf Holzbasis für neue Einsatzbereiche auf. Experten aus der Praxis berichten über vielversprechende High-Tech-Werkstofflösungen wie z.B. Hochleistungskeramik aus Holz oder Holz als mobiler Leichtbauwerkstoff im Karosseriebau.

Ziel des Forums ist eine Vernetzung des Holzsektors mit anderen Branchen und Technologien. Neue Anwendungen und Märkte sollen so für den Werkstoff Holz erschlossen werden. Daher wird das Forum in enger Abstimmung mit dem Cluster Neue Werkstoffe, dem Cluster Automotive, dem Cluster Forst und Holz in Bayern, der Holzforschung München, dem iVTH (Internationaler Verein für Technische Holzfragen) **Netzwerk Forst und Holz**

C.A.R.M.E.N. e.V.  
**Centrales Agrar- Rohstoff- Marketing- und Energie-Netzwerk**  
Schulgasse 18 · 94315 Straubing  
Postfach 662 · 94306 Straubing  
contact@carmen-ev.de  
www.carmen-ev.de

**im Kompetenzzentrum für Nachwachsende Rohstoffe Straubing**  
**Geschäftsführer:** Edmund Langer  
**Vorstandsvorsitzender:** Hermann Meyer  
**Stellvertretende Vorsitzende:**  
Dr. Friedrich von Hesler, Franz Kustner  
**Vorstandsmitglieder:** Werner Dehmel,  
Georg Höhensteiger, Max Wohlmannstetter

**Bankverbindung:**  
Raiffeisenbank Straubing eG  
BLZ 742 601 10, Kto-Nr. 5539595  
Finanzamt Straubing  
Steuer-Nr. 162/107/40043, UID DE 200 75 2152  
Amtsgericht Straubing, Vereinsregister Nr. 894  
BIC: GENODEF1SR2, IBAN: DE29742601100005539595

und dem Netzwerk Forst und Holz im C.A.R.M.E.N. e.V. ausgerichtet. Eingeladen zur Teilnahme sind Unternehmen der Holzbranche und Personen, die sich für die innovative Verwendung des nachwachsenden Rohstoffs Holz interessieren.

Weitere Informationen zur Veranstaltung gibt es unter:  
[www.bayern-innovativ.de/werkstoffholz2013](http://www.bayern-innovativ.de/werkstoffholz2013)

**Bild:**

Holz als neuer Werkstoff – Formholz  
(Quelle: Fritz Becker KG)