

**Frau/Herr**                      **Marc Stevens**

**geb. am**                        **08.10.1994**

**hat vom**                        **26.09.2016 bis 30.09.2016**

**das Seminar**

## **TV–Inspektion an Abwasserleitungen und Kanälen**

**zur Erlangung der Sachkunde im Bereich TV-Inspektion besucht und  
mit gut bestanden**

### **Seminarinhalte:**

- Gesetzliche Grundlagen
  - Begriffe und Normen privater Entwässerungsanlagen und öffentlicher Kanäle
  - Geltende Normen und Regelwerke
- Grundlagen der Kanalinspektion
- Inspektionsverfahren
  - Direkt
  - Indirekt
- Kamerasysteme
- Zustandserfassung von Entwässerungssystemen nach DIN EN 13508, DWA M–149-2
- Auswertung und Dokumentation der Zustandserfassung
- Sanierungsfristen laut Bildreferenzkatalog, DIN 1986-30, SÜw VO Abw. NRW
- Ortungstechnik
- Arbeitssicherheit und UVV bei TV Inspektionen
  - Baustellenabsicherung
  - Ex-Schutz
- Praktische Durchführungen von TV–Inspektionen sowie deren Dokumentation nach SÜw VO Abw. NRW (Anlage 2)

Kempen, 30.09.2016



**Dr. Karl Thoer**  
Direktor



**Thomas Strickerschmidt**  
Lehrgangleiter