GIH Bayern e.V.

Datum: am 20.05.2019 um 09:00 - 17 Uhr
Titel: ABGESAGT: Seminarreihe: Anwendung der DIN V 18599 Nichtwohngebäude in München (7 Tage)

Zertifikatslehrgang zum Eintrag Nichtwohngebäude BAFA - Anwendung der DIN V 18599, wird auch für die Zusatzqualifikation "Energieberater Mittelstand" anerkannt.

dena-Fortbildungspunkte: Nichtwohngebäude 80 UE, Energieberatung Mittelstand 80 UE, Wohngebäude 24 UE

Termine**: 20.05.-24.05.2019 und 05.06.-06.06.2019** jeweils ganztägig

Seminarziel: Im Kurs werden die notwendigen Fachkenntnisse zur Anwendung der DIN V 18599 erlernt. Basis ist die Anlage 4 des Regelheftes der dena (Stand 1.9.2015). Im Laufe des Lehrganges berechnen Sie ein Projekt. Im ersten Teil wird die Theorie behandelt und es gibt eine Einführung in die Software und wichtige Übungen, wie z.B. die Zonierung.

Voraussetzung für eine Anerkennung durch die dena:
Ingenieure, Architekten sowie Bauvorlageberechtigte, die gemäß §21, EnEV zur Ausstellung von Energieausweisen für Nichtwohngebäude berechtigt sind.

Seminarbeschreibung:

Modul 1 - Grundlagen der DIN V 18599

- Rechtliches
- Anwendung der EnEV, EEWärmeG in der Praxis
- Gebäudehülle in Neubau und Bestand, Fassadensysteme
- Sommerlicher Wärmeschutz
- Grundzüge der DIN V 18599
- Einführung in die Zonierung, Ein- und Mehrzoner

- Modul 2 - Lüftung, Klimatisierung und Beleuchtung in NichtwohngebäudenLüftung Wohngebäude - 18599-6
- Lüftung Nicht-Wohngebäude 18599 - 3+7
- Lüftungskonzepte
- Kältetechnik 18599 -7
- Energetische Inspektion von Klimaanlagen
- Beleuchtung

- Modul 3 - Anlagentechnik und erneuerbare Energien bei NichtwohngebäudenHeizungstechnik und KWK
- Warmwasserbereitung
- typische Schwachstellen Heizungstechnik
- Emissionen
- Regelungstechnik und Gebäudeautomation
- Einsatz erneuerbare Energien: Photovoltaik/Solarthermie/Wind

- Modul 4 - Praktische Einführung in die BilanzierungDas Gebäude als System
- Erstellung von Energieausweisen
- Übungen zur Zonierung in Gruppen

GIH Bayern e.V.

- Besprechung der Aufgaben und Probleme
- Einweisung in die Software

Modul 5 - Praxis üben am eigenem Projekt
Tag 1: Bilanzierungsübungen:

- Workshop: Vorstellung der Projektarbeiten
- Besprechung von Beispielberatungen
- Der Projektbericht, Wirtschaftlichkeit
- Anpassen der DIN V 18599 für die Energieberatung
- Wiederholungen zu unklaren Themen

Tag 2/3: Besprechung der Projekte + Energieberatung

- Förderung NWG, Anforderungen des BAFA zur Beratungsförderung
- Gering investive Maßnahmen
- Contracting
- Rechtliches zur Abrundung, EDL-Gesetz, EU-Gebäuderichtlinie
- Abschlussprüfung

HINWEIS
Die Module 1 bis 5 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.

- Im Rahmen der Listung in der Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes wird diese Veranstaltung angerechnet. Angemeldet mit 80 UE als Weiterbildung im Zusatzmodul "Planung und Umsetzung -Nichtwohngebäude". Eintragungsvoraussetzung gemäß Weiterbildungskatalog Anlage 4 nach Pkt. 24.2.1.1 b) im Regelheft für die Eintragung in die Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes.

Referenten:

Arne Kruft (www.ekg-kruft.de)

Fred Weigl (www.planungsgruppe.de)

Gisela Renner (www.rennergie.de)

Prof. Friedemann Zeitler (angefragt)

Weiterbildungsmaterialien sind im PDF-Format und in Papier (monochrom) zu bekommen. Bitte informieren Sie uns vorab in welcher Form Sie diese benötigen.

Die **Zulassung** durch die dena ist beantragt. Sie erhalten ein **Zertifikat** Ihrer Teilnahme.

Auch einzelne Tage können gebucht werden. Bei Buchung einzelner Tage bitte bei der Geschäftsstelle per E-Mail

GIH Bayern e.V.

anmelden geschaeftsstelle@bayernenergie.de

Änderungen im Seminarprogramm sind vorbehalten.

Dieses Seminar ist eine Kooperationsveranstaltung mit dem Bauzentrum München.

Tagungsort:
Bauzentrum München
Willy-Brandt-Allee 10
81829 München
Raum: Seminarraum 1
Mit der Anmeldung werden die Teilnahmebedingungen von BAYERNenergie e.V. akzeptiert.

Kosten:

Mitglied ohne ESF Förderung: 1.750,- €

Externer Teilnehmer ohne ESF Förderung: 2.100,- €

Teilnahme Mitglied mit ESF Förderung: 945,- €*

Teilnahme Externer Teilnehmer mit ESF Förderung: 945,- €*

Das Mittagessen ist im Seminarpreis enthalten (1 Getränk + 1 Essen vom Mittagsmenü) sowie Kaffee u. Wasser während des Seminars.

***Dieser Lehrgang wird unterstützt durch das Bayerische Staatsministerium für Familie, Arbeit und Soziales aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds.**
Die Förderung sieht eine Reduzierung der zuschussfähigen Teilnahmegebühr vor. Die Förderung gilt für Teilnehmer, die in Bayern leben und/oder arbeiten. Mit der Anmeldung verpflichten Sie sich einen geeigneten Nachweis zu erbringen, dass Sie erwerbstätig sind (selbstständig tätig oder angestellt) und in Bayern arbeiten und/oder wohnen.

EUROPÄISCHE UNION
EUROPÄISCHER SOZIALFONDS

ESF IN BAYERN
WIR INVESTIEREN IN MENSCHEN

Bayerisches Staatsministerium für
Familie, Arbeit und Soziales

GIH Bayern e.V.

Datum: am 20.05.2019 um
Titel: ABGESAGT: Teilnahmegebühr GIH-Mitglied/Externer Teilnehmer MIT ESF Förderung (Voraussetzung: Erbringung der Nachweise*)

***Dieser Lehrgang wird unterstützt durch das Bayerische Staatsministerium für Familie, Arbeit und Soziales aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds.**
Die Förderung sieht eine Reduzierung der zuschussfähigen Teilnahmegebühr vor. Die Förderung gilt für Teilnehmer, die in Bayern leben und/oder arbeiten. Mit der Anmeldung verpflichten Sie sich einen geeigneten Nachweis zu erbringen, dass Sie erwerbstätig sind (selbstständig tätig oder angestellt) und in Bayern arbeiten und/oder wohnen. Falls noch weitere Unterlagen vom ESF benötigt werden, willigt der/die Teilnehmer/in ein, diese einzureichen.

Datum: am 20.05.2019 um
Titel: ABGESAGT: Teilnahmegebühr GIH-Mitglied/externer Teilnehmer OHNE ESF Förderung

---