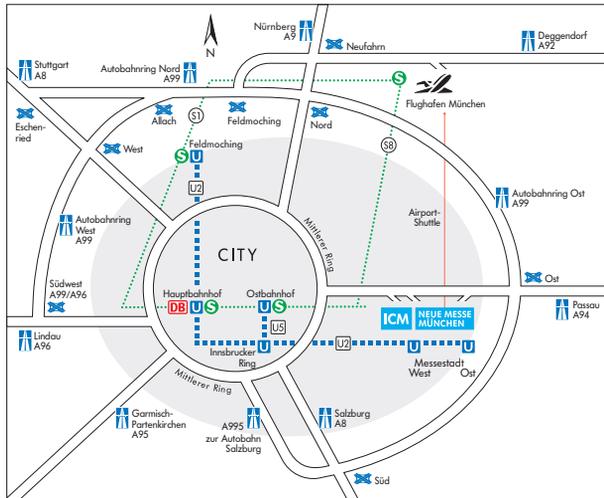


U-Bahn: U2 bis Messestadt West

S-Bahn/Bus: S2 bis Riem, umsteigen in Bus 190 bis Messestadt West

Auto: A94, Ausfahrt M.-Riem oder Feldkirchen West.



Veranstaltungsort:

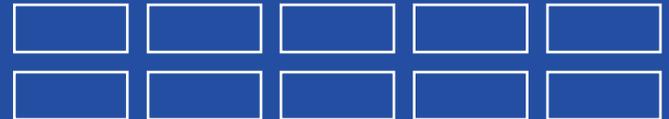
Messe Heim+Handwerk
www.heim-handwerk.de
Neue Messe München
Messegelände
Eingang Messe West
Halle A1 – Raum A12 (über der Messehalle)

Das Bauzentrum München ist eine
Einrichtung der Landeshauptstadt München,
Referat für Gesundheit und Umwelt.

Herausgeberin: Landeshauptstadt München, Bauzentrum München,
Willy-Brandt-Allee 10, 81829 München; Stand November 2011
Druck: Alfred Aumaier GmbH, Unterhaching
Satz und Layout: Reisserdesign München
Gedruckt auf Recyclingpapier aus 100% Altpapier

Wärme
Energieeffizienz
Lüftung/Klima
Gebäudekonzepte
Dämmung
Regenerative Energien
Strom/Licht
Richtlinien, Normen, Gesetze
Qualität
Wasser
Finanzierung, Förderung
Kommunikation, Marketing
Software

Messeforum



02.12.2011

Innovative Dämm- und Baustoffe

Neue Messe München
Messe Heim+Handwerk
Halle A1, Raum A12

Freitag, 02. Dezember 2011

Innovative Dämm- und Baustoffe

Häuser ohne Heizenergieverbrauch sind das strategische Ziel der EU. Innovative Dämm- und Baustoffe und neue Konzepte sind hierfür gefragt, zumal die altbekannten Materialien zunehmend an Grenzen stoßen. Insbesondere bei der großen Zahl noch zu sanierender Altbauten werden Dämmstärken mit klassischen Materialien von bis zu 30 cm nicht mehr realisierbar sein.

Ein viel versprechender Ansatz für hocheffiziente und „dünne“ Dämmkonzepte ist die Vakuumtechnologie. Sie ist heute bereits z.B. in den bewährten Vakuumröhrenkollektoren zur hocheffizienten Nutzung von solaren Energien zur Brauchwassererwärmung alltäglich geworden. Diese zukunftsweisende Technologie lässt sich auch auf weitere Bauprodukte übertragen, wie Verglasungen, Pufferspeicher, Dämmstoffe, etc., die nach und nach ihren Weg auf den deutsch-europäischen Markt finden werden.

Der Innovationsmarkt wirft besonders für ArchitektInnen, PlanerInnen und BeraterInnen viele Fragen auf. Welche Produkte entsprechen dem Stand der Technik, welche können mit bauaufsichtlicher Zulassung bedenkenlos eingebaut werden?

Nicht zuletzt kommen in der Veranstaltung auch die „Risiken und Nebenwirkungen“ bzw. die Nachhaltigkeit und Wiederverwendbarkeit von Dämm- und Baustoffen zur Sprache.

Das Bauzentrum München und die Gesellschaft für Handwerksmessen mbH (GHM) laden Sie herzlich zu diesem Messeforum auf der Heim+Handwerk ein! Lassen Sie sich beeindrucken von einem praxisorientierten Überblick aus der Welt der Baustoffe der Zukunft. Besuchen Sie auch unseren Infostand in der Halle B2 auf der Sonderfläche „Energie-Spar-Treff“.

Das Bauzentrum München bedankt sich bei Frau Natalie Neuhäuser für die fachliche Leitung bei der Vorbereitung dieses Messeforums.

Schriftliche Anmeldung erforderlich!

Fax: (089) 54 63 66 - 25
bauzentrum.rgu@muenchen.de

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Der Besuch des Messeforums ist **kostenfrei**. Für den Zugang zum Messegelände wird eine Gastkarte oder eine (kostenpflichtige) Eintrittskarte benötigt. Wer sich bis **25.11.2011** anmeldet, erhält per E-Mail einen Gutschein für eine kostenfreie Gastkarte zum Eintritt auf der Heim+Handwerk!

Programm

- | | |
|-------|---|
| 11:00 | Begrüßung
Roland Gräbel, Leiter Bauzentrum München
Klaus Plaschka, Stv. Geschäftsführer der GHM |
| 11:10 | Produktinfo:
VIP – Vakuum-Fassadendämmung
Dämmstoff der Zukunft für Fassaden und Problemsituationen am Bau
Klaus Voll, Va-Q-Tec, Würzburg |
| 11:20 | Die Recyclebarkeit von Baumaterialien steigert die Nachhaltigkeit
Beispiele für recycelte Baustoffe und ihre neuen Einsatzbereiche im Sinne der Vorschriften
Stefan Schmidmeyer, Baustoff Recycling Bayern e.V., München |
| 11:50 | Produktinfo:
Über 60% Wirkungsgrad durch Vakuum-Pufferspeicher für Solaranlagen
Speichermenge kühlt pro Tag um nur 0,2 Kelvin ab
Jürgen Melzer, Mühldorf, Firma Hummelsberger |
| 12:00 | Produktinfo:
Aevero – Der leichteste Festkörper der Welt
Aktive Innenwanddämmung ohne Dampfbremse mit Aerogelkugeln
Günter Rudolph, STO AG, Stühlingen |
| 12:10 | Entwicklung und Potentiale eines Leichtwerkstoffes aus recyceltem Glas
Nicht brennbar, kreislaufgerecht und mit einstellbarem Mikroporengefüge (Wärme-/ Schalldämmung)
Norbert König, Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP, Stuttgart |
| 12:40 | Produktinfo:
Geneo – Kunststoff-Fenster ohne Stahl
Neues Material für Fensterrahmen erreicht Passivhaus-Standard
Olaf Rolf, Rehau AG & Co, Erlangen |
| 12:50 | Produktinfo:
Aqua Pur – Neues WDVS dauerhaft frei von Algen und Pilzen
Biozidfreies Fassadensystem verhindert mikrobiologischen Bewuchs – ohne Schadstoffe
Manuel Döhler, Schwenk Putztechnik GmbH & Co KG, Ulm |
| 13:00 | Hochleistungsdämmstoffe der neuen Generation
Überblick zu 200 verfügbaren Dämmstoffen auf dem Markt
Leistung, Kosten und Anwendungsbereiche
Arnold Drewer, IPEG Institut, Paderborn |