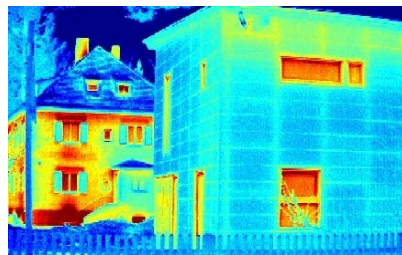


09.06.2011

Innovative Isolationsmaterialien für die Bauwirtschaft begeisterten rund 30 Akteure aus Wirtschaft und Wissenschaft

Landesinitiative Nano- und Materialinnovationen Niedersachsen lud zum Technologietag bei der SOLVAY GmbH in Hannover am 31.05.2011 ein. Materialien und Technologien der Zukunft für die Wärmedämmung waren Inhalt der Veranstaltung.



Rund 24 von insgesamt 34 Millionen Wohneinheiten in Deutschland sind sanierungsbedürftig. Deren Heizenergiebedarf könnte durch Wärmedämmung von bisher 25 Liter Heizöl pro Quadratmeter auf 7 Liter verringert werden. Das würde die durch Heizen verursachten CO₂-Emissionen von 120 Mio. Tonnen pro Jahr um über 80 Mio. Tonnen verringern.

Die Frage, welche Materialien und Technologien zukünftig für die Wärmedämmung eingesetzt werden, griff der Technologietag „Innovative Isolationsmaterialien für die Bauwirtschaft“ auf, der am 31.05.2011 durch die Landesinitiative Nano- und Materialinnovationen Niedersachsen in Zusammenarbeit mit dem Innovationsmanagement der SOLVAY GmbH organisiert wurde.



Die Veranstaltung ermöglichte Vertretern aus Forschung und Industrie die Möglichkeit, aktuelle Entwicklungen, Bedarfe und Kompetenzen im Zielfeld innovativer Isolationsmaterialien zu adressieren. Rund 30 Teilnehmer nutzten die Chance, im Expertenkreis über Synergien und Kooperationsmöglichkeiten im Bereich Wärmedämmung zu diskutieren und



sich über aktuelle Trends und Anwendungen auszutauschen.

Im anschließenden Workshopteil wurden Bedarfe für mögliche zukünftige Projektvorhaben identifiziert. Dies mit dem Ziel, gemeinsam innovative Lösungsansätze zu erarbeiten und neue Verfahren sowie Produkte zu entwickeln. Der Technologietag wurde abgeschlossen mit einer Präsentation zum Thema „Solar Impulse als Synonym für Nachhaltigkeit“ von der Solvay GBU Special Chemicals.

Nähere Informationen finden Sie unter www.nmn-ev.de.

Kontakt

Ina Hanuszkiewicz

Nano- und Materialinnovationen Niedersachsen e. V.

c/o Sperlich GmbH

Bürgerstraße 44/42

37073 Göttingen

Tel +49 (551) 49 607 0

Fax +49 (551) 49 607 49

mail@nmn-ev.de

www.nmn-ev.de

Dr. Heinz-Joachim Belt

Innovationsmanagement

Solvay GmbH

Hans Böckler-Allee 20

30173 Hannover

Tel +49(511)857 2283

heinz-joachim.belt@solvay.com

www.solvay.de

Bild-Quelle: ZAE Bayern, Helen Heinel