

# Kompetenzzentrum des Fachverbandes SHK Hessen

## ZVPLAN Zusatzmodule Gas- und Trinkwassernetze

Sanitär

Heizung

Klima

### Kursinhalt:

#### ZVPLAN Zusatzmodul zur Gasrohrnetzberechnung

In diesem Training zeigen wir Ihnen, wie Sie mit der einfachen Drag-and-Drop-Technik schnell und intuitiv ein Gasnetz planen und berechnen können. Sie erfahren, wie das Programm automatisch Leitungstypen erkennt, die Dimensionierung anpasst und die Verbrennungsluftversorgung prüft – alles auf Grundlage aktueller Normen wie dem DVGW-Arbeitsblatt G 600. Abschließend lernen Sie, wie die Software umfassende Dokumentationen und Materiallisten erstellt.

#### ZVPLAN Zusatzmodul zur Trinkwassernetzberechnung

Planung und Berechnung von Trinkwasseranlagen mit dem ZVPLAN Zusatzmodul. Diese Schulung bietet Ihnen eine umfassende Einführung in die Anwendung des ZVPLAN Zusatzmoduls, das speziell für die sichere und normgerechte Planung von Trinkwasserinstallationen entwickelt wurde. Inhalte der Schulung: Berechnung der optimalen Rohrdimensionen - Erfahren Sie, wie Sie die richtigen Rohrdurchmesser für Ihre Projekte bestimmen. Optimale Zirkulation - Lernen Sie, wie Sie eine effiziente Zirkulation planen und somit Energie sparen und Wasserstagnation vermeiden. Hydraulischer Abgleich - Wir zeigen Ihnen, wie Sie das Zirkulationssystem optimal aufeinander abstimmen, um den besten Komfort und minimale Energieverluste zu gewährleisten. Normenkonforme Planung - Sie erhalten einen Überblick über die relevanten Normen (DIN EN 806, DIN 1988-300, DIN EN 1717, W551, W553, VDI 6023) und deren Berücksichtigung in der Software. Ermittlung der Ausstoßzeiten an den Armaturen - Erlernen Sie die Vorgabe oder Berechnung der Ausstoßzeiten für eine präzise Planung. Raumbuch-Ausgabe - Sie erfahren, wie Sie ein Raumbuch erstellen, um Ihre Projekte übersichtlich zu dokumentieren.

**Voraussetzungen zur Teilnahme am Seminar: eigener PC/Laptop mit Software sowie vorab Erwerb der Zusatzmodule**

**Termin:** 18.10.2024 von 8.00 – 12.00 Uhr

Anmeldung bis zum 05.10.2024

Teilnehmerzahl: min. 10 / max. 14

**Ort:** Kompetenzzentrum SHK Hessen

Ernst-Leitz-Straße 5, 35394 Gießen

Referenten: Herr Martin Schrills

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

## Anmeldung

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

alternativ können Sie sich auch online [hier anmelden](#).

### Teilnehmende Person

Vorname Nachname

Wohnort: Straße Hausnummer, PLZ Wohnort

Telefon / Mobilnummer

E-Mail

Geburtsdatum Geburtsort / Land

Beruf / Ausbildung

**Private Angaben sind nur notwendig wenn die Rechnung privat bezahlt wird, bzw. ein personenbezogenes Zertifikat ausgestellt werden soll.**  
Eine evtl. Abmeldung muss schriftlich erfolgen. 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.

### 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