

## Energieausweis für Wohngebäude

nach EnEV 2014/2016, Anlage 11



- » **Berechnungen nach EnEV**
- » **Grundlagen von Bauphysik und Anlagentechnik**
- » **Anwendung Erneuerbarer Energien**
- » **Energieausweise und Energieberatungen**
- » **Inhalte nach EnEV 2014/2016, Anlage 11, Punkt 2 („Fachkenntnisse zu Wohngebäuden“)**
  
- » **Umfang: 80 Unterrichtseinheiten à 45 min**

### Kursinhalte

Die Neufassung der EnEV ist am 01.05.2014 in Kraft getreten, eine weitere Steigerung der energetischen Anforderungen kam zum 01.01.2016 dazu. 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.

Dieser Online-Kurs vermittelt Ihnen die Kenntnisse, die Sie für die energetische Bewertung von Wohngebäuden, zum Führen von EnEV-Nachweisen und zum Ausstellen von Energieausweisen benötigen. Dazu gehören u.a.

- » Neuerungen durch die EnEV 2014/2016
- » Bauphysik: wärme- und feuchteschutztechnische Grundlagen
- » die detaillierte Beurteilung der Gebäudehülle auf der Basis bauphysikalischer und werkstofftechnischer Zusammenhänge
- » Grundlagen, Bewertung und Einsatz bestehender und moderner Anlagentechnik, d.h. Heizungstechnik, Warmwasserbereitung, Lüftung und Kühlung
- » die Anwendung Erneuerbarer Energien
- » Energieausweise nach Verbrauch und Bedarf, Witterungsbereinigung, Modernisierungsempfehlungen
- » die Durchführung von Energieberatungen, Berechnungen zur Wirtschaftlichkeit, Bewertung bestehender Gebäude

Der Kurs umfasst die Inhalte der Fortbildung zu Wohngebäuden nach Anlage 11 der EnEV 2014/2016. Damit ist bei Vorliegen der weiteren Voraussetzungen nach §21 der EnEV 2014/2016 eine Ausstellungsberechtigung für Energieausweise für Wohngebäude möglich.

## Fakten

### Zielgruppen

Bauingenieure, Architekten, TGA-Ingenieure, Ingenieure anderer Fachrichtungen

### Umfang

Der E-Learning-Kurs „Energieausweis für Wohngebäude“ hat einen Umfang von 80 Unterrichtseinheiten 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 Zertifikat.

### 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
- » Akademie der Ingenieure

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

### Preise

<b>1 Teilnehmer:</b>	990,- €*
<b>Gruppen-/Firmentarif:</b> (5 Teilnehmer)	2.990,- €*
<b>Ermäßigter Tarif:</b> (Studierende, Rentner)	890,- €*

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

Stand: 01/2019, 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)