



Fachkongress

Fachverband Gebäude-Klima e. V.

mit Ausstellung

Lüftung in Schulen



FILDERHALLE Leinfelden-Echterdingen
Leinfelden-Echterdingen, 22. Januar 2013

Allgemeine Informationen

Tagungsort

FILDERHALLE Leinfelden-Echterdingen
Bahnhofstraße 61
70771 Leinfelden-Echterdingen
www.filderhalle.de

Zimmerreservierung Stichwort „FGK“ (abrufbar bis 4. Januar 2013)

Hotel am Park (direkt neben der FILDERHALLE)
Lessingstraße 4-6
70771 Leinfelden-Echterdingen
Tel. 0711 90310-0 • Fax 0711 90310-99
info@hotelampark-leinfelden.de
Preis 90,00 Euro inkl. Frühstück

Hotel Drei Morgen (ca. 200 m zur FILDERHALLE)
Bahnhofstraße 39
70771 Leinfelden-Echterdingen
Tel. 0711 160560 • Fax 0711 1605646
info@hotel-drei-morgen.de
Preis 70,00 Euro inkl. Frühstück

Teilnahmegebühr

Für Teilnehmer der Öffentlichen Hand/Schulämter kostenlos. Gebühr pro Person 180,00 Euro (FGK-Mitglieder 150,00 Euro) zzgl. MwSt. In der Teilnahmegebühr sind Mittagessen, Tagungsgetränke und Tagungsunterlagen enthalten.

Anmeldung

Ihre Anmeldung erbitten wir bis spätestens 10. Januar 2013. Sie erhalten dann eine Teilnahmebestätigung und die Rechnung über die Teilnahmegebühr. Nach Eingang Ihrer Zahlung werden Sie als Teilnehmer registriert.

Stornierung

Bitte haben Sie Verständnis, dass nur bei schriftlicher Abmeldung bis 1 Woche vor der Veranstaltung (Poststempel) die Teilnahmegebühr (abzüglich 30,00 Euro 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.

Organisation

Fachverband Gebäude-Klima e. V.
Danziger Straße 20
D-74321 Bietigheim-Bissingen
Telefon: (07142) 78 88 99-0 • Fax: (07142) 78 88 99-19
E-Mail: info@fgk.de • Internet: www.fgk.de

Fax 07142/78 88 99-19

Rückantwort an:
(Für Fensterumschlag geeignet)

Fachverband Gebäude-Klima e. V.
– Fachkongress Lüftung in Schulen –
Danziger Straße 20
D-74321 Bietigheim-Bissingen

Absender:
(Raum für Firmenstempel)

Lüftung in Schulen

Die Sicherstellung einer guten Raumluftqualität in Schulen und Bildungsstätten wurde lange Zeit bei der Planung vernachlässigt, obwohl schon seit vielen Jahren allgemein anerkannt ist, dass die Luftqualität einen sehr großen Einfluss auf die Leistungsfähigkeit der Schüler hat. Messungen in verschiedenen Bildungsstätten zeigen, dass die CO₂-Konzentrationen in vielen Klassenzimmern im Winter oft über 3.000 ppm liegen. Diese Werte liegen weit über dem hygienisch akzeptablen Grenzwert von 2.000 ppm und dabei ist mit gesundheitlichen Einschränkungen zu rechnen.

In den letzten Jahren hat sich jedoch ein Markt für vielfältige Lösungen in Bildungsstätten entwickelt, die sich für den Neubau und die Sanierung von Schulgebäuden eignen und auf hervorragende Weise Gesundheit, Leistungsfähigkeit und Energieeffizienz verbinden.

Der Fachkongress gibt einen Überblick über die aktuelle Forschung. Der Schwerpunkt liegt auf der Vorstellung praxisorientierter Lösungen. Neben Projektbeispielen wird in einer begleitenden Ausstellung auch umfangreiche Gerätetechnik präsentiert und live gezeigt. Somit erhalten Bauherren und Planer eine breite Information über Lösungen zur Lüftung in Schulen.

Zielgruppe

Der Fachkongress richtet sich an die Öffentliche Hand, Schulämter, Planer und Architekten.

Begleitende Ausstellung:

Airflow Lufttechnik GmbH, Camfil KG, EMCO Bau- und Klimatechnik GmbH & Co. KG, EXHAUSTO GmbH, GLT Grohmann Lüftungstechnik GmbH, Heinemann GmbH, Kampmann GmbH, LTG Aktiengesellschaft, Maico Elektro-Apparate-Fabrik GmbH, Meltem Wärmerückgewinnung GmbH & Co. KG, Menerga GmbH, Rosenberg Ventilatoren GmbH, Wolf GmbH.

Programm

(Änderungen vorbehalten)

- ab 09.00 Uhr **Ausstellung**
- 10.00 Uhr **Randbedingungen für die Lüftung in Schulen, FGK STATUS-REPORT 22**
Prof. Dr. Runa T. Hellwig, Hochschule Augsburg
- 10.30 Uhr **Hybride Lüftungssysteme für Schulen, Feldversuch**
Dipl.-Ing. Peter Matthes, RWTH Aachen University, E.ON Energy Research Center
- 11.00 Uhr **Kaffeepause und Ausstellung**
- Projektbeispiele**
- 11.30 Uhr **Projekte PH-Kindergarten Oelsnitz und Schulprojekt**
Dipl.-Ing. Andreas Naumann, LOKAL.PLAN GmbH & Co. KG
- 12.00 Uhr **Erfahrungen mit Lüftungsanlagen in Schulen**
Dipl.-Ing. Ralf Prior, Neuplan IB
- 12.30 Uhr **Nachrüstung von dezentralen Lüftungsanlagen – Ergebnisse einer Testphase**
Dipl.-Ing. Christian Grömmer, Rüss & Grömmer GmbH
- 13.00 Uhr **Mittagspause und Ausstellung**
- Lösungen**
- 13.45 Uhr **Frische Luft macht Schule – Schullüftung mit indirekter Verdunstungskühlung anhand von realisierten Projekten**
Dipl.-Ing. (FH) Frank Heidrich, Kampmann GmbH
- 14.00 Uhr **Lüftung und Klimatisierung von Schulen und Kindertagesstätten in Anlehnung an den Passivhausstandard**
Jürgen Layer, Menerga GmbH
- 14.15 Uhr **Fassadenlüftungsgeräte – energieeffiziente Sanierungslösungen für Schulen**
Dipl.-Ing. Falk Schiesser, TROX GmbH
- 14.30 Uhr **Lüftungskonzept FVS für Schulen**
Dipl.-Ing. Inga Eggers, LTG Aktiengesellschaft
- 14.45 Uhr **Praxiserfahrungen bei der Schullüftung**
Michael Sietzy, Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH
- 15.00 Uhr **Gegenüberstellung zentrale – dezentrale Lüftungslösungen**
Werner Russ, Airflow Lufttechnik GmbH
- 15.15 Uhr **Kaffeepause und Ausstellung**
- 15.45 Uhr **Schulbox – Konzept, Gerät, Praxiserfahrung**
Dipl.-Ing. (FH) Manfred Müller, Rosenberg Ventilatoren GmbH
- 16.00 Uhr **Saubere Luft für schlaue Köpfe**
Dipl.-Ing. Horst Wilkens, Camfil KG
- 16.15 Uhr **Luft und Lernen**
Günter Grabbert, EXHAUSTO GmbH
- 16.30 Uhr **Schullüftung – Lösungen am Beispiel CGL-Gerät**
Erwin Hanzel, Wolf GmbH
- 16.45 Uhr **Dezentrale Lüftungsgeräte für Schulen – energieeffizient und mit hohem Anpassungskomfort**
Dipl.-Ing. (FH) Mathias Kwak, Meltem Wärmerückgewinnung GmbH & Co. KG
- 17.00 Uhr **Diskussion und Ausstellung**

Anmeldung zum Fachkongress „Lüftung in Schulen“ am 22. Januar 2013, Leinfelden-Echterdingen

Hiermit melde ich mich verbindlich an:

Teilnehmer: _____

Teilnehmer: _____

Öffentliche Hand, Schulämter: kostenlos

Teilnahmepreis: EUR 180,00 zzgl. MwSt.

Teilnahmepreis für FGK-Mitglieder: EUR 150,00 zzgl. MwSt. (einschließlich Mittagessen, Kaffeepausen, Tagungsband).

Die Rechnung erhalte ich nach Eingang dieser Anmeldung beim Fachverband Gebäude-Klima e. V.

Name, Vorname _____

Titel _____

Firma/Institution _____

Straße/Postfach _____

PLZ, Ort _____

Telefon, Fax _____

E-mail _____

Ort, Datum, Unterschrift _____