

28.11.2012

## **Erfolgreiches 5. NMN Symposium setzt Zeichen im Zielfeld „Material- und Prozessinnovationen zur Steigerung der Energieeffizienz“**

Ca. 120 Entscheider aus Industrie und Forschung informierten sich auf dem 5. Nano und Material Symposium in Hannover / Laatzen

Die Energiewende stellt uns vor enorme Herausforderungen. Neue Materialien werden einen wesentlichen Beitrag zum Erfolg der Energiewende leisten. „Die Bedeutung neuer Materialien für den Energiesektor ist größer, als man auf den ersten Blick erwartet“, so Florian W. Haacke, Vorstandsvorsitzender des Nano- und Materialinnovationen Niedersachsen e. V.

Vor diesem Hintergrund veranstaltete die Landesinitiative NMN in **Kooperation mit der SOLVAY GmbH am 21./22. November 2012** das **5. Nano und Material Symposium Niedersachsen** in Hannover und legte dabei seinen Fokus branchenübergreifend auf das Thema „Material- und Prozessinnovationen zur Steigerung der Energieeffizienz“.



Der Fachevent startete am 21. November 2012 mit einem Get Together bei der SOLVAY GmbH. Die Teilnehmer hatten die Möglichkeit, durch die Präsentation der

materialorientierten Highlights des Solarflugzeugs SOLAR IMPULSE in das Thema der Veranstaltung einzusteigen. Denn ein Flugzeug ausschließlich mit Solarenergie zu starten und Tag und

Nacht fliegen zu lassen, ist eine große Herausforderung, die nur mit neuen Technologien und einer drastischen Reduktion des Energieverbrauchs bewältigt werden kann.



Am 22. November 2012 präsentierten namhafte Unternehmen und Forschungseinrichtungen aktuelle Erkenntnisse im Bereich der Material- und

Prozessinnovationen zur Steigerung der Energieeffizienz. Zu den Referenten zählten bspw. Vertreter der SOLVAY GmbH, des Fraunhofer Instituts für Schicht- und Oberflächentechnik (IST), der SCHOTT AG, des Instituts für Solarenergieforschung Hameln (ISFH), der Faurecia Autositze GmbH, der Hochschule Hannover sowie der Interpane GmbH.

Im Rahmen der begleitenden **Fachausstellung** machten u. a. die Anglo Euro Scientific, die Solvay GmbH, die B&W Fahrzeugentwicklung GmbH sowie das Fraunhofer Institut für Chemische Technologie (ICT) neueste Forschungsergebnisse greifbar.

Weitere Informationen zur Veranstaltung finden Sie auf

<http://www.nmn-ev.de/events/nmn-symposium/>

### **Pressekontakt**

Ina Hanuszkiewicz  
Nano- und Materialinnovationen Niedersachsen e. V.  
c/o innos - Sperlich GmbH  
Postfach 3245  
37022 Göttingen  
Tel +49 (551) 49 607 0  
Fax +49 (551) 49 607 49  
mail@nmn-ev.de  
[www.nmn-ev.de](http://www.nmn-ev.de)