



Sachkundenachweis

Sachkunde für Dichtheitsprüfung von Abwassergrundleitungen und Abwasserkanälen

Lehrinhalte

(16 UE á 45 Minuten)

Grundlagen

- Aufbau und Funktion von Entwässerungssystemen
- Grundlagen der Instandhaltung von Kanalisationen
- Materialkunde neuer und sanierter Abwasserrohre und Formstücke
- Schadensursachen und technische Zusammenhänge
- Physikalische Grundlagen der Dichtheitsprüfung mit verschiedenen Prüfmedien
- Arbeitssicherheit und Hygiene

Durchführung von Dichtheitsprüfungen

- Normative Grundlagen
- Berechnung von zulässigen Grenzwerten
- Durchführung von Dichtheitsprüfungen unter Berücksichtigung der Arbeitsschutzrichtlinien
 - Wasserdruckprüfungen
 - Luftüberdruckprüfungen
 - Unterdruckprüfungen
- Abschnittsweise Dichtheitsprüfungen
- Muffenprüfungen
- Schriftliche und praktische Prüfung

Herr Christian Terschanski

Speyer, im November 2019

Dr.-Ing. Olaf Kaufmann
öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Dichtheitsprüfungen und Kanalisationstechnik
Viktoriastr. 49
44787 Bochum

Dr.-Ing. O. Kaufmann

Im Anschluss an den o.a. Lehrgang bei Städler + Beck, Alter Postweg 1, 67346 Speyer hat der Teilnehmer eine theoretische und praktische Prüfung erfolgreich abgelegt.
Der Sachkundenachweis gilt bis zum **16.11.2024**. Zur Aufrechterhaltung der Sachkunde ist die regelmäßige Teilnahme an einer geeigneten Fortbildungsveranstaltung nachzuweisen.