

Teilnahmebescheinigung

Herr Björn Treude

Wittgensteiner Abfuhrbetrieb Treude GmbH & Co. KG

hat vom 05. bis 06. November 2013, jeweils von 9:00 bis 17:00 Uhr, an dem Lehrgang

Fortbildung für Sachkundige für die Dichtheitsprüfung von Grundstücksentwässerungsanlagen gemäß § 61a LWG-NW

teilgenommen.

Inhaltsübersicht

- Aktuelle Neuigkeiten und zukünftige Entwicklungen
 - Rechtliche Vorgaben (Landeswassergesetz, Verordnungen, Erlasse)
 - Normen
 - Entwässerungssatzungen
- Allgemeine Grundlagen, u.a.
 - Grundstücksentwässerungstechnik
 - Gesetzliche Grundlagen und Rechtsvorschriften
- Normen und technische Regelwerke für die Dichtheitsprüfung, u.a.
 - DIN 1986-30 (Neue Fassung 2012)
 - DIN EN 1610
 - DWA- A139
 - DWA M 143-6
 - DWA A 142
- TV-Kanalinspektion und Druckprüfung
 - Problemstellungen bei Kanalkamera-befahrungen
 - Problemstellungen bei Druckprüfungen mit Wasser oder Luft
 - Zustandsbewertung von Leitungen, Anschlüssen und Stutzen
- Zustandsbewertung von Leitungen, Anschlüssen und Stutzen
 - DIN 1986-30 (Neue Fassung 2012)
 - Bildreferenzkatalog NRW mit Anwendungsbeispielen und Übungen
- Sanierung in Theorie und Praxis, u.a.
 - Aktuelle Sanierungsverfahren
 - Möglichkeiten und Grenzen sowie Vor- und Nachteile der verschiedenen Sanierungsverfahren
- Arbeitssicherheit
 - Einstieg und Arbeiten in Kanälen und Schächten
 - Arbeitssicherheit bei Druckprüfungen



Dr. Edgar Tschern

Bildungszentrum für die Entsorgungs-
und Wasserwirtschaft GmbH