

Energieeffizienz in Planung und Umsetzung

Inhalte gemäß „Ersatzpraxisnachweis für die KfW-Förderprogramme“



- » **Energieeffiziente Gebäudehülle**
- » **Energieeffiziente Anlagentechnik**
- » **Einsatz Erneuerbarer Energien**
- » **Lüftungskonzepte nach DIN 1946-6**
- » **Qualitätssicherung und Wirtschaftlichkeit**

» **Umfang: 64* Unterrichtseinheiten à 45 min**

* E-Learning wird bei der Energieeffizienz-Expertenliste der dena nur mit der Hälfte des tatsächlichen Umfangs anerkannt. Die angegebenen 64 Unterrichtseinheiten (UE) dieses Kurses werden mit 32 UE für Wohngebäude, 32 UE für Nichtwohngebäude und 20 UE für Energieberatung im Mittelstand anerkannt.

Kursinhalte

Dieser Kurs beinhaltet wichtige Grundlagen, praxisrelevante Aspekte sowie aktuelle Entwicklungen und Randbedingungen für das Energieeffiziente Bauen und Sanieren in Neubau und Bestand.

Bei der Gebäudehülle können durch eine sinnvolle Ausführung und Dämmung viele Energieverluste vermieden werden. Es werden in diesem Kurs insbesondere Luftdichtheit, sommerlicher Wärmeschutz sowie Innen- und Kerndämmung behandelt.

Die Verhinderung von Wärmeverlusten wird idealerweise durch eine möglichst effiziente Wärmeerzeugung ergänzt. Es werden Aspekte moderner Anlagentechnik vorgestellt und dabei auch der sinnvolle Einsatz Erneuerbarer Energien erläutert.

Ein aktueller Aspekt ist die Erstellung von Lüftungskonzepten nach der DIN 1946-6, die in diesem Kurs vermittelt wird. Es wird ausführlich erläutert, wie kontrollierte Wohnraumlüftung hilft, Lüftungswärmeverluste zu reduzieren und Bauschäden zu vermeiden und wie man diese ausführt.

Außerdem vermittelt der Kurs die Grundlagen der Qualitätssicherung und der Wirtschaftlichkeit.

Die Inhalte dieses Kurses entsprechen dem „Fortbildungskatalog“ und sind gemäß dem „Ersatzpraxisnachweis für die KfW-Förderprogramme“ für die Verlängerung des Eintrags in die Energieeffizienz-Expertenliste zusammengestellt.

Fakten

Zielgruppen

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

Umfang

Der E-Learning-Kurs „Energieeffizienz in Planung und Umsetzung“ hat einen Umfang von 64 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:	599,- €*
Gruppen-/Firmentarif: (5 Teilnehmer)	1.899,- €*
Ermäßigter Tarif: (Studierende, Rentner)	499,- €*

Das Angebot wendet sich ausschließlich an Geschäftskunden (Selbstständige, 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