

11.05.2012

Hannover Messe 2012 - die Welt der Innovationen auf einen Blick

Die Hannover Messe gilt als Drehkreuz für innovative Ideen, Produkte und Leistungen. Diese Plattform nutzten auch die Landesinitiative Nano- und Materialinnovationen Niedersachsen (NMN) sowie ihre Partner und stellten neueste Produktinnovationen auf dem niedersächsischen Gemeinschaftsstand „Industrial Supply/Nano- und Materialinnovationen“ (Halle 6 / Stand A40) auf der Hannover Messe vor.



Das Land Niedersachsen gab insgesamt 18 überwiegend kleinen und mittleren Unternehmen die Möglichkeit, sich auf dem Gemeinschaftsstand zu präsentieren. Die Akteure aus Wirtschaft und Wissenschaft zeigten dabei aktuelle Innovationen im Bereich der neuen Materialien.

Der Niedersächsische Minister für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr, Jörg Bode, sowie der Niedersächsische Staatssekretär für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr, Dr. Oliver Liersch, waren zu Gast bei ausgewählten Unternehmen und Institutionen des niedersächsischen Gemeinschaftsstands „Industrial Supply/Nano- und Materialinnovationen“ und informierten sich über aktuelle Innovationen und Entwicklungen.



So präsentierte bspw. die Ludwig Nano Präzision GmbH (LNP) aktuelle Forschungsarbeiten im Bereich Carbon Nanohorns, einer besonderen Form von Carbon Nanotubes, welche die Entwicklung zukünftiger formschlüssiger Verbindungen im Nanobereich oder sogar neuartiger Komposit-Werkstoffe ermöglichen. Darüber hinaus präsentierte die LNP einen innovativen Sensor, den LNP nano touch, welcher empfindliche Oberflächen zerstörungsfrei messen kann. „Von der Hannover Messe Industrie nehmen wir viele gute Ideen und einige viel versprechende Geschäftskontakte mit. Unsere Neuentwicklungen wurden mit großem Interesse angenommen. Es zeichnen sich

positive Entwicklungen ab: Erste Nach-Messe-Gespräche wurden bereits geplant.“ berichtet Josef Ludwig, geschäftsführender Gesellschafter der Ludwig Nano Präzision GmbH.



Die Solvay GmbH stellte das Solar Impulse - ein Solarflugzeug, das ausschließlich mit der Energie der Sonne angetrieben und im Jahr 2014 mit der Umrundung der Erde ein neues Kapitel der Luftfahrtgeschichte schreiben wird - vor. Das Solar Impulse wird auch im Rahmen des 5. NMN Symposium präsentiert, welches zum Thema „Material- und Prozessinnovationen zur Steigerung der Energieeffizienz“ am 21./22.12.2012 in Hannover stattfindet und die Vision des Projektes Solar Impulse - also die Möglichkeit der Reduzierung der Abhängigkeit von fossilen Energien - in perfekter Weise widerspiegelt. Nähere Informationen hierzu finden Sie auf www.nmn-ev.de.

Darüber hinaus präsentierten der CFK Valley Stade e. V., die T.I.E. GmbH sowie die Landesarbeitsgemeinschaft der Werkstätten für behinderte Menschen in Niedersachsen als Partner der Landesinitiative NMN dem interessierten Fachpublikum zahlreiche Innovationen.

Die Landesinitiative NMN ist Impulsgeber und vernetzt niedersächsische Akteure in den Leitthemen Neue Materialien, Leichtbau und Oberflächen sowie den dazugehörigen Prozesstechnologien. Sie bietet Partnern und Interessenten eine gemeinsame Kommunikationsplattform für einen interdisziplinären Technologietransfer. Die Landesinitiative wird gefördert vom Niedersächsischen Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr.

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.nmn-ev.de.

Pressekontakt

Ina Hanuszkiewicz
 Nano- und Materialinnovationen Niedersachsen e. V.
 c/o innos - Sperlich GmbH
 Postfach 32 45
 D-37022 Göttingen
 Tel +49 (551) 49 607 0
 Fax +49 (551) 49 607 49
mail@nmn-ev.de / www.nmn-ev.de

(Bildquelle: NMN)