

Zertifikat

Herr Matthias Haböck

hat vom

06.02.2019 – 08.02.2019

an unserem

Sachkundelehrgang für die
physikalische Dichtheitsprüfung von Abwasserleitungen und Schächten

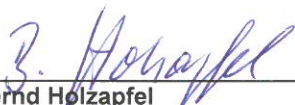
teilgenommen und mit **Erfolg bestanden.**

Schulungsinhalte:

- Rechtsvorschriften
- Grundlagen Kanäle, Abwasserleitungen und Schächte
Kanal-, Abwasserleitungs- und Schachtwerkstoffe
- Fachbegriffe
- Geltende Normen und Regelwerke
(DIN EN 1610; DWA A 139; ATV-DVWK A 142; DWA-M 149-6; ATV M 143 Teil 6; DIN 1986 Teil 30;
DIN 4261)
- Dichtheitsprüfung für neue bzw. bestehenden Leitungen und Kanäle
- Grundlagen der Dichtheitsprüfung
 - Prüfmedien
 - Haltungsprüfung
 - Muffenprüfung
 - Schachtprüfung
- Berechnung von Prüfzeiten und zulässiger Wasserzugabemenge
- Vorbereitende Maßnahmen zur Dichtheitsprüfung
- Erforderliche Ausrüstung und Anforderungen an Prüf- und Messgeräte
- Beurteilung der Prüfergebnisse und deren Dokumentation
- Arbeitssicherheit

- Praktische Durchführung von Dichtheitsprüfungen
- Haltungs-, Abschnitts-, Muffen und Schachtprüfungen
mit Wasser, Luftüber- und Luftunterdruck

Neuried, den 08.02.2019



Bernd Holzappel
Seminarleiter
Mitglied des RKI Meisterprüfungsausschuss
HWK Düsseldorf