

Zertifikat

Herr Jens Sieber

geboren am 13.05.1975

hat vom 12.03.2012 bis 14.03.2012

an dem Lehrgang

**Sachkunde für die Dichtheitsprüfung von Leitungen,
Kanälen und Anlagen für Abwasser außerhalb von
Grundstücken**

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 ATV-M 143-6
- 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 Jens Sieber hat die Prüfung erfolgreich bestanden.

Die Gültigkeit des Sachkundenachweises ist auf 5 Jahre begrenzt

Leipzig, 14. März 2012



Dipl.-Päd. Jens-Uwe Strehle
Geschäftsführer
BFW Bau Sachsen e. V.



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

