

Seminarreihe **Energiewissen in der Praxis**

Lüftung

Freitag, 19. Juli 2013, 16.00 - 20.00 Uhr
KEK - Karlsruher Energie- und Klimaschutzagentur

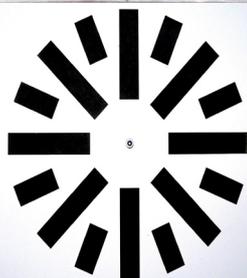
- ▶ Hintergründe und gesetzlicher Rahmen
- ▶ Planungsgrundlagen
- ▶ Lüftungsvarianten bei Sanierungen
- ▶ Praxisbeispiele und Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen
- ▶ Fehlerquellen



Das Seminar ist auf
**Handwerker, Architekten
Energieberater und
Planer**
ausgerichtet



Anerkennung als
Fortbildungsnachweis für
gelistete
Energieeffizienzexperten.



Das Seminar wird veranstaltet von:



HANDWERKSKAMMER
KARLSRUHE



FACHPARTNER
ENERGIEREGION
KARLSRUHE



Mit freundlicher Unterstützung von:



Umwelt- und
EnergieAgentur
Kreis Karlsruhe



Praxiswissen Lüftung

Speziell für Handwerker, Planer, Energieberater und Architekten wird der Einsatz von Lüftungsanlagen im Rahmen von Gebäudesanierungen vorgestellt. Der erste Teil des Fachseminars gibt einen Überblick zu Hintergründen und dem gesetzlichen Rahmen der Wohnungslüftung. Weiterhin werden Planungsgrundlagen dargestellt. Der zweite Teil verdeutlicht anhand von praktischen Beispielen konkrete Lüftungsalternativen und zeigt die Vor- und Nachteile, Kosten und Wirtschaftlichkeit auf. Typische Fehlerquellen bei

der Planung und beim Bau runden den praktischen Teil ab.

Das Seminar gibt Antworten auf die Fragen:

- ▶ Warum Lüftung?
- ▶ Wann ist die Erstellung eines Lüftungskonzeptes erforderlich?
- ▶ Wie plane ich die Lüftung?
- ▶ Welche Lüftungsvarianten gibt es bei Sanierungen?

Programm

Freitag, 19. Juli 2013

16.00 Uhr **Begrüßung & Klimaschutz in Karlsruhe**

Dirk Vogeley,
Karlsruher Energie- und Klimaschutzagentur

16.30 Uhr **Theoretischer Teil Lüftung**

Timm Engelhardt,
Energieagentur Göppingen

17.30 Uhr **Diskussion**

17:50 Uhr Pause

Zeit für Erfahrungsaustausch zwischen
Teilnehmern & Referenten, Imbiss

18:20 Uhr **Praktischer Teil Lüftung**

Timm Engelhardt,
Energieagentur Göppingen

19:20 Uhr **Diskussion und Ausklang**
bis ca.
20:00 Uhr

Seminarorganisation

Monika Wilkens

Projektleiterin

Karlsruher Energie- und Klimaschutzagentur

wilkens@kek-karlsruhe.de

www.kek-karlsruhe.de

Seminargebühr

50 EUR

inkl. USt, pro Person

darin enthalten sind: Imbiss,
Getränke und Seminarunterlagen

Hinweis: Das Seminar wird von der Fachpartnerdatenbank Energieregion Karlsruhe als Weiterbildungsnachweis anerkannt.

FACHPARTNER
ENERGIEREGION
KARLSRUHE



Veranstaltungsort

KEK - Karlsruher Energie- und Klimaschutzagentur



Hebelstr. 15
76133 Karlsruhe

Tel: (0721) 480 880

www.kek-karlsruhe.de

Anreise

öffentliche Verkehrsmittel

S1 / S11 / S4 / S41 / S5 / S51 / S52
Stadtbahnen 5 / 6
Haltestelle Marktplatz (Pyramide)

S2 / Stadtbahnen 1 / 2 / 3 / 4
Haltestelle Marktplatz
(Kaiserstraße)

Vorschau weitere Praxisseminare:
**Speichersysteme für Photo-
voltaikstrom**
**Wärmenutzung mittels Infrarot-
strahlung**

Zur Anmeldung verwenden Sie einfach dieses Formular. Anmeldebogen ausfüllen und zurücksenden oder faxen:

KEK - Karlsruher Energie- und Klimaschutzagentur, Hebelstraße 15, 76133 Karlsruhe, Fax: (0721) 480 88-19

Anmeldung zum Praxisseminar:

Lüftung (Anmeldung bis zum **16. Juli 2013**)

Firma

Rechnungsempfänger (Abteilung oder Name, Vorname)

Straße

PLZ / Ort

Teilnehmer (Name, Vorname)

Funktion

Telefon E-Mail



Ich bin in der Fachpartnerdatenbank der Energieregion Karlsruhe gelistet

ja nein

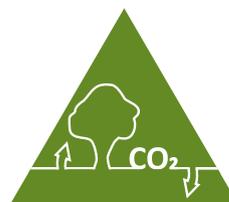
Bitte senden Sie mir Informationen zur Fachpartnerdatenbank Energieregion Karlsruhe zu.

Das Praxisseminar ist eine gemeinsame Veranstaltung der KEK - Karlsruher Energie- und Klimaschutzagentur gGmbH, der Handwerkskammer sowie der Kreishandwerkerschaft Karlsruhe.

Die Teilnahmegebühr ist erst nach Erhalt der Rechnung zu begleichen. Stornierungen sind schriftlich vorzunehmen. Bei Rücktritt nach dem 16. Juli 2013 oder Nichterscheinen werden 100% der Seminargebühr in Rechnung gestellt. Maßgebend ist der Posteingang bei der KEK - Karlsruher Energie- und Klimaschutzagentur. Eine Vertretung ist selbstverständlich kostenlos möglich. Die Veranstalter behalten sich vor, das Praxisseminar wegen zu geringer Nachfrage bzw. Teilnehmerzahl (bis spätestens 3 Werktage vor dem geplanten Veranstaltungstermin) oder aus sonstigen wichtigen, nicht von den Veranstaltern zu vertretenden Gründen (z. B. plötzliche Erkrankung von Trainern / Referenten, höhere Gewalt) abzusagen. Bei Absagen erfolgt eine sofortige Benachrichtigung. In diesem Falle besteht für die Veranstalter nur die Verpflichtung zur Rückerstattung der evtl. bereits bezahlten Seminargebühr. Die Haftung der Veranstalter beschränkt sich in jedem Fall lediglich auf die Seminargebühr. Die Veranstalter behalten sich in Ausnahmefällen den Wechsel von Trainern / Referenten und / oder Verschiebungen bzw. Änderungen im Programm vor, soweit dies den Nutzen der Veranstaltung für den Teilnehmer nicht wesentlich ändert.

Ort / Datum

Unterschrift



klimafairer Druck
Nr. 103-13 | Karlsruher Klimaschutzfonds
www.klimafair-karlsruhe.org © KEK gGmbH

Sie haben Fragen zur Anmeldung?

Dann wenden Sie sich bitte an:

Monika Wilkens
wilkens@kek-karlsruhe.de

Tel. (0721) 480 88-13
Fax (0721) 480 88-19



Hebelstraße 15
76135 Karlsruhe
www.kek-karlsruhe.de