

Seminar Nr. EL-EW

Wohngebäude nach Gebäudeenergiegesetz (GEG)

Energetische Nachweise für Wohngebäude (Teil von EL-EK)

Energieeffizienz

Inhalte: Dieser Lehrgang vermittelt Ihnen die Kenntnisse, die Sie für die energetische Bewertung von Wohngebäuden, zum Führen von GEG-Nachweisen und zum Ausstellen von Energieausweisen benötigen. Dieser Kurs entspricht den Inhalten der Anlage 11, Punkt 2 des Gebäudeenergiegesetzes (GEG). Bei Vorliegen der weiteren Voraussetzungen nach § 88 des GEG kann dieser Lehrgang zur Ausstellungsberechtigung für Energieausweise für Wohngebäude führen.

Das E-Learning-Angebot ist webbasiert. Sie können sich jederzeit anmelden. Nach der Anmeldung bei der IngAH und der Begleichung der Kursgebühr erhalten Sie Ihre persönlichen Zugangsdaten für den entsprechenden Kurs und eine ausführliche Anleitung zur Bedienung der Lernplattform.

Die Dauer eines Kurses hängt vom jeweiligen Thema und Ihrer individuellen Bearbeitungsgeschwindigkeit ab. Eine Unterrichtseinheit (UE) entspricht dem Inhalt eines 45minütigen Vortrages. Präsenzunterricht findet nicht statt.

Die Inhalte der Kurse sind in Lehrpfade strukturiert. Diese können innerhalb von 30 bis 40 Minuten selbstständig erarbeitet werden. Alle Lehrpfade schließen mit einem Selbsttest ab, mit dem Sie Ihren Lernerfolg eigenständig überprüfen können. Alle Inhalte bleiben ein Jahr lang für Sie freigeschaltet.

Nach dem erfolgreichen Abschluss des Kurses erhalten Sie Ihre Teilnahmebestätigung bzw. Ihr Zertifikat.

IHRE VORTEILE BEIM E-LEARNING

- Sie lernen zeit- und ortsunabhängig, wodurch Ausfallzeiten im Büro sowie Reisekosten entfallen.
- Sie können sich das Lernpensum frei einteilen und Ihr eigenes Lerntempo wählen.
- Sie erreichen eine zügige Wissensaufnahme durch multimedial aufbereitete Informationen, wie z. B. Animationen und Videos.
- Durch vernetzte Informationen können Sie auf alle vorgehaltenen Informationen einfach und schnell zugreifen.
- Nach jeder Lerneinheit können Sie einen Selbsttest durchführen.
- Durch moderierte Foren haben Sie die Möglichkeit zum Austausch mit anderen Teilnehmern.

Fortbildung: 80 UE à 45 Minuten für Bauvorlageberechtigte / Nachweisberechtigte

Wärmeschutz

Kosten:

Mitglieder: 1.178,10 € (990,00 € + MwSt.)

Nichtmitglieder: 1.178,10 € (990,00 € + MwSt.)

Seminar Nr. EL-EW

Wohngebäude nach Gebäudeenergiegesetz (GEG)

Energetische Nachweise für Wohngebäude (Teil von EL-EK)

Energieeffizienz

Programm

Nachweise nach GEG: Referenzgebäudeverfahren, Berechnung von Wohngebäuden nach DIN V 18599 und nach DIN V 4108-6 in Verbindung mit DIN V 4701-10, Berücksichtigung der Nutzungspflicht erneuerbarer Energien
Neuerungen durch das GEG
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, inkl. des Einsatzes von z.B. Wärmepumpen und Solaranlagen,
Energieausweise nach Verbrauch und Bedarf, Witterungsbereinigung,
Modernisierungsempfehlungen, die Durchführung von Energieberatungen, Berechnungen zur Wirtschaftlichkeit, Bewertung bestehender Gebäude