

**Herr** **Michael Karls**  
**geb. am** 23.06.1992  
**hat vom** 04.06.2018 bis 08.06.2018  
**am Seminar zur** **Zustands- und Funktionsprüfung  
privater Abwasserleitungen**  
**im Umfang von** **45 UE**

**teilgenommen und die Prüfung zur Erlangung der Sachkunde bestanden.**

## **Seminarinhalte nach SÜwVO Abw § 13 (2):**

- Allgemeine Grundlagen
  - Grundstücksentwässerungstechnik
  - Gesetzliche Grundlagen und Rechtsvorschriften, SÜwVO Abw. NRW
  - Organisatorische Maßnahmen und Vorgehensweise zur Durchführung von Zustands- und Funktionsprüfungen
- Normen und Regelwerke zur Dichtheitsprüfung für Entwässerungssysteme von privaten Grundstücksentwässerungsanlagen
  - Dichtheitsprüfungen bei bestehenden Leitungen und Schächten nach DIN 1986-30
  - Dichtheitsprüfungen bei neuen Leitungen und Schächten nach DIN EN 1610
  - Dokumentation und Archivierung
- TV-Kanalinspektion nach aktuellen Normen und Regelwerken
  - Technische Grundlagen Kanalinspektion, Normen und Regelwerke
  - Praktische Durchführung von TV-Inspektionen
  - Zustandsbewertung, Dokumentation und Archivierung
  - Sanierungsfristen - Bildreferenzkatalog
- Arbeitssicherheit bei Dichtheitsprüfungen gem. DGUV Info. 201-022
- Grundlagen der Sanierung

Kempen, 08.06.2018



Dr. Karl Thoer  
Direktor



Thomas Strickerschmidt  
Lehrgangleiter