

Seminar Nr. 65-22

Energetische Bewertung von Nichtwohngebäuden

Energieeffizienz

Inhalte:

Ab 1. Juli 2021 ist Voraussetzung für die Bundesförderung effiziente Gebäude BEG, dass die Energie-Effizienzexperten (EEE) nach den Richtlinien des EEE-Regelheftes qualifiziert sein müssen. Die nun obligatorische Baubegleitung wird mit der BEG auch bei Nichtwohngebäuden gefördert. Des Weiteren unterstützt das BAFA die Energieberatung durch akkreditierte Berater bei Nichtwohngebäuden finanziell mit bis zu 80 Prozent.

Sie wollen neben der Ausstellung von Energieausweisen für Nichtwohngebäude

- Sanierungsfahrpläne für Nichtwohngebäude - einschließlich öffentlicher Gebäude - ausstellen?
- lernen, wie Gebäude im Förderprogramm "Energieberatung Nichtwohngebäude" des BAFA nach DIN V 18599 bewertet werden?
- KfW-Effizienzgebäude entwickeln?
- fundierte Beratungsleistungen - sowohl im Neubau wie in der Gebäudesanierung - mit belastbaren Ergebnissen erbringen und dazu praxisnah in kleinen Gruppen geschult werden?

Dann sind Sie im Aufbauzertifikatslehrgang richtig. Hier lernen Sie, wie diese Beratungsleistungen für Nichtwohngebäude nach DIN V 18599 erbringen einschließlich der Bewertung von Anlagentechnik und Erneuerbaren Energien. Dieser Aufbauzertifikatslehrgang richtet sich an Nachweisberechtigte nach GEG § 88, die in der Energieberatung und Ausstellung von Energieausweisen tätig sind. Voraussetzung ist die Grundqualifikation (Basismodul) nach dem Regelheft der ENergieeffizienz-Expertenliste, dazu zählt die Eintragung in für die "Bundesförderung für effiziente Gebäude - Wohngebäude" oder eine erfolgreiche Weiterbildung gemäß der " BAFA-Richtlinie Energieberatung für Wohngebäude". Details dazu siehe Anerkennungsverfahren. Der Aufbaulehrgang vermittelt die notwendigen Kenntnisse zur Berechnung des Energiebedarfs von Nichtwohngebäuden nach DIN V 18599 - praxisnah mit vielen Übungen. Ein besonderes Augenmerk wird dabei auf Methoden zur Datenerfassung, -aufbereitung und -strukturierung sowie Plausibilitätsüberlegungen zu den Berechnungsergebnissen gelegt, um die komplexe Berechnungsmethodik der DIN V 18599 sicher und effizient beherrschen zu können. Im Lehrgang werden die Berechnungsgrundlagen auf Basis der DIN V 18599 vermittelt und daraus die Anforderungen und Möglichkeiten für die Planung abgeleitet. Sie werden im Lehrgang eigenständig einen kompletten Energieberatungsbericht nach den Richtlinien des BAFA erstellen.

Die Übungen erfolgen in kleinen Gruppen an eigenen Notebooks. Für den Lehrgang kann Ihnen die Software zur Verfügung gestellt werden (bei Bedarf vorher anmelden), bevorzugt arbeiten Sie mit Ihrer Software.

Weitere Infos finden Sie hier: <https://www.ingah.de>

www.ingah.de/fileadmin/content/Dokumente_pdf/Vorgabedatei.pdf

- Termine: 21.02.2022, 10:00 - 18:00 Uhr,
22.02.2022, 08:30 - 15:30 Uhr,
04.04.2022, 10:00 - 18:00 Uhr,
05.04.2022, 08:30 - 15:30 Uhr,
25.04.2022, 10:00 - 18:00 Uhr,
26.04.2022, 08:30 - 16:30 Uhr, Wiesbaden
- Ort: Internet
vom eigenen PC im Büro oder von zu Hause
- Referenten: Dipl.-Phys. Klaus Lambrecht
- Fortbildung: 116 UE à 45 Minuten für Bauvorlageberechtigte / Nachweisberechtigte nach NBVO
- Kosten: Mitglieder: 2.130,10 € (1.790,00 € + MwSt.)
Nichtmitglieder: 2.356,20 € (1.980,00 € + MwSt.)
- Anmeldeschluss: 18.02.2022

Seminar Nr. 65-22

Energetische Bewertung von Nichtwohngebäuden

Energieeffizienz

Tagesprogramm am 21.02.2022

Tagungsort: Internet, vom eigenen PC im Büro oder von zu Hause

10:00 - 18:00 **1. Modul: EnEV, Zonierung, Beleuchtungsbereiche, Nutzenergiebedarf**
Dipl.-Ing. Architekt Uli Jungmann, ECONSULT

Seminar Nr. 65-22

Energetische Bewertung von Nichtwohngebäuden

Energieeffizienz

Tagesprogramm am 22.02.2022

- Tagungsort: Internet, vom eigenen PC im Büro oder von zu Hause
- 08:30 - 15:30 **1. Modul: EnEV, Zonierung, Beleuchtungsbereiche, Nutzenergiebedarf**
Dipl.-Ing. Architekt Uli Jungmann, ECONSULT
- 15:30 - 15:31 **Hausarbeit (28 UE, Abgabe vor Modul 2):**
Selbständige Dateneingabe eines Mehrzonenmodells zur Berechnung des Nutzenergiebedarfs für Heizung, Warmwasser, Luftaufbereitung, Kühlung, Beleuchtung
Massenermittlung
Berechnung von U-Werten opaker und transparenter Bauteile
Eingabe von Zonen, Konditionierung, Beleuchtung, und Gebäudegeometrie

Seminar Nr. 65-22

Energetische Bewertung von Nichtwohngebäuden

Energieeffizienz

Tagesprogramm am 04.04.2022

Tagungsort: Internet, vom eigenen PC im Büro oder von zu Hause

10:00 - 18:00 **2. Modul: Anlagentechnik**
Dipl.-Phys. Klaus Lambrecht, ECONSULT

Seminar Nr. 65-22

Energetische Bewertung von Nichtwohngebäuden

Energieeffizienz

Tagesprogramm am 05.04.2022

Tagungsort: Internet, vom eigenen PC im Büro oder von zu Hause

08:30 - 15:30 **2. Modul: Anlagentechnik**
Dipl.-Phys. Klaus Lambrecht, ECONSULT

15:30 - 15:31 **Hausarbeit (8 + 32 UE, Abgabe vor Modul 3):**
Selbständige Dateneingabe der Anlagentechnik zur Berechnung des End- und Primärenergiebedarfs für Heizung, Warmwasser, Luftaufbereitung und Kühlung in einem Mehrzonenmodell
Eingabe von Erzeugungseinheiten, Verteilkreisen, Technikkreisen
Selbstständige Erstellung eines Energieberatungsberichts (32 UE)

Seminar Nr. 65-22

Energetische Bewertung von Nichtwohngebäuden

Energieeffizienz

Tagesprogramm am 25.04.2022

Tagungsort: Internet, vom eigenen PC im Büro oder von zu Hause

10:00 - 18:00 **3. Modul: Energiekonzepte für Nichtwohngebäude**
Dipl.-Ing. Architekt Uli Jungmann, ECONSULT

Seminar Nr. 65-22

Energetische Bewertung von Nichtwohngebäuden

Energieeffizienz

Tagesprogramm am 26.04.2022

Tagungsort: Seminarraum Süd, Ingenieurkammer Hessen, Abraham-Lincoln-Straße 44,
65189 Wiesbaden

08:30 - 15:30 **3. Modul: Energiekonzepte für Nichtwohngebäude**
Dipl.-Ing. Architekt Uli Jungmann, ECONSULT

15:30 - 16:30 **Prüfung**