

ST-06-2021 Sanitärtechnik

Technische Regeln der Wasserinstallation - TRWI

(80-Stunden-Lehrgang)

Zielsetzung

Erlangung der Sachkunde für die Eintragung in das Installateurverzeichnis eines Wasserversorgungsunternehmens (nur mit erfolgreich abgelegter Abschlussprüfung).

Seminarinhalt

- Gesetze, Rechtsverordnungen, Normen, Installateurverzeichnis
- Trinkwasserarmaturen, Sicherheitsarmaturen, sanitäre Einrichtungsgegenstände
- Leitungsanlagen, zugelassene Werkstoffe und Verbindungstechniken, Hausanschlüsse, Druckerhöhungs- und Druckminderungsanlagen, Wärme-, Schall- und Brandschutzmaßnahmen, Dichtheitsprüfung und Spülverfahren, Schutz des Trinkwassers, Sicherheitseinrichtungen, Sicherungsarmaturen, Wasseraufbereitungs- und Wassernachbehandlungsanlagen, Korrosionsschutz, Prüfungs- und Genehmigungsunterlagen, Maßnahmen zur Trinkwassereinsparung, Trinkwassererwärmer und Zirkulationsleitungen, Verbrauchsmesseinrichtungen, Regelungs- und Steuerungstechnik, Berechnungsverfahren für die Rohrleitungsdimensionierung,
- Betrieb der Anlagen, Wartung / Wiederholung etc.
- Entwässerungssysteme

- Begriffe der DIN EN 12056
- Werkstoffe, Dichtungen und Verbindungen
- Schutz vor Rückstauschäden
- Rückhalt schädlicher Stoffe (Abscheideranlagen)
- Lüftungssysteme für Entwässerungsanlagen
- Verlegerichtlinien, Gefälle, Hydraulik, Ordinatenberechnung
- Dichtheitsprüfungen
- Bemessung v. Schmutz- & Regenwasserleitungen
- Weitere Vorschriften und Regelungen

Teilnehmer

ZHL-Meister

Seminarort

SHK-Kompetenzzentrum Berlin

DozentenKarl-Heinz Brandenburg
Klaus Volkland (Dipl.-Ing.)

Anzahl der Unterrichtsstunden	ca. 80
Seminar - Nr. 01	16.04.-08.06.2021
Seminar - Nr. 02	29.10.-30.11.2021
Preis	
Mitglieder	1.190,00 €
Nichtmitglieder	1.550,00 €
Prüfungsgebühr	
Mitglieder	120,00 €
Nichtmitglieder	150,00 €

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
--	----	----	----	----	----	----

Theorie an 5 Wochenenden (Seminar - Nr. 01)

Termin					16.04. 23.04. 07.05. 28.05. 04.06.	17.04. 24.04. 08.05. 29.05. 05.06.
Beginn					14:00	08:00
Ende					20:00	14:00

Prüfung

Termin		08.06.			
Beginn		10:00			
Ende		14:00			

Hinweis:

Der Anmeldung ist eine Kopie des Meisterbriefes beizufügen.