

Energiesparendes Bauen und Sanieren III

- Lüftungskonzepte kompakt -



- » Grundlagen Raumluftechnik
- » Grundlagen Lüftungskonzepte

» **Umfang: 16* Unterrichtseinheiten à 45 min**

(nach dem „Fortbildungskatalog“ bzw. den Anlagen 1 und 2 des Regelhefts der „Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes“)

* E-Learning wird bei der Energieeffizienz-Expertenliste der dena nur mit der Hälfte des tatsächlichen Umfangs anerkannt. Die angegebenen 16 Unterrichtseinheiten (UE) dieses Kurses werden mit 8 UE für Wohngebäude, 2 UE für Nichtwohngebäude und 2 UE für Energieaudit DIN 16247/Contracting anerkannt.

Kursinhalte

Die Inhalte des Kurses entsprechen dem „Fortbildungskatalog“ bzw. den Anlagen 1 und 2 des Regelhefts der „Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes“. Der Kurs wird für die Verlängerung des Eintrags in die Expertenliste in der Kategorie Wohngebäude mit 8 Lerneinheiten anerkannt.

Zunächst gibt dieser Kurs eine Einführung in die Raumluftechnik und den Aufbau von Lüftungsanlagen. Auf dieser Grundlage wird dann die Erstellung von Lüftungskonzepten nach DIN 1946-6 erläutert. Zunächst werden verschiedene Formen der Lüftung sowie die Notwendigkeit von Luftdichtheit und Mindestluftwechsel vorgestellt. Im Folgenden werden die rechtlichen und theoretischen Grundlagen der Lüftungskonzepte vorgestellt. Schließlich wird dem Lerner vermittelt, wie man die Notwendigkeit lüftungstechnischer Maßnahmen feststellt und im Bedarfsfall die erforderlichen Luftvolumenströme bestimmt und umsetzt.

Diese Kenntnisse erwerben Sie

- » Lüftungstechnische Grundlagen
- » Luftschadstoffe
- » Kontrollierte Wohnraumlüftung
- » Erstellung eines Lüftungskonzeptes
- » Festlegung der Luftvolumenströme
- » Technische Realisierung der Wohnungslüftung

Fakten

Zielgruppen

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

Umfang

Der E-Learning-Kurs „Energiesparen-
des Bauen und Sanieren III“ hat einen
Umfang von 16 Lerneinheiten à 45
min., die dem dem „Fortbildungskata-
log“ der Energieeffizienz-Expertenliste
für Förderprogramme des Bundes
entsprechen. Bitte beachten Sie dazu
auch den umseitigen Hinweis!

Kursbeginn/Abschluss

Sie können mit dem Kurs jederzeit
beginnen und sich Ihr Lernpensum
und Ihre Lerngeschwindigkeit frei
einteilen. Nach der Teilnahme erhalten
Sie ein dena-erkanntes Zertifikat
sowie den Fortbildungscode.

Demo/Anmeldung

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

Kooperationspartner der GeWeB

- » Ingenieurkammer Hessen
- » DEN-Akademie

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

Preise

1 Teilnehmer: 220,- €*
Gruppen-/Firmentarif: 699,- €*
(5 Teilnehmer)

Ermäßigter Tarif: 169,- €*
(Studierende, Rentner)

Das Angebot wendet sich ausschließ-
lich an Geschäftskunden (Selbststän-
dige, FreiberuflerInnen, Unternehmen,
öffentliche Verwaltung).

Stand: 06/2024, 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 Test ab, mit dem Sie Ihren Kenntnisstand überprüfen können.

Das in den Lerneinheiten erworbene Wissen können Sie anhand von Rechen- und Übungsbeispielen vertiefen.

Bei Fragen zu den Inhalten können Sie sich jederzeit an das GeWeB-Team wenden. Außerdem können Sie sich mit anderen Kursteilnehmern austauschen, hierzu steht Ihnen ein Forensystem zur Verfügung. Bei technischen Fragen und Problemen mit der Lernplattform steht Ihnen zusätzlich 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
- » Tests 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