

Seminarreihe **Energiewissen in der Praxis**

Erstellung von Lüftungskonzepten Wohnbau/Sanierungen

26. September 2017, 16.00 – 20.00 Uhr
Bildungsakademie der Handwerkskammer Karlsruhe

- ▶ Hintergründe und gesetzlicher Rahmen
- ▶ Planungsgrundlagen
- ▶ Systeme im Vergleich, Praxisbeispiele
- ▶ Dokumentationspflichten

Das Seminar wird für die Eintragung in der **Energieeffizienz-Expertenliste der dena** und bei der **Architektenkammer** mit 4 Unterrichtseinheiten anerkannt.



Fotos: Stefan Wiesner, arché techné néos

Das Seminar wird veranstaltet von:



HANDWERKSKAMMER
KARLSRUHE



Fachpartner
Bauen und Energie
| Region Karlsruhe Mittelbaden

Mit freundlicher Unterstützung von:



Praxisseminar „Erstellung von Lüftungskonzepten Wohnungsbau/Sanierung“

In neuen bzw. sanierten Gebäuden ist aufgrund der dichten Gebäudehülle und raumluftunabhängigen Feuerungsstätte ein geringer Luftaustausch vorhanden, so dass dieser durch Lüftung zu gewährleisten ist. Der Planer/Fachmann muss mit der Erstellung eines Lüftungskonzeptes einen ausreichenden Luftwechsel nachweisen. Je dichter das Gebäude, desto eher ist eine Lüftungstechnische Maßnahme erforderlich.

Im ersten Teil des Seminars gibt Oliver Solcher einen Einblick in die Grundlagen der Wohnungslüftung, der rechtlichen Aspekte, des Systemvergleiches und in die energetische Bewertung von Lüftungssystemen.

Der zweite Teil wird von Herrn Büchele anhand vieler Praxisbeispiele mit energetischen Optimierungen von Lüftungsanlagen und Amortisationsberechnungen abgerundet.

Programm		Referenten
Dienstag, 26. September 2017		
Start 16.00 Uhr	Begrüßung & Einführung in die Thematik	Ute Matysek, Handwerkskammer Karlsruhe Monika Wilkens, Karlsruher Energie- u. Klimaschutzagentur
1. Teil	Grundlagen der aktualisierten DIN 1946-6, Lüftungskonzepte und technische Lösungen in der Praxis, Haftungsrelevanz für Planer und Handwerker, Absicherung mit der DIN 1946-6	Dipl.-Ing. Oliver Solcher, Ingenieurbüro für Wärmetechnik, Berlin, seit 2010 Geschäftsführer (Teilzeit) Fachverband Luftdichtheit im Bauwesen e.V. Mitarbeiter im CEN und NHRS in den Normungsgremien zur Wohnungslüftung
Pause	Imbiss & Zeit für Erfahrungsaustausch	
2. Teil	Energetische Optimierung von Lüftungsanlagen, Amortisationsberechnungen, Praxisbeispiele	Arno Büchele, Büchele Lufttechnik GmbH & Co. KG, Karlsruhe
Ende 20:00 Uhr	Ausklang	

Seminarorganisation	
Ute Matysek Umweltberaterin Handwerkskammer Karlsruhe - Außenstelle Pforzheim matysek@hwk-karlsruhe.de www.hwk-karlsruhe.de	Monika Wilkens Projektingenieurin Energieeffizienz, Energietechnik Karlsruher Energie- und Klimaschutzagentur wilkens@kek-karlsruhe.de www.kek-karlsruhe.de

Seminargebühr	Veranstaltungsort	Anreise
50 EUR inkl. USt, pro Person darin enthalten sind: Imbiss, Getränke und Seminarunterlagen Hinweis: Das Seminar wird von der Fachpartnerdatenbank Bauen und Energie der Region Karlsruhe Mittelbaden als Weiterbildungsnachweis anerkannt.	Bildungsakademie Handwerkskammer Karlsruhe  Hertzstraße 177 76187 Karlsruhe Tel: (0721) 16 00 - 400 www.hwk-karlsruhe.de	öffentliche Verkehrsmittel S1 / S11 Haltestelle Haus Bethlehem Stadtbus 70 Haltestelle Schweigener Straße