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

Dozenten
Karl-Heinz Brandenburg
Markus Loth
Klaus Volkland (Dipl.-Ing.)

Anzahl der Unterrichtsstunden	**ca. 80**
Start	**30.10.2020**
Ende	**01.12.2020**
Preis	
Mitglieder	1.020,00 €
Nichtmitglieder	1.360,00 €
Prüfungsgebühr	
Mitglieder	100,00 €
Nichtmitglieder	130,00 €

Theorie an 5 Wochenenden (Seminar - Nr. 02)

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
Termin					30.10. 06.11. 13.11. 20.11. 27.11.	31.10. 07.11. 14.11. 21.11. 28.11.
Beginn					14:00	08:00
Ende					20:00	14:00

Prüfung

Termin		01.12.				
Beginn		10:00				
Ende		14:00				

Hinweis:
Der Anmeldung ist eine Kopie des Meisterbriefes beizufügen.

SHK-Kompetenzzentrum Berlin
Abteilung Weiterbildung
Grüntaler Straße 62
13359 Berlin
Tel.: 030/49 30 03-13/-19
Fax: 030/49 30 03-29
E-Mail: wb@shk-berlin.de
www.shk-berlin.de