

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.

Anzahl der Unterrichtsstunden	ca. 6
Seminar - Nr. 01	30.06.2020
Seminar - Nr. 02	15.12.2020
Preis	
Mitglieder	140,00 €
Nichtmitglieder	180,00 €

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
Theorie						
Termin		Nr. 02 30.06.				
		Nr. 01 15.12.				
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.