

Programmreihe zur DIN V 18599

Einführung (1)

Der erste Workshop im Rahmen dieser Fortbildungsreihe zur DIN V 18599 soll die Teilnehmer mit der Struktur und der Bilanzierungsmethodik dieser Norm vertraut machen. Ein besonderer Schwerpunkt liegt dabei auf den Neuerungen und Änderungen im Vergleich zu bisherigen Bewertungsverfahren.

Insbesondere die Grundlagen der DIN V 18599 und die Bereiche „Tageslichtnutzung“ und „Beleuchtung“, die nun mit in die energetische Bewertung von Nichtwohngebäuden einfließen, werden im ersten Workshop vertieft. Dazu werden die jeweiligen Regelungen anhand eines Beispielgebäudes anschaulich dargestellt und deren Umsetzung in die Praxis direkt in einem Berechnungsprogramm vorgeführt.

Dieser Workshop wird unter anderem auch im fünfmonatigen Fernlehrgang *energieplaner24* angeboten und soll den Teilnehmern des Gesamtlehrgangs den Einstieg in das Thema und in den Lehrgang erleichtern und eine eigenständige Bearbeitung der weiteren Lehrgangsinhalte ermöglichen.

Termin:

26. Februar 2019, 9.00 Uhr bis 17.00 Uhr

Ort:

Sport- und Qualifizierungszentrum Oberwerries

Zum Schloss Oberwerries, 59073 Hamm

Teilnehmerkreis:

Architekten, Ingenieure aus dem Baubereich und der Anlagentechnik

Referent:

Dipl.-Ing. Jan Karwatzki, Öko-Zentrum NRW GmbH, Hamm

Hinweis zur Anerkennung:

AKNW und IKBAU NRW: jeweils 8 Unterrichtseinheiten

Energieeffizienz-Expertenliste (dena): 2 UE (Kategorie Wohngebäude)

Energieeffizienz-Expertenliste (dena): 8 UE (Kategorie Nichtwohngebäude)

Energieeffizienz-Expertenliste (dena): 8 UE (Kategorie Energieberatung im Mittelstand)

Hinweis:

Einen Laptop benötigen Sie zu diesem Workshop nicht.

Programmreihe zur DIN V 18599

Einführung (1)

<i>Uhrzeit</i>	<i>Programmpunkt</i>
A 9.00 Uhr	Energieausweise und die EnEV <ul style="list-style-type: none"> • Begrüßung, Einführung in den Lehrgang • Gesetzliche Grundlagen (EU-Richtlinie, EnEG) • Neuerungen der EnEV • Energieausweise für Nichtwohngebäude
<i>10.30 Uhr</i>	<i>Vorstellungsrunde der Teilnehmer, danach Pause</i>
B 11.00 Uhr	Einführung in die DIN V 18599 <ul style="list-style-type: none"> • Aufbau und Arbeitsweise der Norm • Zonierung und Nutzungsprofile (Teil 1 & 10) • Vorstellung eines Beispielgebäudes • Übungsbeispiel zur Zonierung
<i>12.30 Uhr</i>	<i>Mittagspause</i>
C 13.15 Uhr	Bilanzierung nach DIN V 18599 <ul style="list-style-type: none"> • Einführung in ein Berechnungsprogramm • Bilanzgleichungen für Heizen und Kühlen (Teil 2) • Einflussparameter der energetischen Bilanzierung
<i>14.30 Uhr</i>	<i>Pause</i>
D 14.45 Uhr	Tageslicht und Beleuchtung <ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen der Tageslichtplanung/Beleuchtung • Bildung von Beleuchtungsbereichen • Nutz- und Endenergiebedarf für Beleuchtung (Teil 4)
E 16.15 Uhr	Übungen und Tipps <ul style="list-style-type: none"> • Vorstellung eines Übungsbeispiels zur eigenen Bearbeitung • Literaturangaben und Hinweise zum weiteren Verlauf des Lehrgangs
<i>16.30 Uhr</i>	<i>Zusammenfassung und Verabschiedung der Teilnehmer</i>
<i>17.00 Uhr</i>	<i>Ende</i>