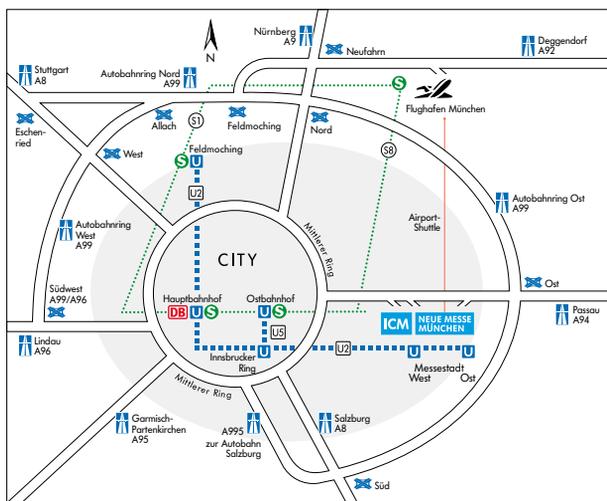


U-Bahn: U2 bis Messestadt West

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

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



Veranstaltungsort:

Messegelände München

www.ihm.de

Neue Messe München

Messegelände

Eingang Messe West

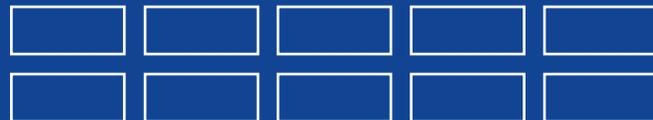
Halle B4 – Raum B41 (über der Messehalle)

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 Februar 2015
Satz und Layout: Reisserdesign München

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

Messeforum



13.03.2015

Innovationen bei Glas und Fenster

Messegelände München

Internationale Handwerksmesse

Halle B4, Raum B41



Freitag, 13. März 2015

Innovationen bei Glas und Fenster

Die rasante Entwicklung der Innovationen zu Fenster und Glas ist Segen und Fluch zugleich. Denn den vielfältigen neuen Möglichkeiten stehen komplexe Herausforderungen gegenüber, nämlich die Auswahl von tatsächlich geeigneten Material-Eigenschaften und Hilfsmitteln sowie eine fachgerechte Planung und Montage. Dabei wird die Leistungsfähigkeit eines Fensters maßgeblich durch den richtigen Einbau definiert, bei der Dichtigkeit, Stabilität und Wärmebrückenminimierung unabdingbare Voraussetzungen für die Dauerhaftigkeit des System sind.

Die Fenster entwickeln sich immer mehr zu Energie-Managern, die aufgrund ihrer hoch entwickelten Konstruktion kalte von warmer Luft strikt trennen, aber mit integrierten Lüftungssystemen dennoch für den geforderten Luftaustausch sorgen. Die Schnittstelle Glas/Rahmen erhält zunehmend Aufmerksamkeit, da sie mit verbesserten Abstandshaltern (warme Kante) sowie dem richtigen Verhältnis von Glas zu Rahmen zur Optimierung beitragen kann.

Holz-Glas-Verbundelemente (HGV) ermöglichen die wärmebrückenfreie Symbiose von Ganzglasfassaden mit nachhaltigem Holzbau. Durch den Einsatz von Holz anstelle von Aluminiumprofilen wird hierbei eine Senkung der CO₂-Bilanz um 43% erreicht. Dem wichtigen Argument des Raumgewinns wird mit der Schlankheit der Konstruktion durch die aussteifende Wirkung der Glasflächen Rechnung getragen. Die steigenden Anforderungen an die Wärmedämmwerte werden von Jahr zu Jahr weiter unterboten – vom Kellerfenster bis zum Dachflächenfenster!

Das Bauzentrum München und die Gesellschaft für Handwerksmessen mbH (GHM) laden herzlich ein zu diesem Messeforum auf der Internationalen Handwerksmesse.

Das Bauzentrum München dankt Frau Natalie Neuhausen und Frau Teresa Sauczek für die fachliche Leitung bei der Vorbereitung dieser Veranstaltung.

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. Die **ersten 100 Anmeldungen** erhalten per E-Mail einen Gutschein für eine kostenfreie Gastkarte zum Eintritt auf der Internationalen Handwerksmesse! Bei großem Andrang haben nur vorab angemeldete Personen Anspruch auf eine Teilnahme an dieser Veranstaltung!

Programm

- | | |
|-------|---|
| 11:00 | Begrüßung
Roland Gräbel, Leiter Bauzentrum München
Cornelia Lutz, Projektleiterin, GHM |
| 11:10 | Produktinfo:
Rahmenlose Fensteransicht mit Uw-Wert: 0,59 W/m²K
Franz Braid, Leiter Josko Akademie,
JOSKO Fenster und Türen GmbH, Kopfing, AT |
| 11:20 | Produktinfo:
All-in-One-Gerät mit bedarfsgeführter Lüftung
Reinhard Fuchs, Dipl.-Ing. (FH) Versorgungstechnik
für bluMartin GmbH, Wessling |
| 11:30 | Pilotprojekt der HFA Holzforschung Austria –
Ergebnisse der Untersuchung zu Holz-Glas-Verbindungen
Hanspeter Petschenig, Petschenig glastec GmbH,
Leopoldsdorf, AT |
| 12:00 | Produktinfo:
Gesamtes Lüftungssystem im Fensterrahmen verborgen
Alexander Willhelm, Lunos Lüftungstechnik GmbH, Berlin |
| 12:10 | Produktinfo:
»Warme Kante« wird zur »Heißen Kante« dank maschinell
appliziertem Silikon
Peter Kiewat, Glas Trösch Beratungs-GmbH, Ulm-Donautal |
| 12:20 | Produktinfo:
Glas trägt Holz – Fassaden mit tragenden Koppelleisten
Hanspeter Petschenig für UNIGLAS GmbH & Co.KG, Montabaur |
| 12:30 | Das Fenster als Energie-Manager
Michael Rossa, Dipl.-Physiker, Institut für Fenstertechnik, ift
Rosenheim GmbH |
| 13:00 | Produktinfo:
3-fach verglastes Kellerfenster mit Betonverkrallung innen
und Dämmprofil außen
Andreas Dirlam, Dipl.-Ing. (FH), Architekt,
ACO Hochbau Vertrieb GmbH, Kaufbeuren |
| 13:10 | Produktinfo:
Neu: Dachflächenfenster mit Effizienzklasse phA
durch 5 Scheiben
Eberhard Fröhling, Velux Deutschland GmbH, Hamburg |
| 13:20 | Ende der Veranstaltung |