



Zertifikat

Herr René Pölitz

geboren am 05.11.1983

hat vom 12.02.2018 bis 14.02.2018

an dem Lehrgang

Sachkunde für die Dichtheitsprüfung von Leitungen, Kanälen und Anlagen für Abwasser

im

BFW Bau Sachsen e. V., Heiterblickstraße 35, 04347 Leipzig teilgenommen.

Der Lehrgang umfasste 27 Stunden.

Inhaltliche Schwerpunkte des Lehrganges waren:

- Einführung in Rechtsvorschriften und Regelwerke Rechtliche Grundlagen, u. a. Wasserhaushaltsgesetz
- Normen und technische Regeln, u. a. DIN EN 1610, DIN 1986, DIN EN 12056, DWA-A 139, ATV-DVWK A142, DWA-M 149-6
- Verantwortlichkeiten und strafrechtliche Konsequenzen
- Grundlagen der Kanalisationstechnik
- Durchführung der Dichtheitsprüfung (Prüfen mit Luft / Vakuum, Prüfen mit Wasser, visuelle Prüfung, Infiltrationsprüfung, Muffenprüfung, Prüfung einzelner Rohrverbindungen)
- Berechnungen mit Übungsbeispielen (Prüfzeiten, Luft / Vakuum / Wasser)
- Arbeitssicherheitsmaßnahmen
- Praktische Durchführung von Dichtheitsprüfungen (Demonstrationen und Übungen)
 (Vorstellung der Fahrzeugausrüstung, Prüfung von Haltungen, Schächten, Abwasserkanälen
 Grundstücksentwässerungsprüfung (z.B. Hausanschlüsse, Kleinkläranlagen, abflusslose
 Gruben), Prüfung von einzelnen Verbindungen, Muffenprüfung, Beschreibung der Anlage,
 Prüfbericht, Beurteilung, Darstellung)
- Abschlussprüfung

Herr Pölitz hat die Prüfung erfolgreich bestanden.

Die Gültigkeit des Sachkundenachweises ist auf 5 Jahre begrenzt

Leipzig, 14.02.2018

Patrick Lesser Leiter ÜAZ Leipzig



Tim Jochimsen Lehrgangsleiter

Das BFW Bau Sachsen e. V. ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

ZERTIFIZIERUNG

