

Seminar Nr. EL-EN

## Nichtwohngebäude nach EnEV 2014 und DIN V 18599

Energetische Nachweise für Nichtwohngebäude (Teil von EL-EK)

### Energieeffizienz

**Inhalte:** Der Lehrgang DIN V 18599 komplett vermittelt Ihnen alle notwendigen Kenntnisse zur Ausstellung von Energieausweisen und für energetische Nachweise von Nichtwohngebäuden. Die Veranstaltung wird für die Eintragung bzw. Verlängerung der Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes mit 20 UE Nichtwohngebäude und 20 UE für Energieberatung im Mittelstand angerechnet.

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.

Die Inhalte entsprechen den in Anlage 11, Punkt 3 der EnEV 2014 definierten Fachkenntnissen zu Nichtwohngebäuden. Bei Vorliegen der sonstigen

Voraussetzungen nach 21 EnEV sowie einer vorhandenen Ausstellungsberechtigung für Wohngebäude kann damit die Ausstellungsberechtigung für Energieausweise für Nichtwohngebäude erworben werden.

- Fortbildung: 40 UE à 45 Minuten für Bauvorlageberechtigte / Energieeffizienz-Expertenliste der Dena / Nachweisberechtigte Wärmeschutz
- Kosten: Mitglieder: 595,00 € (500,00 € + MwSt.)  
Nichtmitglieder: 773,50 € (650,00 € + MwSt.)

Seminar Nr. EL-EN

## **Nichtwohngebäude nach EnEV 2014 und DIN V 18599**

Energetische Nachweise für Nichtwohngebäude (Teil von EL-EK)

### Energieeffizienz

#### **Programm**

Die Zonierung von Gebäuden

Die Energie-Bilanzierung eines Gebäudes unter Berücksichtigung von Gebäudehülle und Anlagentechnik

Die energetische Bewertung von Heizungs- und Warmwasserbereitungsanlagen, Lüftungs- bzw. Klimaanlage sowie Beleuchtungsanlagen

Der Einsatz erneuerbarer Energien