

PLANUNG UND OPTIMIERUNG VON HEIZUNGSANLAGEN

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.

Seminarinhalte

- 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

Folgende Programmfunktionen stehen u.a. in ZVPLAN zur Verfügung

U-Wert-, Heizlastberechnung, Heizkörperauslegung, Fußbodenheizungsrechnung, Rohrnetzrechnung Heizung, Auslegung von Pumpe, Ausdehnungsgefäß, Pufferspeicher, Wohnungsstationen, Kessel, Schnellauslegung Heizlast, Heizkörper und Ventile, Rohrnetzrechnung Gas, Rohrnetzrechnung Trinkwasser

Termin: 30. September 2015 09:00 Uhr bis ca. 16:30 Uhr

Anmeldeschluss: 23. September 2015

Veranstaltungsort: SKYHOTEL Merseburg
Thüringer Weg 28, 06217 Merseburg

Teilnehmergebühren: Mitglieder des FVSHK*: pro Person 50,00 € zzgl. 19% MwSt.
Nichtmitglieder: pro Person 100,00 € zzgl. 19% MwSt.

* Mitglieder des Fachverbandes erhalten mit der Bestellung der Software ZVPlan einen Gutschein zur kostenfreien Teilnahme an der Softwareschulung. Der Gutschein kann bis 4 Wochen nach der Schulung nachgereicht werden.

Die Software ZVPlan können Sie zum Preis von 350 € zzgl. 19% MwSt. und Versandkosten im Onlineshop des Zentralverbandes SHK (www.zvshk.de) bestellen. Die Rohrnetzrechnung Trinkwasser wird als zusätzliches Modul zum Preis von 180,- € (für Innungsmitglieder incl. 50€ Schulungsgutschein) angeboten.



Anmeldung

Empfängerfax: 0391/6 26 96 43

Fachverband SHK Sachsen-Anhalt
Gustav-Ricker-Str. 62
39120 Magdeburg
Tel.: 0391/6269641
viola.liesau@installateur.net

Hiermit melde ich mich verbindlich zur ZVPlan-Softwareschulung am
30.09.2015 an.

- Ich benötige einen Schulungslaptop.
 Ich bringe meinen eigenen Laptop mit.

Name, Vorname

Stempel

In der Teilnehmergebühr sind Seminarunterlagen sowie Pausenversorgung enthalten. Die Anmeldung wird mit dem Eingang in der Geschäftsstelle des Fachverbandes verbindlich. Rechnungslegung erfolgt nach Anmeldung. Bis fünf Tage vor Veranstaltungsbeginn ist eine Stornierung kostenfrei möglich. Danach werden bei Stornierungen 80% der Teilnehmergebühren fällig.