

Gebäudeenergiegesetz (GEG)

Grundlagen und Anwendung



- » **Aufbau, Anforderungen und Anwendung des GEG**
 - » **Neuerungen des GEG**
 - » **Nachweisverfahren / Referenzgebäude**
 - » **Anforderungen an die Anlagentechnik**
 - » **Anforderungen an bestehende Gebäude**
 - » **Nutzungspflicht erneuerbarer Energien**
- » **Umfang: 16 Unterrichtseinheiten à 45 min**

Kursinhalte

Das Gebäudeenergiegesetz (GEG) ist am 01.11.2020 in Kraft getreten und löst damit die Energieeinsparverordnung (EnEV) ab. Dieser Kurs vermittelt Ihnen Grundlagen, Neuerungen und Anwendung des Gebäudeenergiegesetzes inkl. der Neufassung vom 20. Juli 2022.

Das Gebäudeenergiegesetz stellt Anforderungen an neue Gebäude und Bestandsgebäude. Es ist ab jetzt bei öffentlich-rechtlichen Nachweisen anzuwenden, auch Energieausweise müssen ab diesem Zeitpunkt den Anforderungen des GEG genügen.

Das GEG bringt eine Reihe von Neuerungen mit sich. So wird z.B. das Niedrigstenergiegebäude als Standard für Neubauten eingeführt und derer Kreis der Ausstellungsberechtigten für Energieausweise wird erweitert.

Zu nennen sind ferner die Anrechnung von selbst erzeugtem Solarstrom auf die Nutzungspflicht für erneuerbare Energien. Primärenergiefaktoren sind künftig direkt im Gebäudeenergiegesetz definiert und bei Verkauf oder Sanierung von Gebäuden wird eine Energieberatung Pflicht. Eine Innovationsklausel erlaubt den Nachweis von Gebäuden auf der Basis von Treibhausgasemissionen.

Diese Kenntnisse erwerben Sie

- » **Aufbau, Anforderungen und Anwendung des GEG**
- » **Nachweisverfahren / Referenzgebäudeverfahren**
- » **Energetische Bewertung des Wohngebäudebestands**
- » **Anforderungen an die Anlagentechnik**
- » **Nutzungspflicht erneuerbarer Energien**
- » **Energieausweise (Verbrauch und Bedarf)**
- » **Witterungsbereinigung**

Fakten

Zielgruppen

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

Umfang

Der E-Learning-Kurs „Gebäudeenergie-
gesetz (GEG)“ hat einen Umfang von
16 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:	290,- €* 290,- €*
Gruppen-/Firmentarif: (5 Teilnehmer)	990,- €* 990,- €*
Ermäßigter Tarif: (Studierende, Rentner, Arbeitslose)	190,- €* 190,- €*

Stand: 05/2023, 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