

Intensivseminare mit Praxistraining

Sachkundelehrgang für Dichtheitsprüfungen von Leitungen, Kanälen und Anlagen für Abwasser

Ort: Firma Sklarz, Schulungsraum und Außenanlage
 Referent: Bernd Holzapfel
 Termine: siehe Anmeldeformular „Seminaranmeldung_Dichtheit“
 Uhrzeiten: jeweils von 08:30 Uhr bis 16:00 Uhr

Theorie	Allgemeine Grundlagen
	➤ Einführung in Rechtsvorschriften und Regelwerke
	➤ Verantwortlichkeiten und strafrechtliche Konsequenzen
	➤ Grundlagen der Kanalisationstechniken
	Dichtheitsprüfung
	➤ Normen und Regelwerke (u.a. DIN EN 1610 / DIN 1986-30 / DWA-A 139 / DWA-M 149-6, DIN EN 12566, DIN 4261 / DWA-A 142 ...)
	➤ Übersicht Prüf- und Absperrsysteme
	➤ Prüfmethoden Luft / Wasser / Vakuum
	➤ Berechnungen mit Übungsbeispielen (z.B. Schacht-/Rohroberfläche, Wasserverlust, Prüfzeiten usw.)
	➤ Prüfbericht, Beurteilung, Darstellung
	Arbeitssicherheit
	➤ Regeln zur Arbeitssicherheit, Arbeiten in abwassertechnischen Anlagen
	➤ Technische Ausrüstung (PSA, Gaswarngerät usw.)

Praxis	Praktische Durchführung von Dichtheitsprüfungen
	➤ Visuelle Prüfung, Infiltrationsprüfung
	➤ Setzen von Absperr- und Prüfblasen, Prüfungsaufbau
	➤ Rohrprüfung mit Luft / Wasser / Vakuum
	➤ Schachtprüfung mit Wasser
	➤ Kleinkläranlage / Grube mit Wasser
	➤ Prüfung einzelner Rohrverbindungen

Prüfung	Prüfung der Sachkunde
	➤ Schriftliche Kenntnisprüfung
	➤ Mündliche Prüfung bei Bedarf
	➤ Erstellung des Sachkundenachweises erfolgt bei bestandener Prüfung

Zulassungsvoraussetzungen:

- ➔ Grundkenntnisse der Kanalisationstechnik
- ➔ mathematische Grundkenntnisse (Grundrechenarten)
- ➔ Kenntnisse über Volumenberechnungen (Körperberechnung)
- ➔ Umgang mit Taschenrechner

Lehrgangsgebühr	Sachkundelehrgang Dichtheitsprüfung	pro Person	ab 2 Personen / Firma
	inkl. ➤ Seminarunterlagen ➤ Seminar-Getränke ➤ 3x Mittagessen und Kaffee ➤ Teilnehmerzertifikat	960,00 Euro (Art.-Nr. 91.210)	890,00 Euro (Art.-Nr. 91.214)
	inkl. ➤ Seminarunterlagen ➤ Seminar-Getränke ➤ 3x Mittagessen und Kaffee ➤ Teilnehmerzertifikat ➤ <i>2x Übernachtung im EZ mit Frühstück im Hotel (zusätzliche Übernachtung 82,- € pro Person / Nacht)</i>	1.100,00 Euro (Art.-Nr. 91.211)	1.030,00 Euro (Art.-Nr. 91.215)
Rechnungsstellung erfolgt bei Teilnahmebestätigung!			

Haben wir Ihr Interesse geweckt, dann freuen wir uns über Ihre Anmeldung (siehe Anmeldeformular „Seminaranmeldung_Dichtheit“).

Stornierung

Bei einer Stornierung entstehen Ihnen nach Fristen gestaffelt folgende Kosten:

- ➔ Stornierung zwischen 1 Monaten und 2 Wochen vor Seminarbeginn: 25% des Seminarpreises
- ➔ Stornierungen zwischen 2 Wochen und 1 Tag vor Seminarbeginn: 50% des Seminarpreises
- ➔ Bei Nichterscheinen ohne fristgerechte Absage: voller Seminarpreis

50% der bezahlten Stornokosten werden angerechnet, wenn innerhalb eines Jahres nach Seminarbeginn ein anderes offenes Seminar aus unserem Leistungsangebot gebucht wird.

Alle genannten Preise und Gebühren verstehen sich zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.