

Allgemeine Informationen

Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr für das Symposium beträgt EUR 140,00 zzgl. MwSt. pro Teilnehmer. Jeder weitere Teilnehmer des gleichen Unternehmens und Teilnehmer von FGK-Mitgliedsunternehmen erhalten einen Nachlass von EUR 30,00 auf die Teilnahmegebühr. Der Studententarif beträgt EUR 40,00 zzgl. MwSt. In der Teilnahmegebühr enthalten sind Kaffeepausen, Mittagessen, Tagungsgetränke und Seminarunterlagen per Download nach der Veranstaltung.

Anmeldung

Ihre Anmeldung erbitten wir bis spätestens zwei Wochen vor Beginn des jeweiligen Seminars mit beiliegendem Antwortformular oder per E-Mail an info@fgk.de. Nach Eingang erhalten Sie eine Anmeldebestätigung sowie eine Rechnung über die Teilnahmegebühr. Nach Eingang Ihrer Zahlung werden Sie ohne weitere Benachrichtigung als Teilnehmer registriert.

Stornierung

Die Anmeldung ist verbindlich. Bei Rücktritt nach Anmeldeschluss besteht kein Rechtsanspruch auf Rückerstattung der Teilnahmegebühren. Ein kostenfreier Rücktritt des angemeldeten Teilnehmers ist nur möglich, wenn ein bis dahin noch nicht angemeldeter Ersatzteilnehmer genannt wird. Erfolgt dies nicht, werden bei einem Rücktritt bis zu zwei Wochen vor dem jeweiligen Seminarbeginn 50 Prozent, bei einem späteren Rücktritt 80 Prozent der Teilnahmegebühr erhoben.

Fax 071 42/788899-19

Rückantwort an:
(Für Fensterumschlag geeignet)

Fachverband Gebäude-Klima e. V.
– SYMPOSIUM WOHNUNGSLÜFTUNG –
Danziger Straße 20
74321 Bietigheim-Bissingen

Absender:
(Raum für Firmenstempel)

Allgemeine Informationen

Haftung

Die Veranstaltung wird von qualifizierten Referenten sorgfältig vorbereitet. Der FGK übernimmt keine Haftung für Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit von Seminarinhalten und Unterlagen.

Termin und Ort

08. Oktober 2018,
10:00 – 16:00 Uhr
campus.guest
Universitätsstraße 34
70569 Stuttgart
Raum GH 150&152

Zimmerreservierung

Im campus.guest ist für die Teilnehmer ein Abrufkontingent auf Selbstzahlerbasis zu 89,00 € inkl. Frühstück bis zum 16.09.2018 unter dem Stichwort – Symposium – eingerichtet. Bitte reservieren Sie Ihr Zimmer unter Tel. 0711 974640 oder per E-Mail an reservierung@campus-guest.de.

Fachverband Gebäude-Klima e. V.

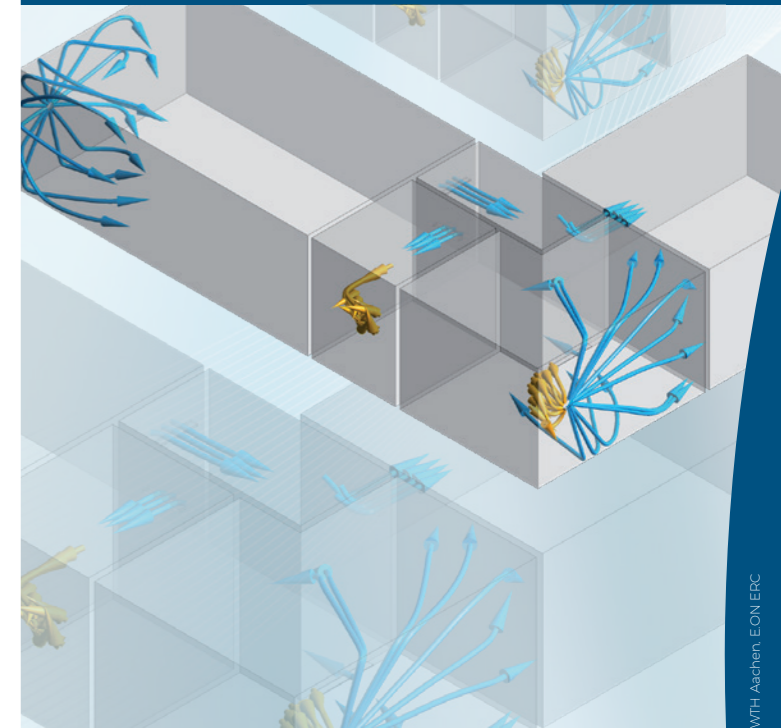
Danziger Straße 20
74321 Bietigheim-Bissingen
Fon 07142/788899-0
Fax 07142/788899-19
info@fgk.de

www.fgk.de



Fachverband
Gebäude-Klima e.V.

Symposium 2018 Wohnungslüftung



08. Oktober 2018
campus.guest, Stuttgart

Die energie- und Klimaschutzpolitischen Vorgaben und Zielsetzungen der Bundesregierung sowie der EU üben einen enormen Einfluss auf den Gebäudebereich – sowohl im Neubau wie auch in der Sanierung – aus. Die geforderte Senkung des Energiebedarfs von Wohngebäuden zwingt zur Reduktion der Lüftungswärmeverluste und damit zu einer dichten Bauweise. In diesem Kontext gilt es, neben der geforderten Erschließung von Energieeffizienzpotenzialen gleichrangig die Anforderungen an Innenraumluftqualität und thermische Behaglichkeit zu positionieren. Die Verfolgung beider Zielgrößen – Energieeffizienz und Innenraumluftqualität – erfordert Kompetenz und Innovationsfreude. Der Wissenstransfer zwischen Forschung und Industrie bildet einen wesentlichen Pfeiler für die Erschließung eben jener Innovationspotenziale und die Weiterentwicklung der Nutzerorientierung. Um diesen Austausch zu intensivieren, führen der Fachverband Gebäude-Klima e. V., FGK, das Institut für Gebäudeenergetik, Thermotechnik und Energiespeicherung Stuttgart sowie die RWTH Aachen gemeinsam das „Symposium Wohnungslüftung“ durch, zu dem wir Sie sehr herzlich einladen. In dem Symposium werden laufende und abgeschlossene Forschungs- und Studienprojekte präsentiert. Ferner kommt dem Symposium die Aufgabe zu, weiteren Forschungsbedarf zu formulieren.

Zielgruppe

Hersteller und Planer von Wohnungslüftungsanlagen, Architekten, Wohnbaugesellschaften sowie Forschungseinrichtungen

Veranstalter

- Fachverband Gebäude-Klima e. V. (FGK)
- Institut für Gebäudeenergetik, Thermotechnik und Energiespeicherung Stuttgart (IGTE)
- RWTH Aachen University, E.ON Energy Research Center

10:00 Uhr Begrüßung
Konstantinos Stergiaropoulos, Institut für Gebäudeenergetik, Thermotechnik und Energiespeicherung (IGTE), Uni Stuttgart

Dezentrale Lüftungssysteme:

10:05 Uhr Übersicht EWWalt-Projekt
Dirk Müller / Tim Röder, RWTH Aachen University, E.ON Energy Research Center

10:15 Uhr EwWalt-Projekt: Auslegung von alternierenden Lüftungssystemen sowie Projektauswirkungen auf normative Anforderungen
Thomas Hartmann, ITG Institut für Technische Gebäudeausrüstung Dresden GmbH

10:35 Uhr Strömungscharakteristischer Vergleich dezentraler Lüftungsauslegungen in Wohngebäuden mittels CFD-Simulation
Tim Röder, RWTH Aachen, E.ON Energieforschungszentrum, Lehrstuhl für Gebäude- und Raumklimatechnik

10:55 Uhr Vergleich von Prüfverfahren für dezentral alternierende Wohnungslüftungsgeräte
Bernd Klein, Institut für Gebäudeenergetik, Thermotechnik und Energiespeicherung (IGTE), Uni Stuttgart

11:15 Uhr Kaffeepause

11:30 Uhr Kalorisches Verfahren zur energetischen Bewertung dezentraler Wohnungslüftungsgeräte
Christian Friebe, Institut für Luft- und Kältetechnik gGmbH

11:50 Uhr Lüftungseffektivität und thermische Behaglichkeit von Pendellüftern in der Wohnraumlüftung
Markus Wirnsberger, Hochschule Rosenheim

Produkte, Systeme und Verfahren:

12:10 Uhr Wärmerückgewinnung in Lüftungssystemen mittels Wärmerohr-Wärmeübertragern
Karsten Hackeschmidt, Institut für Luft- und Kältetechnik gGmbH, Hauptbereich Luft- und Klimatechnik

12:30 Uhr Druckverlustarmes Längsrippenheizregister
Jens Knissel, Universität Kassel, Fachgebiet Technische Gebäudeausrüstung

12:50 Uhr Mittagessen

13:45 Uhr Planungsunterstützung mit dem EVIA-Tool – Zusammenspiel von Leckagen und Lüftungskomponenten
Christine Knaus, ITG Institut für Technische Gebäudeausrüstung Dresden GmbH

14:05 Uhr Einfache Lüftungssysteme mit aktiven Überströmern für Wohngebäude – Untersuchung in einer Forschungswohnung
Harald Krause, Hochschule Rosenheim

14:25 Uhr Bewertung der Lüftungseffektivität von Wohnungslüftungsanlagen
Mohammad Reza Adili, Institut für Gebäudeenergetik, Thermotechnik und Energiespeicherung (IGTE), Uni Stuttgart

14:45 Uhr Höhere Lüftungseffektivität in Wohnungen durch pulsierende Raumluftströmung
Ronny Mai, Institut für Luft- und Kältetechnik gGmbH

15:05 Uhr Kaffeepause

Normen:

15:20 Uhr Die neue Schweizer Norm SIA 382/5 Lüftung in Wohnbauten
Heinrich Huber, Hochschule Luzern, Institut für Gebäudetechnik und Energie

15:40 Uhr Stand DIN 1946-6
Oliver Solcher, Ingenieurbüro für Wärmetechnik

16:00 Uhr Ende

(Änderungen vorbehalten)

Anmeldung zum Symposium

Hiermit melde ich mich verbindlich an:

Name, Vorname, Titel
Firma/Institution
Straße/Postfach
PLZ, Ort
Telefon, Fax
E-Mail
Rechnungsanschrift, falls abweichend
Ort, Datum, Unterschrift

Teilnahmegebühren: EUR 140,00 zzgl. MwSt. pro Teilnehmer
Studententarif: EUR 40,00 zzgl. MwSt.

Weitere Teilnehmer des gleichen Unternehmens und Mitglieder des FGK erhalten einen Nachlass von EUR 30,00 auf die Teilnahmegebühr.

Mitglied FGK

Student, Zusendung der Immatrikulationsbescheinigung notwendig

Weitere Teilnehmer:

Name, Vorname: _____

Name, Vorname: _____

Die Rechnung erhalten Sie nach Eingang dieser Anmeldung.