

# Schnelle und einfache Auslegung von Trinkwasseranlagen unter besonderer Berücksichtigung der Trinkwasserhygiene\*

**Zielsetzung**

Schnelle und einfache Auslegung von Trinkwasseranlagen bis zu 6 Wohneinheiten ohne Berechnungsprogramme.  
Erkennen von typischen Mängeln in vorhandenen Trinkwasserplanungen, um Bedenken anmelden zu können.

**Seminarinhalt**

- Rohrweitenbestimmung nach EN 806 in 5 Minuten für Mehrfamilienhäuser bis zu 6 Wohneinheiten
- Grundlagen zur Rohrweitenberechnung nach DIN 1988-300 (ohne Berechnungsbeispiel)
- Festlegung von Zirkulationsleitung und –pumpe nach dem Kurzverfahren
- Berechnung von Zirkulationsleitung und –pumpe nach dem vereinfachten Verfahren
- Dimensionierung von Speichern zur Warmwasserversorgung entsprechend DIN 4708 nach Leistungskennzahl
- Berechnung von Trinkwassererwärmern nach tatsächlichen Warmwasserverbrauch
- Tipps zu typischen Mängeln von Trinkwassererwärmern und Zirkulationsanlagen, die zum Legionellenbefall führen

**Teilnehmer**

SHK-Meister, Ingenieure, Techniker, Planer, Bauleiter

**Seminarort**

SHK-Kompetenzzentrum Berlin

**Dozenten**

Peter Clos

\*

Dieser Lehrgang dient nicht der Eintragung bzw. Verlängerung ins Installateurverzeichnis der Berliner Wasserbetriebe oder der Handwerksrolleneintragung und ersetzt nicht die TRWI-Anpassungsqualifizierung.

<b>Anzahl der Unterrichtsstunden</b>	<b>ca. 6</b>
<b>Seminar - Nr. 02</b>	<b>04.12.2019</b>
<b>Preis</b>	
Mitglieder	135,00 €
Nichtmitglieder	170,00 €

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
<b>Theorie</b>						
Termin			<b>Nr. 02</b> 04.12.			
Beginn			09:00			
Ende			15:00			

**Hinweis:**

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt.

Es ist ein Taschenrechner mitzubringen, da Beispielaufgaben gerechnet werden.