

## Heizungsanlagen per EDV – Software ZVPlan planen und optimieren – auch im Bestandsgebäude

Das Auslegungsprogramm ZVPlan vereint unter dem Titel „Einfach fördergerecht planen“ alle derzeit erforderlichen Maßnahmen zur korrekten Planung von Heizungsanlagen nach technischen Regeln und Förderprogrammen – und das sowohl für Neubauten als auch für Bestandsgebäude.

Speziell der Kesseltausch und die Optimierung bestehender Anlagen sind mit Hilfe dieses EDV-Programms einfach und nachweislich regelkonform zu bewältigen. Greifen Sie auf altersübliche U-Werte zurück, zeichnen Grundriss und Strangschema des betreffenden Bestandsobjektes oder geben die Daten des Neubaus ein – ZVPlan ermittelt die erforderlichen Maßnahmen und gibt diese als Ergebnis aus.

### Seminarinhalte:

- Vorstellung der Software und deren Inhalte
- Aufzeigen, wie die Anforderungen der technischen Regeln praktisch umgesetzt werden können
- Berechnung der Heizlast, Heizkörper- und Kesselauslegung
- Berechnung und Dokumentation des hydraulischen Abgleichs anhand eines Beispielgebäudes
- Optimierung der Heizungsanlage für eine verbesserte Energieeffizienz
- Praktisches Arbeiten mit der Software

Das Seminar wird mit den Partnern von ZVSHK/Fachverband SHK Nds. - Oventrop, Wilo, ConSoft, KME und Dehoust - angeboten und durchgeführt.

### Anmeldung

Förderungsgesellschaft  
für Haustechnik mbH 30866 Laatzen  
Postfach 12 13 20

Die Seminargebühren je Teilnehmer und Preis der Software (zutreffendes bitte ankreuzen)

- 50,- Euro (zzgl. MwSt.) für Mitglieder einer dem FVSHK Nds. angeschlossenen Innung
- 100,- Euro (zzgl. MwSt.) für Nichtmitglieder
- Ich habe das Programm bereits erworben oder bestellt und möchte einen Gutschein einlösen.  
(nur für Mitglieder der beim FVSHK Nds. organisierten Innungen)

**Achtung:** Wenn Sie das Programm zum Preis von 350,- Euro (zzgl. MwSt.) erwerben möchten, gehen Sie bitte im Internet auf <http://www.zvplan.de/Bestellen.aspx>. Dort können Sie die Software inkl. Lizenz online erwerben. Anschließend wird Ihnen ein Ordner mit allen erforderlichen Unterlagen und Gutschein (Enthält einen Gutschein über 50,- Euro zur Teilnahme an der Schulung, nur für Mitglieder wie o.g., einlösbar beim FVSHK Nds.) per Post zugesandt.

FAX 0511-8797390 oder Mail: [m.soldo@fvshk-nds.de](mailto:m.soldo@fvshk-nds.de)

### Zum Tagesseminar „ZVPlan“

**Termin:** 14. Februar 2012 (9:30 Uhr bis ca.17:30 Uhr),  
**Ort:** Wiedemann GmbH & Co. KG, Am Boksberg 1, 31157 Sarstedt

### melden wir an:

Firma: \_\_\_\_\_ Tel: \_\_\_\_\_

Teilnehmer : \_\_\_\_\_  
(Bitte Druckschrift)

- Bitte dringend ankreuzen:  Ich bringe meinen eigenen Laptop mit  
 Ich benötige einen Schulungslaptop

Anmeldeschluss:  
30.01.2012