

Technische Regeln der Wasserinstallation - TRWI zur Eintragung in das Installateurverzeichnis (80/120-Std.-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, Betriebsinhaber, die nach der Altgesellenregelung in die Handwerksrolle SHK eingetragen sind.

Seminarort

SHK-Kompetenzzentrum Berlin

Dozenten

Karl-Heinz Brandenburg
Klaus Volkland (Dipl.-Ing.)
Roland Möbius (Berliner Wasserbetriebe)

Anzahl der Unterrichtsstunden	ca. 120
Seminar - Nr. 01	08.05.-26.05.2023
Seminar - Nr. 02	04.12.-20.12.2023
Preis	
Mitglieder	1.550,00 €
Nichtmitglieder	1.900,00 €
Prüfungsgebühr	
Mitglieder	195,00 €
Nichtmitglieder	225,00 €

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
Theorie						
Termin	04.12. 11.12. 18.12.	05.12. 12.12. 19.12.	06.12. 13.12.	07.12. 14.12.	08.12. 15.12.	
Beginn	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	
Ende	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	
Prüfung						
Termin			20.12.			
Beginn			10:00			
Ende			14:00			

Hinweis:

Der Anmeldung ist eine Kopie des Gesellen- bzw. Meisterbriefes sowie der Handwerkskarte beizufügen. Eine Teilnahme ist auch vor Eintragung in die Handwerksrolle möglich.