



## „Planungssoftware ZVPlan Grundschulung“



**KompetenzZentrum**  
» Gebäude- und Energietechnik

### Thema:

#### ZVPlan Grundschulung.

Grundwissen für die Nutzung von ZVPlan für den Bereich Heizlastberechnung und dem hydraulischen Abgleich.

Das Programm kann in Verbindung mit der kostenfreien App (IOS und Android) auch das Hilfsmittel bei der Datenaufnahme vor Ort sein.

### Anforderung:

Sie benötigen einen eigenen Windows-Laptop mit einer Programmlizenz von ZVPlan. Sollten Sie das Programm noch nicht gekauft haben, kann Ihnen eine Testlizenz zur Verfügung gestellt werden.

Ich benötige eine Testlizenz

Teilnehmerzahl: min. 10 / max. 20

### Kursinhalt:

Grundlagen: Bauteildefinition (U-Werte), Heizlastberechnung, Wärmeerzeugerauslegung, Heizkörperauslegung, Fußboden-Heizungsauslegung, Ventileinstellung, Rohrnetzberechnung, Hydraulischer Abgleich, Ventilauslegung und -Einstellung, Pumpenauslegung, Auslegung des Ausdehnungsgefäßes, Optimierung der Vorlauftemperatur, Austauschanalyse bzw. Optimierung der Heizkörper, Berechnung der Regelkurve, HeizungsCheck, Gasanlagenberechnung TRGI 2018, Ausdrucke

**Termin:**  **Mittwoch, 16. Oktober 2024**

**Ort:** **KompetenzZentrum SHK Hessen**  
**Ernst-Leitz-Straße 5, 35394 Gießen**

**Dauer:** **08:00 Uhr - 14:00 Uhr**

**Referenten:** Herr Martin Schrills

### Lehrgangskosten pro Tag:

- für Nichtmitgliedsbetriebe 425,00 €/Tag zzgl. Mwst  
 für Mitgliedsbetriebe 345,00 €/Tag zzgl. Mwst

## Anmeldung

per Mail bitte an: [kompetenzzentrum@shk-hessen.de](mailto:kompetenzzentrum@shk-hessen.de)

alternativ können Sie sich über unsere Homepage <https://www.shk-hessen.de/aus-und-weiterbildung/seminare-und-kurse> anmelden.

Name, Vorname

Geburtsdatum / Ort

Email – Teilnehmer (Zusendung der Informationen zum Lehrgang)

Telefon

Rechnungsanschrift

E-Mail - Rechnungsversand

Firma

Wir machen mit beim CO2-Sparen. Deshalb erhalten Sie zukünftig Informationen, Eingangs- und Anmeldebestätigungen, sowie der Rechnungen per E-Mail.

Wenn Sie das nicht wünschen, markieren Sie bitte das Kästchen und geben Sie Ihre Präferenz an. Vielen Dank beim Mitsparen.

Eine evtl. Abmeldung muss schriftlich erfolgen. Bei Abmeldungen bis 10 Tage vor Beginn wird eine Seminargebühr von 50% fällig, bei Abmeldungen, die später als zehn Werktage vor Seminarbeginn eingehen, wird die volle Seminargebühr fällig. Der Veranstalter behält sich vor Seminartermine aus wichtigem Grund oder Unterschreitung der Mindestteilnehmerzahl kurzfristig abzusagen. Änderungen bleiben vorbehalten. Die Teilnahmebedingungen erkenne ich ausdrücklich und uneingeschränkt an.

Datum, Unterschrift