

## Energiesparendes Bauen und Sanieren II

- Grundlagen EnEV / DIN V 18599 Wohngebäude -



- » **Grundlagen der Energieeinsparverordnung (EnEV)**
- » **energetische Berechnung von Wohngebäuden**
  
- » **Umfang: 16\* Unterrichtseinheiten à 45 min**

(nach dem „Fortbildungskatalog“ bzw. den Anlagen 1 und 2 des Regelhefts für die Eintragung als Energieeffizienz-Experte in die „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 Lerneinheiten (LE) dieses Kurses werden also als 8 LE anerkannt.

### Kursinhalte

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

Dieser Kurs behandelt die Grundlagen der energetischen Berechnung von Gebäuden nach der EnEV 2014 und der DIN V 18599. Der Schwerpunkt wird dabei auf Wohngebäude gelegt.

Die Neufassung der EnEV 2014 ist am 01.05.2014 in Kraft getreten. Neben einer Verschärfung der energetischen Anforderungen an Neu- und Bestandsbauten bringt sie eine Vielzahl neuer Regelungen und Verfahren mit sich, u.a. die Einführung von Energieeffizienzklassen für Wohngebäude, Pflichtangaben in Immobilienanzeigen oder Registriernummern für Energieausweise.

Neben der EnEV erhalten Sie einen fundierten Einblick in das Bilanzierungsverfahren nach DIN V 18599 für Wohngebäude.

Diese Kenntnisse erwerben Sie

- » Aufbau, Anforderungen und Anwendung der EnEV 2014/16
- » Neuerungen der EnEV 2014/16
- » Anforderungen des EEWärmeG
- » Energieausweise (Verbrauch und Bedarf)
- » Nachweisverfahren / Referenzgebäudeverfahren
- » Grundlagen des Berechnungsverfahrens nach DIN V 18599 für Wohngebäude
- » Bilanzierungsgrundsätze

## Fakten

### Zielgruppen

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

### Umfang

Der E-Learning-Kurs „Energiesparen-  
des Bauen und Sanieren II“ 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-anerkanntes 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
- » Akademie der Ingenieure

Weitere Referenzen und  
Teilnehmerstimmen finden Sie auf  
unserer Homepage: [www.geweb.de](http://www.geweb.de)

### Preise

<b>1 Teilnehmer:</b>	220,- €* 220,- €* (5 Teilnehmer)
<b>Gruppen-/Firmentarif:</b>	2 699,- €* 2 699,- €* (Studierende, Rentner)

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

Stand: 01/2018, 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](http://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](mailto:info@geweb.de)

**[www.geweb.de](http://www.geweb.de)**