

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:	1.099,- €* (5 Teilnehmer)
Ermäßigter Tarif:	249,- €* (Studierende, Rentner)

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

Stand: 05/2025, 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