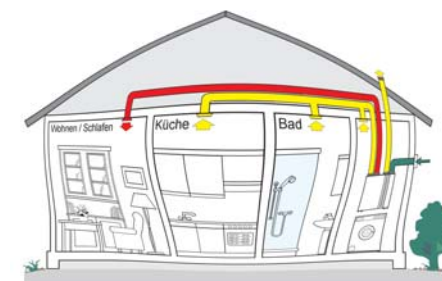




# FGK-Seminar Wohnungslüftung

Die neuen Normen  
zur Wohnungslüftung

DIN 1946 Teil 6, DIN 18017 Teil 3



Hannover Congress Centrum

Hannover, 22. September 2010

## Allgemeine Informationen

Tagungsort: Hannover Congress Centrum  
Theodor-Heuss-Platz 1-3  
30174 Hannover  
Telefon: (0511) 28 05 0  
Fax: (0511) 28 05 560  
www.congress-hotel-hannover.de

Tagungsbüro: Während der Veranstaltung ist ein  
Tagungsbüro eingerichtet.

Preis: Die Teilnahmegebühr beträgt 380,-\*  
Euro (FGK-Mitglieder 330,- Euro) zzgl.  
MwSt., zahlbar nach Eingang der  
Rechnung. Im Preis enthalten FGK-  
Normen-Taschenbuch Wohnungslüftung  
(DIN 1946-6, 18017-3, 18599-6, Nor-  
malpreis der Normen 400,- Euro).

\* Auf Anfrage auch ohne FGK-Normen-Taschenbuch

Anmeldung: Ihre Anmeldung erbitten wir bis  
spätestens **08. September 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 schrift-  
licher Abmeldung bis 1 Woche vor der Veranstaltung  
(Poststempel) die Teilnahmegebühr (abzüglich 30,00  
EUR plus 19 % MwSt. für Bearbeitungskosten) erstat-  
tet wird. Bei Abmeldung nach diesem Termin wird die  
Teilnahmegebühr in voller Höhe berechnet. Eine Vertre-  
tung des angemeldeten Teilnehmers ist selbstver-  
ständlich möglich.

Rückantwort an:  
(Für Fensterumschlag geeignet)

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

Absender:  
Raum für Firmenstempel

## Zielsetzung

Die im Mai 2009 neu erschienene DIN 1946 Teil 6 Lüftung von Wohnungen – Allgemeine Anforderungen zur Bemessung, Ausführung und Kennzeichnung von Lüftungsanlagen mit dem dort dokumentierten Lüftungskonzept ist als Nachweisverfahren für die Notwendigkeit einer lüftungstechnischen Maßnahme geeignet. Damit können alle am Bau beteiligten Parteien nachweisen, wie eine ausreichende nutzerunabhängige Lüftung sichergestellt wird. In dieser Norm werden freie Lüftungskonzepte und ventilatorgestützte Systeme für die Wohnungslüftung gemeinsam und ganzheitlich behandelt:

- o Fensterlüfter (Fensterintegrierte Lüftungssysteme für Feuchteschutzlüftung; für die Sicherstellung des Mindestluftwechsels nach EnEV ist eine Nutzerunterstützung durch aktives Öffnen der Fenster erforderlich)
- o Quer-, Schacht- und Auftriebslüftung über Außenwand-Luftdurchlässe
- o Abluftsysteme
- o Zuluftsysteme
- o Zu- und Abluftsysteme

Es werden Anforderungen an die Bemessung, die Ausführung, die Dokumentation und an den Betrieb und die Instandhaltung gestellt. Berücksichtigt werden die Aspekte der Funktion, der Sicherheit, der Hygiene und der Akustik.

In diesem Seminar werden die Grundlagen der DIN 1946 Teil 6, der DIN 18017 Teil 3, sowie die Schnittstellen zwischen diesen Normen behandelt und beispielhaft verschiedene Systemlösungen gezeigt.

## Zielgruppe

Wohnungsbaugesellschaften, Investoren, Architekten, Planer, Systemhersteller, Anlagenbauer, TGA-Fachleute

## Organisation

Fachinstitut Gebäude-Klima e.V.  
 Danziger Straße 20  
 D-74321 Bietigheim-Bissingen  
 Telefon 071 42/788899-0, Telefax 788899-19  
 e-Mail: info@fgk.de  
 Internet: www.fgk.de

## Programm

(Änderungen vorbehalten)

### Teil 1: Grundlagen

10.00 - 10.15 Uhr **Begrüßung**

10.15 - 11.15 Uhr **Verordnungsrechtlicher Rahmen  
Übersicht Lüftungskonzept  
DIN 1946-6**  
Dipl.-Ing. Claus Händel, FGK

11.15 - 12.15 Uhr **Außenluftvolumenströme und  
Infiltration**  
Dipl.-Ing. Oliver Solcher,  
IB für Wärmetechnik

12.15 - 13.15 Uhr Mittagessen

### Teil 2: Systeme und deren Auslegung

13.15 - 14.00 Uhr **Zu- und Abluftanlagen mit  
Wärmerückgewinnung**  
Dipl.-Ing. Michael Lange,  
Zehnder GmbH

14.00 - 14.30 Uhr **Abluftsysteme nach DIN 18017-3**  
Dipl.-Ing.(FH) Hansjürgen Haller,  
Produktmanagement Maico GmbH

14.30 - 15.00 Uhr **Bedarfsgeführte Abluftsysteme**  
Ulrich Holl, Aereco GmbH

15.00 - 15.30 Uhr Kaffeepause

15.30 - 16.00 Uhr **Zuluftsysteme und Fensterlüfter**  
Dipl.-Ing. Nils Zander,  
Siegenia-Aubi AG

16.00 - 16.30 Uhr **Dezentrale raumweise Lüftungssysteme mit WRG**  
Sven Seidel, Schüco KG  
Dipl.-Ing. Dirk Scherder, Trox GmbH

16.30 Uhr Ende der Veranstaltung

### Anmeldung zum "FGK-Seminar zur Wohnungslüftung"

Hannover, Hannover Congress Centrum, 22. September 2010

Fax: +49 7142 788899-19

Hiermit melde ich mich verbindlich an:

Teilnehmer: \_\_\_\_\_

Teilnehmer: \_\_\_\_\_

Teilnahmepreis: EUR 380,-

Teilnahmepreis FGK-Mitglieder: EUR 330,-

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

Name, Vorname

Titel

Firma/Institution

Straße/Postfach

PLZ, Ort

Telefon, Fax

E-mail

Ort, Datum, Unterschrift