

# EINLADUNG & ANMELDUNG

Förderungsgesellschaft Sanitär-Heizung-Klima mbh  
Viehhofstr. 11, 70188 Stuttgart  
Fax-Nr. 0711/46 10 60 17  
E-Mail: seminar@fvshkbw.de

Internet: www.fvshkbw.de



## Software-Schulung „ZVPLAN – Gas und Wasser“

**SEMINAR**  
2025-083

### Zielgruppe

Ingenieure, Techniker und Meister und alle die mit der Planung von Gasleitungs- sowie Trinkwasser- und Abwasseranlagen zu tun haben.

### Ziele

Planung von Gasleitungs-, Trinkwasser- und Abwasseranlagen mit der Software „ZVPLAN“

### Inhaltsschwerpunkte

Wie groß muss der GS für eine Gasleitung sein? Ist die Nennleistung oder die Nennbelastung anzusetzen? Reicht eine Leitung mit DN 20 oder sogar in DN 15? Alles Fragen, die im Rahmen der Planungsübung rund um das TRGI-Tool behandelt und aufgezeigt werden.



Darf es zehn Sekunden nach VDI 4100 oder doch 30 Sekunden nach DIN EN 806 dauern bis warmes Wasser in ausreichender Temperatur an der Zapfstelle kommt? Könnte die Warmwasserleitung nicht doch noch einen Durchmesser kleiner ausgelegt werden, um die 3-Liter-Regel einzuhalten? Fragen, die einfach mit dem Planungstool Trinkwasser von ZVPLAN rechtssicher beantwortet werden können.

Gleiches gilt selbstverständlich auch für den Bereich Abwasser. In allen Bereichen lernen die Teilnehmer die Handhabung des Programms anhand von Projektbeispielen. Dabei kommen fachliche Fragen rund um die wichtigsten technischen Regelwerke, wie zum Beispiel die TRGI, die DIN 1988 oder DIN 1986 nicht zu kurz.

Selbstverständlich wird auch das Thema Warmwasserbedarf und die Auslegung von zentralen Trinkwasserspeichern, sogenannten „Frischwasserstationen“ oder Wohnungsübergabestationen behandelt.

Die Erstellung von Strangschemas sowie die notwendige Dokumentation für den Auftraggeber sind ebenfalls zu erstellen? Kein Problem, im Seminar erhalten Sie die Antworten darauf, wie es geht.

## Wesentliche Seminarinhalte der ZVPLAN-Schulung „Gas und Wasser“

- Gas:
  - Zeichnung eines Gas-Strangschemas
  - Auslegung von Gas-Strömungswächtern
  - Nachweis Verbrennungsluftverbund
- Trinkwasser:
  - Erstellung des Rohrnetzes per Wizard
  - Unterschiede DIN EN 806 und DIN 1988
  - Strangschema Z-Isometrie
  - Armaturen im Detail /Einarbeitung von Sonderarmaturen
  - Nutzungseinheiten
  - Zirkulationsberechnung / Ausstoßzeiten
  - Vorgabe von Rohren / Zeita- und kv-Werte
  - Durchlauferhitzer
  - Stagnationsvermeidung / Erstellen eines Spülplans / Probenahmeventile
  - Erstellung eines Raumbuches

### Hinweis:

**Bringen Sie für die Schulung Ihren eigenen Laptop und Mobiltelefon mit. Bitte installieren Sie die Software vor Beginn der Schulung auf dem Laptop.**

<b>Termin/e</b>	<b>Mittwoch, 19.11.2025 (9.00-17.00 Uhr)</b>
<b>Ort</b>	Stuttgart
<b>Gebühr zzgl. MwSt.</b>	Mitglieder: 319,00 Euro / pro Person Nichtmitglieder: 479,00 Euro / pro Person
<b>Veranstalter</b>	Fachverband SHK Baden-Württemberg
<b>Referenten</b>	Dozent der Fa. Consoft

## ONLINE – ANMELDUNG

(Es gelten die Teilnahmebedingungen der Förderungsgesellschaft SHK mbH vom 01.01.2024)



**Anmeldelink:**

**Anmeldeschluss: 5. November 2025**

⇒ Weitere Seminare finden Sie unter  
[www.fvshkbw.de/aus-und-fortbildung/seminare/](http://www.fvshkbw.de/aus-und-fortbildung/seminare/)