

Allgemeine Informationen

Tagungsort: Hotel Courtyard by Marriott

Frankfurt Messe

Oeserstraße 180

65933 Frankfurt/Main

Telefon: (069) 3905-254

Fax: (069) 3808-218

www.courtyardfrankfurtmesse.de

Tagungsbüro: Während der Veranstaltung ist ein Tagungsbüro eingerichtet.

Preis: Die Teilnahmegebühr beträgt 180,- Euro (FGK-Mitglieder 140,- Euro) zzgl. MwSt. zahlbar nach Eingang der Rechnung.

Anmeldung: Ihre Anmeldung erbiten wir bis spätestens **06. Mai 2010**. Sie erhalten dann eine Rechnung über den Teilnehmerbeitrag. Nach Eingang Ihrer Zahlung werden Sie als Teilnehmer registriert.

Tagungsband: Im Nachgang zu der Veranstaltung wird ein Tagungsband erstellt, der den Teilnehmern kostenlos zugestellt wird.

Stornierung: Bitte haben Sie dafür Verständnis, dass nur bei schriftlicher Abmeldung bis 1 Woche vor der Veranstaltung (Poststempel) die Teilnahmegebühr (abzüglich 30,00 EUR plus 19 % MwSt. für Bearbeitungskosten) erstattet wird. Bei Abmeldung nach diesem Termin wird die Teilnahmegebühr in voller Höhe berechnet. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist selbstverständlich möglich.

Rückantwort an:
(Für Fensterumschlag geeignet)

Fachinstitut Gebäude-Klima e.V.
– Veranstaltungen –
Danziger Straße 20
D-74321 Bietigheim-Bissingen

Absender:
Raum für Firmenstempel



Kühlung und Behaglichkeit im Wohnungsbau



Hotel Courtyard by Marriott
Frankfurt Messe

Frankfurt, 20. Mai 2010

Zielsetzung

Moderne und modernisierte Wohngebäude haben heute bezüglich der bauphysikalischen und heiztechnischen Randbedingungen einen hohen Standard der Behaglichkeit erreicht. Gemeint ist in diesem Zusammenhang die Wohnraumtemperatur während der Heizperiode. Weitere wichtige Größen werden in den klassischen Bewertungen im Wohnungsbau meist nicht weiter beachtet:

- o Sommerliche Raumtemperaturen
- o Raumluftfeuchtigkeit

Jedoch besteht gerade in diesem Umfeld ein immer stärkerer Informationsbedarf der Endkunden, und die Nachfrager nach Systemen, die neben der Heiz- und Lüftungsfunktion weitere Funktionen zur Verfügung stellen können, steigt. Dies ist auch nicht weiter verwunderlich, da der Verkaufsbumm von Wärmepumpen ungebrochen ist und diese Systeme meist mit nur geringen Ergänzungen auch kühlen können.

Die Raumluftfeuchtigkeit wird im Wohngebäude meist nur unter dem Aspekt des Bautenschutzes gesehen. Dabei klagen Bewohner in kalten Wintern und schwülheißen Sommern häufig über unbehagliche Raumluftfeuchtigkeiten. Auch für den Wohnungsbau stehen geeignete Systeme zur Be- und Entfeuchtung zur Verfügung.

Das Symposium gibt einen Überblick über die derzeit verfügbaren Technologien. Besonders werden Systeme vorgestellt, die einen großen Anteil des Energiebedarfs über regenerative Quellen bereitstellen können.

Zielgruppe

Wohnungsbaugesellschaften, Architekten, Planer, Systemhersteller und Installateure

Organisation

Fachinstitut Gebäude-Klima e.V.
Danziger Straße 20
D-74321 Bietigheim-Bissingen
Telefon 0 71 42/788899-0, Telefax 788899-19
e-Mail: info@fgk.de
Internet: www.fgk.de

Programm

(Änderungen vorbehalten)

- 10.00 Uhr **Begrüßung**
- 10.10 Uhr **Kühlung im Wohnungsbau**
Behaglichkeitsparameter, Energetische Bewertung nach ENEV
Dipl.-Ing. Claus Händel, FGK
- 11.00 Uhr **Energieeffiziente Raumkühlung**
Dr. Sc. Techn. Ruedi Kriesi,
Zehnder Group Technology
- 11.40 Uhr **Einsatz von Kapillarrohmatten im Wohnungsbau**
Reiner Sobczyk,
Beka Heiz- und Kühlmatten GmbH
- 12.15 Uhr Mittagessen
- 13.15 Uhr **Kühlen und Heizen mit reversiblen Wärmepumpen in Split-Bauweise**
Dipl.-Ing. Klaus Höpfer,
Walter Meier (Klima Deutschland) GmbH
- 13.45 Uhr **Klimatisierung/Kühlung eines 11-Parteien Mehrfamilienhauses mit einer VRF-Anlage mit 19 Inneneinheiten**
Sascha Wittenstein,
Johnson Controls Systems & Service GmbH
- 14.15 Uhr **Wohnungslüftung mit indirekter Verdunstungskühlung**
Hermann Ensink,
Kampmann GmbH
- 14.45 Uhr Kaffeepause
- 15.15 Uhr **Hygienische Luftbefeuchtung bei kontrollierter Wohnungslüftung**
Rico Popp,
Walter Meier (Klima Deutschland) GmbH
- 15.45 Uhr **Wohnungslüftung mit Enthalpierückgewinnung (Wärme und Feuchte)**
Dipl.-Ing. (FH) Josef Ammann
TechEffekt Anstalt, i.A. von Hoval
- 16.15 Uhr Ende der Veranstaltung

Anmeldung zum Symposium "Kühlung und Behaglichkeit im Wohnungsbau"

Frankfurt/Main, Hotel Courtyard by Marriott Frankfurt Messe, 20. Mai 2010

Fax: +49 7142 788899-19

Name, Vorname

Titel

Firma/Institution

Straße/Postfach

PLZ, Ort

Telefon, Fax

E-mail

Hiermit melde ich mich verbindlich an:

Teilnehmer: _____

Teilnehmer: _____

Teilnahmepreis: EUR 180,-

Teilnahmepreis FGK-Mitglieder: EUR 140,-

zuzüglich MwSt. (einschließlich Mittagessen, Kaffeepausen, Tagungsband). Die Rechnung erhalte ich nach Eingang dieser Anmeldung beim Fachinstitut Gebäude-Klima e.V.

Ort, Datum, Unterschrift