

# 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.)

<b>Anzahl der Unterrichtsstunden</b>	<b>ca. 80</b>
<b>Seminar - Nr. 01</b>	<b>13.03.-19.05.2020</b>
<b>Seminar - Nr. 02</b>	<b>30.10.-01.12.2020</b>
<b>Preis</b>	
Mitglieder	1.020,00 €
Nichtmitglieder	1.360,00 €
<b>Prüfungsgebühr</b>	
Mitglieder	100,00 €
Nichtmitglieder	130,00 €

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

### Theorie an 5 Wochenenden (Seminar - Nr. 01)

Termin					13.03.	14.03.
					20.03.	21.03.
					27.03.	28.03.
					24.04.	25.04.
					15.05.	16.05.
Beginn					14:00	08:00
Ende					20:00	14:00

### Prüfung

Termin		19.05.				
Beginn		10:00				
Ende		14:00				

### Hinweis:

Der Anmeldung ist eine Kopie des Meisterbriefes beizufügen.