

# Kompetenzzentrum des Fachverband SHK Hessen

## „Planungssoftware **ZVPLAN** Fortgeschrittenen Kurs“

Sanitär

Heizung

Klima

### Kursinhalt:

Die Ergänzungsschulung liefert vertiefende Eingaben im 3D-Haus.

- Unterschiede pro-Modul und Basismodul
- Aufnahme Wandaufbauten
- 3D-Eingabe Gebäude
  - zeichnen von unregelmäßigen Grundrissen
  - zeichnen von Dachgauben
  - zeichnen von Erkern
  - zeichnen von eingezogenen Terrassen
  - zeichnen von Kellern
  - zeichnen einer Teilunterkellerung
- Vorführung: Einlesen von Grundrissen (Pro-Modul)
- detailliertes Rohrnetz
- Auslegung Pumpe und Ausdehnungsgefäß
- Wasserbeschaffenheit nach VDI 2035 (nur Bedienung)  
je nach zeitlicher Möglichkeit
- optional: Öltankanlage
- optional: Heizlast aus Verbrauch (zur Kontrolle)
- optional: Rohrnetz Gas

**Anforderung:** Sie benötigen einen eigenen Windows-Laptop mit eine Programmlizenz von ZVPLAN.  
Sollten Sie das Programm noch nicht gekauft haben, kann Ihnen eine Testlizenz zur Verfügung gestellt werden.  
 Ich benötige eine Testlizenz

**Termin:** **24.04.2025 von 8.00 – 14.00 Uhr**

Anmeldung bis zum 10.04.2025

Teilnehmerzahl: min. 10 / max. 14

**Ort:** **KompetenzZentrum SHK Hessen**

**Ernst-Leitz-Straße 5, 35394 Gießen**

**Referenten: Herr Martin Schrills**

**Lehrgangskosten :**  für Nichtmitgliedsbetriebe 425,00 € zzgl. Mwst.  für Mitgliedsbetriebe 345,00 € 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.

#### Teilnehmende Person

Vorname \_\_\_\_\_ Nachname \_\_\_\_\_

Wohnort: Straße Hausnummer, PLZ Wohnort \_\_\_\_\_

Telefon / Mobilnummer \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Geburtsdatum \_\_\_\_\_ Geburtsort / Land \_\_\_\_\_

Beruf / Ausbildung \_\_\_\_\_

#### Firma

Firmenname \_\_\_\_\_

Straße Hausnummer, PLZ Ort \_\_\_\_\_

Telefon / Mobilnummer \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

E-Mail für den Rechnungsversand \_\_\_\_\_

**Rechnung an Firmenanschrift**   
**oder Privatanschrift**

Ich habe einen Gutschein  über \_\_\_\_\_ €  
ausgestellt von : \_\_\_\_\_

Die Anerkennung von allgemeinen Bildungsgutscheinen und Gutscheinen, die nicht direkt vom Fachverband SHK Hessen ausgestellt sind, ist vorab anzufragen.

Datum, Unterschrift \_\_\_\_\_ Firmenstempel \_\_\_\_\_