GeWeB
Weiterbildung im Bauwesen

Kursinformationen

Lüftungskonzepte und Wohnraumlüftung

Kontrollierte Wohnraumlüftung und Lüftungskonzepte nach DIN 1946-6



- **Grundlagen der Lüftungstechnik**
- **Notwendigkeit lüftungstechnischer Maßnahmen**
- **Lüftungskonzepte nach DIN 1946-6**
- **Ausführung der Wohnraumlüftung**

- **Umfang: 20 Unterrichtseinheiten à 45 min**

Kursinhalte

Mit der fortschreitenden Verbesserung der Wärmedämmung von Gebäuden wird der Anteil der Lüftungswärmeverluste an den Gesamtwärmeverlusten eines Gebäudes immer größer.

Die DIN 1946-6 schreibt die Erstellung von Lüftungskonzepten für neue Wohngebäude und für zu modernisierende Wohngebäude mit „lüftungstechnisch relevanten Änderungen“ vor. Das führt bei vielen Gebäuden zur Planung einer Lüftungsanlage.

Wir vermitteln Ihnen in diesem Kurs zunächst die Grundlagen der Raumlufttechnik, der Luftdichtigkeit und des Mindestluftwechsels. Sie lernen in diesem Kurs, wie man die Notwendigkeit lüftungstechnischer Maßnahmen überprüft, wie ein Lüftungskonzept erstellt wird und welche Möglichkeiten der freien und maschinellen bzw. ventilatorgestützten Wohnungslüftung es gibt.

Weiterhin erfahren Sie, wie die erforderlichen Luftvolumenströme für freie und maschinelle Lüftung ermittelt werden, wie man sie auf Räume aufteilt und wie sie gedeckt werden können.

Außerdem lernen Sie, wie man die einzelnen Komponenten von Wohnungslüftungsanlagen auslegt, welche Anforderungen an eine kontrollierte Wohnungslüftung bestehen und wie diese ausgeführt werden kann.

Fakten

Zielgruppen
Bauingenieure, Architekten, Energieberater, TGA-Planer / Anlagentechniker, Ingenieure anderer Fachrichtungen, Techniker, Handwerker

Umfang
Der E-Learning-Kurs „Lüftungskonzepte und Wohnraumlüftung“ hat einen Umfang von 20 Lerneinheiten à 45 min.

Kursbeginn/Abschluss
Sie können mit dem Kurs jederzeit beginnen und sich Ihr Lernpensum und Ihre Lerngeschwindigkeit frei einteilen. Nach der Teilnahme erhalten Sie ein Teilnahmezertifikat.

Demo/Anmeldung
Sie können auf unseren Internetseiten eine Demo des Kurses ansehen. Ihre Anmeldung ist online, per Fax oder telefonisch möglich.

Referenzen
Die Gesellschaft für Weiterbildung im Bauwesen (GeWeB) GbR ist aus dem Institut für Massivbau der TU Darmstadt hervorgegangen, gegründet u.a. von Prof. Dr.-Ing. Peter Grübl.

Kooperationspartner der GeWeB
» Ingenieurkammer Hessen
» DEN-Akademie

Weitere Referenzen und Teilnehmerstimmen finden Sie auf unserer Homepage: www.geweb.de

Preise

1 Teilnehmer:	349,- €*
Gruppen-/Firmentarif: (5 Teilnehmer)	1.099,- €*
Ermäßigter Tarif: (Studierende, Rentner)	249,- €*

Das Angebot wendet sich ausschließlich an Geschäftskunden (Selbstständige, FreiberuflerInnen, Unternehmen, öffentliche Verwaltung).

Stand: 10/2026, Änderungen vorbehalten
* alle Preise zzgl. MwSt.

E-Learning

Unsere Online-Weiterbildungskurse sind webbasiert, d.h. Sie brauchen zur Teilnahme nur einen PC mit Internetanschluss. Über unsere Homepage www.geweb.de haben Sie Zugang zum von Ihnen gebuchten Kurs auf der von uns speziell entwickelten, leicht zu bedienenden Lernplattform. Die Inhalte des Kurses sind in einzelne Lerneinheiten gegliedert, die Ihnen abgeschlossene Inhalte in strukturierter Form vermitteln.

Die Lerneinheiten sind innerhalb von jeweils 30-45 Minuten zu bearbeiten. So gewinnen Sie schnell einen Überblick über die Inhalte und setzen eigene Schwerpunkte der Wissensaneignung. Alle Lerneinheiten schließen mit einem Selbsttest ab.

Das in den Lerneinheiten erworbene Wissen können Sie anhand von Rechen- und Übungsbeispielen vertiefen. Bei technischen Fragen und Problemen mit der Lernplattform steht Ihnen eine Telefonhotline zur Verfügung.

Ihre Vorteile

» Steigerung Ihrer Wettbewerbsfähigkeit durch Online-Weiterbildung mit GeWeB
» Ihr Kurs wird stetig aktualisiert, Sie bleiben so immer auf dem neuesten Stand
» Selbsttests zu allen Lerneinheiten
» vernetzte Inhalte
» Inhalte sind auch als Nachschlagewerk nutzbar
» Lernen am eigenen PC: selbstbestimmt, zeit- und ortsunabhängig
» keine Reisekosten, keine langen Ausfallzeiten
» Ihre Online-Kurse sind beliebig oft wiederholbar



Kontakt

GeWeB – Gesellschaft für Weiterbildung im Bauwesen GbR
Robert-Bosch-Straße 7
64293 Darmstadt

Tel.: 06151 / 860 35 14
Fax: 06151 / 860 35 15
E-Mail: info@geweb.de

www.geweb.de