

Fortbildung gemäß Dena-Regelheft Nichtwohngebäude

Auffrischkurs zur aktuellen DIN V 18599

Kategorie

**Energieeffizient Bauen und Sanieren
– Nichtwohngebäude (KfW) – plus:
Anerkennung für Wohngebäude**

**B A U**

Bund Architektur & Umwelt e.V.

DIAADeutsche Ingenieur- und
Architekten-Akademie e.V.

**Neueintragung und Verlängerung
für die KfW + BAFA Förderprogramme**

WEITERBILDUNG

in Kooperation mit:

Bauzentrum
München

Zielgruppe

Energieberater, Architekten und Ingenieure, Energieberater HWK - Meister/Techniker für den Bereich Energieberatung im Mittelstand (Das Seminar richtet sich vor allem an erfahrene Energieberater, ist aber auch interessant für Neueinsteiger in die energetische Bewertung und Energieausweiserstellung). Neueinsteiger in die DIN 18599 lernen Grundlagen und die Anwendungspotenziale kennen, Energieberater, welche Wohngebäude bisher im Wohnungsbau mit der DIN 4108/4701 rechneten, erschließen sich die Bewertungssystematik der DIN 18599 im Überblick, erfahrene Anwender der DIN 18599 erhalten einen Überblick zu den Änderungen der Neufassungen 2016-18 im Hinblick auf das kommende GEG - Gebäudeenergiegesetz.

Hintergrund

Die DIN V 18599 zur energetischen Bewertung von Gebäuden hat seit ihrer Einführung eine bewegte Zeit hinter sich. Der ganzheitliche Ansatz und die Leistungsfähigkeit der Algorithmen ermöglichen eine realitätsnahe Modellierung aller Energieströme und deren Wechselwirkungen. Tatsächlich wurden mit der DIN V 18599 bereits viele Energieausweise für Nichtwohngebäude ausgestellt. Mit der im Dezember 2011 veröffentlichten Fassung wurden konsequent einheitliche Bewertungsabschnitte für die einzelnen Prozessschritte (Übergabe, Verteilung, Erzeugung) sowie einheitliche Kennzahlen (Aufwandszahlen) in allen Normenteilen eingeführt. Neue Techniken (LED-Beleuchtung) sind integriert. Die Energieausweiserstellung soll einfacher werden. Aktuell gibt es neue Förderprogramme der KfW für Nichtwohngebäude und es werden bei der Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes neue Listen in der Kategorie „Energieberatung im Mittelstand“ und „Energieberatung für Nichtwohngebäude von Kommunen“ (BAFA) aufgebaut.

Seminarinhalte

- Grundsatzkurs zur gezielten Anwendung der Bewertungssystematik in der Software
 - Arbeitsschritte und zeitsparendes Vorgehen in der Projektarbeit
 - Entscheidende Stellschrauben: Tipps und Tricks zur Erreichung der Effizienzziele
 - Aufklärung zu Unsicherheiten bei gemischt genutzten Gebäuden
 - Spitzfindigkeiten der Anwenderpraxis und Vereinfachungsmöglichkeiten
- > **Der Kurs legt den Schwerpunkt auf die bekannten Erkenntnisse erfahrener Anwender und die häufigsten Fehler**
- > **Grundlagenwissen festigen, Basiswissen auffrischen**

Ablauf:

Einführung DIN V 18599 für Nichtwohngebäude**BLOCK 1**

Grundlagen DIN V 18599, Energetische Modellierung von Lüftung und Kühlung, Beleuchtung - Verbesserungen der Neufassung DIN V 18599: 2018-09, Anwendungspotenziale, Praxisbeispiele, neue Zonierungsregeln, Softwareanwendungen, Ergebnisausgaben, neue Energieerzeuger, weitere regenerative Energieträger, Einbindung von Solar-/PV-Anlagen, LED-Beleuchtung, Förderprogramme für Nichtwohngebäude im gewerblichen und kommunalen Bereich.

Wohngebäudebewertung mit der DIN V 18599**BLOCK 2**

Vergleich des Monatsbilanzverfahrens nach DIN 4108-6 / DIN 4701-10 mit dem nach DIN V 18599, Wohnungslüftung und -Kühlung in der DIN 18599, Anwendung bei gemischt genutzten Gebäuden, Praxisanwendung in der Software (Beispielprojekt)

Gebäudeenergiegesetz – GEG**BLOCK 3**

- ❖ Was steht im Referentenentwurf des GEG?
- ❖ Wann kommt das GEG?
- ❖ Welche Aufgaben kommen auf Energieeffizienz-Experten zu?
- ❖ Werden Handwerksmeister und Techniker für Nichtwohngebäude-Nachweise zugelassen?
- ❖ Welche Fortbildungen sind erforderlich?

Referenten:

Durchgeführt wird das Seminar von **Dipl.-Ing. (TU) Architekt Martin Kusic**, seit 1996 selbständiger Architekt mit den Arbeitsschwerpunkten Energieeffizienz und Nachhaltigkeit, Schulungsleiter und Fachautor in den Bereichen **Gebäudegesamtennergieeffizienz mit der DIN V 18599** sowie Wohnungslüftung mit der DIN 1946-6. Martin Kusic ist Herausgeber des Werkes Lüftungskonzepte für Wohngebäude erstellen und dokumentieren ISBN 978-3-8277-3898-1 und arbeitet im nationalen **Arbeitsausschuss der Normung** „Lüftung von Wohnungen“.

Termine im Mai und Juni 2019:

Kurs <u>Nürnberg</u> :	28.05.2019 (Dienstag)	Kurs <u>Karlsruhe</u> :	06.06.2019 (Donnerstag)
Kurs <u>Hamburg</u> :	04.06.2019 (Dienstag)	Kurs <u>München</u> :	07.06.2019 (Freitag)
Kurs <u>Köln</u> :	05.06.2019 (Mittwoch)	Kurs <u>Berlin</u> :	13.06.2019 (Donnerstag)

- Die Veranstaltung wird mit 8 Unterrichtseinheiten für die Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes angerechnet: **Anerkennung für beide Kategorien *Wohn- und *Nichtwohngebäude (*WG, *NWG und EBM-BAFA) mit je 8 Unterrichtseinheiten -**

Zeit und Veranstaltungsort (je 9:00 - 16:15 Uhr)

Die Veranstaltungsorte befinden sich jeweils im Stadtgebiet mit guter Infrastruktur und Verkehrsanbindung:

> in Nürnberg: bei der IHK Akademie Mittelfranken, Walter-Braun-Straße 15, 90425 Nürnberg (Nähe Flughafen Nürnberg); > in Hamburg: Hamburger Volkshochschule, Region Mitte/Eimsbüttel, Schanzenstraße 75 - 77, 20357 Hamburg (Schanzenviertel, bei S-Bahn Sternschanze); > in Köln: bei der Kreishandwerkerschaft, Frankenwerft 35, 50667 Köln (Bereich Altstadt; direkt am Rhein, fußläufig Hbf); > in Karlsruhe: bei der Kreishandwerkerschaft Region Karlsruhe, Rüppurrer Straße 13, 76137 Karlsruhe; > in München: Tagungszentrum Kolpinghaus München-Zentral GmbH, Adolf-Kolping-Straße 1, 80336 München (Nähe Hauptbahnhof); > in Berlin: im Mendelsohn-Bau, Alte Jakobstraße 149, 10969 Berlin (IG Metall Haus, u.a. Sitz der Architektenkammer Berlin)

Teilnehmergebühr, Zertifikat inklusive:

365,00 Euro, zzgl. 19 % MwSt.

Mitglieder der Trägerverbände der DEUTSCHEN INGENIEUR- UND ARCHITEKTENAKADEMIE e.V. – DIAA (Passwort zu erfragen bei Frau Fischer 089-57007233) jeweils abzgl. 15 % netto. Die Teilnahmegebühr beinhaltet ein gedrucktes Skript und Getränke.

Anmeldung und Rückfragen:

Die Anmeldung erfolgt per E-Mail an: anmeldung@kusic-patrix.com

Rückfragen an Martin Kusic unter: 01520 3640210

Kooperationspartner:



Bauzentrum
München



B A U
Bund Architektur & Umwelt e.V.