

# Zertifikat-Nr. 118-2012

## *Stefan-Josef Halberschmidt*

geboren am 14.08.1967, hat am 11. Dezember 2012

an einer 1-tägigen Fortbildungsveranstaltung zur

### **Rezertifizierung** des Sachkurseseminars Dichtheitsprüfungen an privaten Abwasserleitungen nach §61a LWG NRW

teilgenommen. Die Lehrgangsinhalte:

- ♦ Neuerungen in den gesetzlichen und normativen Vorgaben für die Dichtheitsprüfung, insbesondere DIN 1986-30
- ♦ Weiterentwicklungen bei der TV-Inspektion
- ♦ Umfang einer ausreichenden Dokumentation
- ♦ Aspekte der Zustandsbewertung
- ♦ Neue Entwicklungen in der Sanierung von Grundstücksentwässerungsanlagen
- ♦ Informationen zur Arbeitssicherheit und zum Gesundheitsschutz
- ♦ Praktische Übungen zur Zustandserfassung, -dokumentation und -bewertung

**Diese Bescheinigung verlängert das erworbene Zertifikat um 3 Jahre.**

Bielefeld, 11. Dezember 2012



Frank Diederich  
(zertifizierter Kanalsanierungsberater)