



Landeshauptstadt  
München

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

# Fachforum



18.03.2011

## Innovationen bei Glas und Fenster

**Neue Messe München**  
**Internationale Handwerksmesse**  
**Halle A6, Raum A61/62**

Wir setzen Maßstäbe.



Bauzentrum  
München

Freitag, 18. März 2011

**Innovationen bei Glas und Fenster**

Die erhöhten Anforderungen an den Wärme-, Schall-, Brand- und Einbruchsschutz von Fenstern stellen für die Entwickler/-innen eine technische und konstruktive Herausforderung dar. Die neuen Produkte und ihre vielfältigen Eigenschaften wollen aber auch erkannt und verstanden werden. Dies stellt für Planer/-innen und Investoren/-innen eine echte Herausforderung dar. Der Glas- und Fensterbau hat sich in den letzten Jahren rasant entwickelt. Für jeden Anspruch gibt es inzwischen das passende Fenster.

Um den Verlust von Wärmeenergie erheblich zu reduzieren, kommen heutzutage Drei-Scheibenverglasungen zum Einsatz. Im Scheibenzwischenraum integrierte Lamellen oder Jalousien dienen zusätzlich dem Blend- und Sichtschutz und verhindern die sommerliche Überhitzung. Die effektive Umlenkung von natürlichem Licht kann zusätzlich helfen, Strom für die Beleuchtung zu sparen.

Mit der Komplexität der Produkte und den ständig steigenden Anforderungen an die Luftdichtigkeit muss auch der Einbau eines Fenster-Elementes sorgfältig geplant und ausgeführt werden, um spätere Schäden auszuschließen. Als Konsequenz aus dem geforderten luftdichten Einbau von Fenstern und Türen wird die Erstellung eines Lüftungskonzepts zur Pflicht. Häufig steht hierbei die Entscheidung über die Notwendigkeit einer mechanischen Lüftungsanlage an. Nicht nur Bauherren und Investoren/-innen werden durch die Vielfalt der angebotenen Lüftungssysteme verunsichert.

Das Bauzentrum München und die Gesellschaft für Handwerksmessen mbH (GHM) laden Sie herzlich ein zu diesem Fachforum auf der Internationalen Handwerksmesse. Lassen Sie sich beeindrucken von einem praxisorientierten Einblick in die zukunftsorientierte Entwicklung der Bauelemente Glas und Fenster. Besuchen Sie auch unseren Infopoint auf der Sonderfläche **energie**-punkt in der Halle A4.

Das Bauzentrum München dankt Frau Natalie Neuhausen für die fachliche Leitung bei der Vorbereitung dieses Fachforums.

**Schriftliche Anmeldung erforderlich!**

Fax: (089) 54 63 66 - 25

bauzentrum.rgu@muenchen.de

**Programm**

- |               |  |
|---------------|--|
| 10.30 – 10.40 | <b>Begrüßung</b><br>Jürgen Backof, GHM und<br>Roland Gräbel, Leiter Bauzentrum München   |
| 10.40 – 11.00 | <b>Produktinfo: Maßgenaue Verglasung von Balkonen, Loggien und Fassaden</b><br>Omar Ayoubi, Solarlux Aluminium Systeme GmbH                                    |
| 11.00 – 11.10 | <b>Produktinfo: Rollladenkästen energiesparend nachrüsten</b><br>Werner Dümig und Karl-Heiz Lutz, Beck+Heun  |
| 11.10 – 11.40 | <b>Produktinfo: Tageslicht gewinnen mit optimierten Jalousiesystemen</b><br>Dr. Helmut Köster, Köster Lichtplanung   |
| 11.40 – 11.50 | <b>Produktinfo: Verringerte Wärmelast durch Reflektion der Sonnen-Einstrahlung</b><br>Daniel Döbel und Jürgen Boulnois, ProtectES-Solar GmbH                   |
| 11.50 – 12.10 | <b>Schallschutz bei Fenstern</b><br>Andreas Wastlhuber, PFB Rosenheim GmbH Prüfzentrum   |
| 12.10 – 12.25 | <b>Produktinfo: Wohnungslüftung zur Schadensvermeidung (nach DIN 1946-6)</b><br>Achim Kockler, Innerperform GmbH   |
| 12.25 – 12.40 | <b>Pause</b>   |
| 12.40 – 13.00 | <b>Einbruchsschutz bei Wandöffnungen</b><br>Matthias Demmel, PFB Rosenheim GmbH Prüfzentrum  |
| 13.00 – 13.10 | <b>Produktinfo: Dezentrale Lüftungssysteme im unteren Fenster-Anschluss</b><br>Claus Dunger, Profine GmbH  |
| 13.10 – 13.30 | <b>Kritische Betrachtung der Fensterfalzlüftung – Schwachstellen</b><br>Alexander Schaaf, Technisches Büro Schaaf  |
| 13.30 – 13.40 | <b>Produktinfo: Fensterlüfter zum Nachrüsten</b><br>Achim Kockler, Innerperform GmbH   |
| 13.40 – 14.10 | <b>Gravierende Schäden vermeiden durch den richtigen Einbau von Fenstern:</b><br>Vom Wandanschluß bis zum Fensterbrett<br>Timo Skora, Ingenieurbüro Timo Skora |

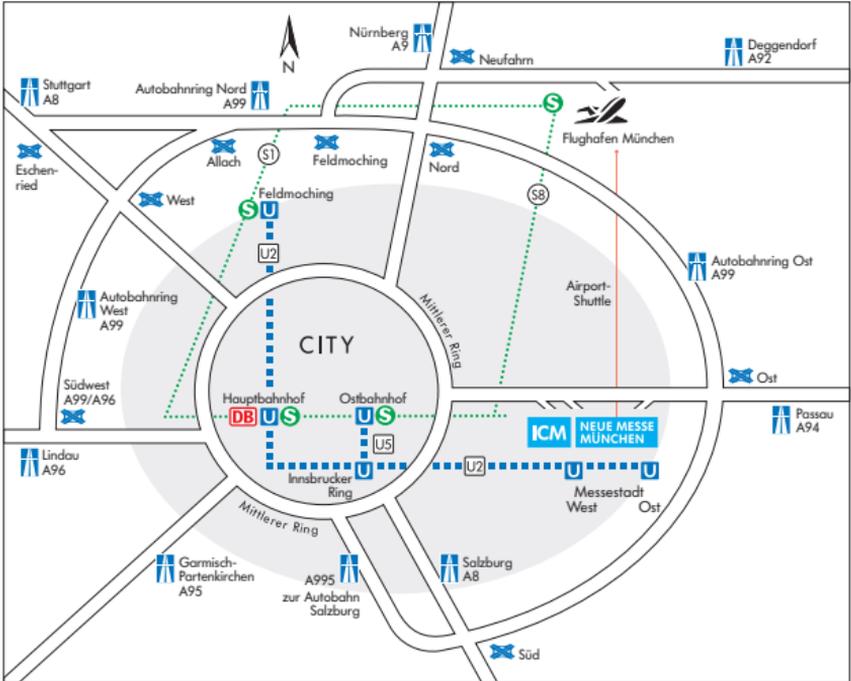
Der Besuch des Fachforums ist kostenfrei. Für den Zugang zur Messe wird aber eine Gastkarte oder eine (kostenpflichtige) Eintrittskarte benötigt. Für die ersten 100 Anmeldungen wird eine kostenfreie Gastkarte für den Eintritt auf der Messe per E-Mail verschickt! Bei großem Andrang haben nur vorab angemeldete Personen Anspruch auf eine Teilnahme an dieser Veranstaltung!

# So finden sie uns

**U-Bahn:** U2 bis Messestadt Ost

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

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



## Veranstaltungsort:

Internationale Handwerksmesse

[www.ihm.de](http://www.ihm.de)

Neue Messe München

Messegelände

Eingang Messe Ost

Halle A6 – Raum A61/62 (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 2011

Druck: Alfred Aumaier GmbH, Unterhaching;

Satz und Layout: Reisserdesign München, [www.reisserdesign.de](http://www.reisserdesign.de)



Bauzentrum  
München