

GIH e.V. Baden-Württemberg

Datum: am 28.06.2021 um 08:30 - 17:00

Titel: Vertiefungsmodul Nichtwohngebäude (80 UE)

Bereits zum sechsten Mal!

Der Lehrgang entspricht den Anforderungen an die Qualifikation von Energieberatern für Beratungen nach der DIN V 18599 der Bundesförderung Energieberatung für Nichtwohngebäude, Anlagen und Systeme (EBN)

7-Tage-Online-Lehrgang ab dem 28. Juni 2021

Er umfasst 63 UE Online-Fortbildung plus 34 UE Selbststudium: Erstellung einer Projektarbeit) und schließt mit einer Abschlussprüfung ab.

Der Lehrgang findet komplett online statt.

Termine:

Mo, 28.06. - Fr, 02.07. und Do, 22.07.+ Fr, 23.07.

Zielgruppe

Das Lehrgang richtet sich an alle Energieberater, die in den einschlägigen Förderprogrammen gelistet werden wollen. Weiterführende Informationen, ob ihre Qualifikation für eine Listung ausreicht finden sie unten unter "Hinweis".

Zielsetzung

Mit dem erfolgreichen Abschluss des Zertifikatslehrgang ist der Eintrag in die Liste für Nichtwohngebäude als Energieberater gegeben.

Inhalt

Im Lehrgang werden die notwendigen Fachkenntnisse zur Anwendung der DIN V 18599 erlernt. Basis ist die Anlage 4 des Regelheftes der dena. Im ersten Teil wird die Theorie behandelt mit einer Einführung in die Software und wichtige Übungen, wie z.B. die Zonierung. Im Laufe des Lehrganges berechnen Sie ein Projekt, das kann auch gerne ihr eigenes Projekt sein. Begleitend zum Präsenzunterricht dieses Lehrganges wird auch eine Projektbezogene Heimarbeit erstellt.

Die einzelnen Module bilden zusammen den Kurs "Anwendung der DIN V 18599 - Nichtwohngebäude". Dieser gilt als Fortbildung zur Eintragung in die Kategorie "Energieeffizientes Bauen und Sanieren - Nichtwohngebäude (KfW)" und ist bei der Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes mit 80 Unterrichtseinheiten à 45 Minuten (UE) anerkannt.

Themen

DIN V 18599 - Grundlagen | Anlagentechnik und erneuerbare Energien | Einweisung in die Software | Zonierung |

GIH e.V. Baden-Württemberg

Projektarbeiten / Planung | Anwendung der EnEV in der Praxis (KfW) | GEG

Programm

DIN V 18599 - Grundlagen

Montag, 28.6.

08.30 - 17.00 Uhr  

Einführung und Vorstellung der Teilnehmer
Baurecht und Normen (EnEV, EnEG, GEG)
Grundzüge der DIN V 18599, Übersicht
Grundzüge der DIN V 18599, (Teile 1, 2 und 10)
Zonierung mit Übung, Einzonenmodell als Sonderform  
Dozent: Arne Kruff

Dienstag, 29.06.

08.30 - 17.00 Uhr

Projektarbeit

Einweisung in die Software
TEK - Tool- EnerCalc
Besprechung der Aufgaben und Probleme  
Dozent: Fred Weigl

Mittwoch, 30.06.

08.30 - 17.00 Uhr  

Anlagentechnik und erneuerbare Energien  (DIN 18599 Teile 3 - 9 und 11)

Heizungstechnik, Warmwasserbereitung, etc.
Regelungstechnik und Gebäudeautomation
Emissionen und Einsatz erneuerbare Energien (DIN 18599 Beiblatt 2),
Photovoltaik/Solarthermie, BHKW; etc. Contracting
Wirtschaftlichkeitsberechnungen
Dozentin: Gisela Renner

Donnerstag, 01.07.

08.30 - 17.00 Uhr  

Kühlung
Energieberatungsbeispiel, Besprechung Ablauf Beratung  
Dozent: Arne Kruff

Beleuchtung

Dozent: Christof Fielstette

GIH e.V. Baden-Württemberg

Freitag, 02.07.

08.30 - 17.00 Uhr

Lüftungsanlagen Wohngebäude und Nichtwohngebäude

Lüftungskonzepte & Beispielprojekte

Dozent: Arne Kruff

Projekteingabe und Softwareanwendung in Heimarbeit (34UE 50%)

Donnerstag, 22.07.

08.30 - 17.00 Uhr

Workshop: Vorstellung der Projektarbeiten

AVA - Energieeffizienz Aspekte

Bilanzierung, Wirtschaftlichkeit und Projektbericht

Anwendung der EnEV in der Praxis (KfW)

Energieausweiserstellung, EnEG, EEWärmeG

Dozent: Fred Weigl

Freitag, 23.07.

08.30 - 17.00 Uhr

Baubegleitung und Qualitätssicherung

Verbrauchs-Bedarfsabgleich (DIN 18599 Beiblatt 1)

Energieberatung

Gebäudehülle in Neubau und Bestand (evt.09.11)

Förderprogramme

Prüfung

sommerlicher Wärmeschutz

Grenzen DIN V 18599, KMU und Audit nach DIN EN 16247-1

Dozent: Arne Kruff

Anerkennung

Anerkennung für Ersteintrag Nichtwohngebäude KfW (Berechtigung entsprechend Förderprogramm) und Energieberatung Mittelstand mit Zusatzmodul.

Wohngebäude: 40 UE

Nichtwohngebäude: 80 UE

Energieberatung Mittelstand: 80 UE

GIH e.V. Baden-Württemberg

Datum

28.06/29.06/30.06/01.07/02.07.2021 (5 Tage, 45 UE)

(Theorie + Projektstart mit Software)

Projekteingabe und Softwareschulung in Heimarbeit (34 UE 50% >> 17 UE)

22./23.07.2021 (2 Tage, 18 UE)

Projektbesprechung, Projektprozesse, Förderung, Prüfung

Veranstaltungsort

GIH Geschäftsstelle Baden-Württemberg, Elwertstr.10 70372 Stuttgart

Referenten

Gisela Renner, Arne Kruft, Fred Weigl und Christof Fielstette

<https://gih-bw.de/fortbildung/referenten/>

Ansprechpartnerin

Diana Carle

Hinweis

Im Praxismodul arbeiten Sie mit ihrem eigenen Notebook und ihrer eigenen Software soweit vorhanden. Ggf. auch mit einer Demoversion einer Software ihrer Wahl. Die Teilnehmerzahl ist auf 16 Personen begrenzt.

Die Zulassung durch die dena ist genehmigt. Sie erhalten ein Zertifikat Ihrer Teilnahme und eine Bescheinigung zum Eintrag bei der Bafa.

Dieser Kurs ermöglicht ihnen, sofern sie **die weiteren Voraussetzungen erfüllen** (Nachweis "dreijährige hauptberufliche Tätigkeit, bei der praxisbezogene Kenntnisse über die **Energieberatung von Gebäuden** erworben wurden"), am BAFA Programm "Bundesförderung für Energieberatung für Nichtwohngebäude" teilzunehmen. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte folgender Seite.

Grundsätzlich müssen sie sich aus Datenschutzgründen **selbstständig** beim BAFA melden und die Anerkennung für das Programm beantragen. Die Vorgehensweise finden sie auch unter obigem Link -> Häufige Fragen -> Anerkennung als Berater.

Wichtig: Ohne den KMU-Ergänzungskurs (siehe unten) erfüllen Sie mit diesem Kurs nicht die Weiterbildungsvoraussetzungen für die "Bundesförderung Energieberatung im Mittelstand".

GIH e.V. Baden-Württemberg

Gut zu wissen: 24.07.2021 Kursergänzung: Energieaudit DIN EN 16247

Im Anschluss an diesen Zertifikatslehrgang kann der KMU-Ergänzungstag gebucht werden. Dieser findet am Samstag, den **24.07.2021** ebenso in den Räumen des GIH Baden-Württemberg statt.

Gebühren

1750 Euro für Mitglieder GIH brutto inkl. MwSt.

2100 Euro für Nichtmitglieder brutto inkl. MwSt.

Förderung durch den Europäischen Sozialfonds

Dieser Lehrgang wird unterstützt durch das Ministerium für Finanzen und Wirtschaft in Baden-Württemberg aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds ESF-Fachkursförderung. Teilnehmende können einen Zuschuss aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds von bis zu 50% der Kursgebühren erhalten. Sie bekommen von uns nach der Anmeldung alle notwendigen Unterlagen, um zu ermitteln, ob Sie die Förderbedingungen erfüllen und förderfähig sind. Zwingende Voraussetzung ist, dass entweder der Wohnsitz des Teilnehmenden in Baden-Württemberg ist ODER der Sitz des Unternehmens, bei dem der Teilnehmende beschäftigt ist, sich in Baden-Württemberg befindet (Filialen zählen hier nicht, es gilt der Hauptunternehmenssitz) Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.esf.de.



GEFÖRDERT VOM MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT,
ARBEIT UND WOHNUNGSBAU BADEN-WÜRTTEMBERG
AUS MITTELN DES EUROPÄISCHEN SOZIALFONDS



Gebühren	Ohne Förderung ESF	Mit Förderung ESF 30%	Mit Förderung ESF
incl. 19 % MwSt.		bis 50 Jahre	ab 50 Jahre
Mitglied:	1750 €	1225 €	875 €
Begleitung des Mitglieds:	1750 €	1225 €	875 €
Externe Teilnehmer:	2100 €	1470 €	1050 €

