

ZVplan-Software-Schulung inkl. Schulung: Fachregel „Optimierung von Heizungsanlagen im Bestand“

Zielsetzung

Öffentliche Förderung für moderne Heiztechnik wird beim Marktanreizprogramm (BAFA) und bei den Förderprogrammen der KfW nur gewährt, wenn eine Optimierung der Heizungstechnik nach ZVSHK-Fachregel durchgeführt wird. Die Schulungen zur ZVSHK-Fachregel "Optimierung von Heizungsanlagen im Bestand" und "ZVPLAN" werden nun zusammengefasst. Der Schulungsteilnehmer nimmt vorher an einem erweiterten E-Learning (verpflichtend!) teil.

Die Präsenzschulung geht auf die Nutzung von ZVPLAN mit einem besonderen Blick auf die Fachregel ein. Mit dem bestandenen Abschlusstest des E-Learnings (verpflichtend!) und dem Abschlusstest an der Präsenzveranstaltung erhält der Teilnehmer die Eintragung als Fachbetrieb "Optimierung von Heizungsanlagen".

Seminarinhalt:

- Vorstellung der Software und deren Inhalte
- Grundlagen der ZVSHK-Fachregel „Optimieren von Heizungsanlagen im Bestand“
- Berechnung der Heizlast, Heizkörper- und Kesselauslegung (3D-Eingabe)
- **Berechnung und Dokumentation des hydraulischen Abgleichs anhand eines Beispielgebäudes**

- Vorlauftemperatur-Optimierung der Heizungsanlage für eine verbesserte Energieeffizienz
- Schnellauslegung Heizlast, Heizkörper und Ventile (ohne 3D-Eingabe)
- Praktisches Arbeiten mit der Software

Teilnehmer

Planende Meister und Ingenieure sowie Gesellen

Seminarort

SHK-Kompetenzzentrum Berlin

Dozenten

Herr Duensing – Consoft

Anzahl der Unterrichtsstunden	ca. 8
Seminar Nr. 1	18.10.2023
Seminar Nr. 2	19.10.2023
Preis	
Mitglieder	195,00 €
Nichtmitglieder	245,00 €

Der Schulungsteilnehmer muss zwingend vorher an einem E-Learning teilnehmen!

Die Haustechnik-Software ZVPLAN vereint unter dem Titel „Einfach fördergerecht planen“ alle derzeit erforderlichen Maßnahmen zur korrekten Planung von Heizungsanlagen nach technischen Regeln und Förderprogrammen - sowohl für Neubauten als auch für Bestandsgebäude. Speziell der Kesseltausch und die Optimierung bestehender Anlagen im Hinblick auf Heizkörper und Hydraulik für typische Ein- und Mehrfamilienhäuser sind mit Hilfe von ZVPLAN einfach und nachweislich regelkonform zu bewältigen. Greifen Sie auf altersübliche U-Werte zurück, zeichnen Sie über eine leicht bedienbare 3D-Eingabe den Grundriss und erstellen das Strangschemata des betreffenden Bestandsobjektes oder geben die Daten des Neubaus ein. Alternativ ist für Ein- und Zweifamilienhäuser eine Schnellauslegung für Heizlast, Heizkörper und Ventile ohne 3D-Eingabe des Gebäudes möglich.

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
Termin			<u>Nr. 01</u> 18.10.			
			oder	<u>Nr. 02</u> 19.10.		
Beginn			08:00	08:00		
Ende			16:00	16:00		

Hinweis:

Bringen Sie bitte Ihren eigenen Laptop, auf dem die Software „ZVplan“ installiert ist, zum Schulungstag mit. Gegen eine Gebühr in Höhe von 45,00 € können Sie sich auch einen Laptop inkl. Schulungssoftware ausleihen. Geben Sie das bei der Anmeldung bitte an. Vielen Dank.