

# SACHKUNDENACHWEIS

## zur Durchführung der Zustands- u. Funktionsprüfung von privaten Abwasserleitungen gemäß Selbstüberwachungsverordnung Abwasser, SÜwVO Abw, NRW - Fortbildungsnachweis gem. § 13, Absatz 4, SÜwVO Abw, NRW -

Dieses Seminar ist gem. § 3 Abs. 2 der Fort- u. Weiterbildungsordnung der  
Ingenieurkammer – Bau NRW anerkannt. Registriernummer: 34548

**Herr Detlev Verhufen, geb. am: 26.09.1970**

hat bei der Firma JUNG-PUMPEN in Steinhagen an der Fortbildungsschulung  
auf der Grundlage des § 13, Absatz 4, SÜwVO-Abw, am 09. u. 10.05.2016 teilgenommen.

### Der Schulungsinhalt:

- Aktuelle Neuigkeiten und Entwicklungen bei Dichtheitsprüfungen in NRW, LWG, NRW, §61 vom 05.03.2013, Selbstüberwachungsverordnung Abwasser SÜwVO-Abw, NRW, vom 09.11.2013, Presseberichte, Infos zu Dichtheitsprüfungen in anderen Bundesländern,
- Grundlagen Grundstücksentwässerung, Rohrmaterialien alt/neu, Wanddicken und Dichtungselemente, Fachbegriffe gem. DIN 1986 Teil 30 - 02/2012 u. DIN 1986-100, Rückstausicherung gem. Normen,
- Wasserhaushaltsgesetz 2010, §60 u. §61, kommunale Entwässerungssatzungen,
- Die neue DIN 1986 Teil 30, 02/2012, Prüfverfahren u. Zeitspannen, Schadensklassen, Schadensbilder u. Kodierungen, Sanierungsfristen, Bildreferenzkatalog des Ministeriums,
- Dichtheitsprüfungen bei neuen Leitungen u. Schächten gem. DIN EN 1610, DWA A139, Verfahren "W" und "L", und bei bestehenden Leitungen u. Schächten gem. DIN 1986-30 und M 143-6, Dichtheitsprüfungen an Kleinkläranlagen gem. DIN 4261-1, an Faulgruben gem. DIN EN 12566-1,
- Dichtheitsprüfungen an Entwässerungsleitungen in Wasserschutzgebieten gem. Arbeitsblatt A 142, Wiederholungsprüfungen,
- Dokumentation Dichtheitsprüfungen, Protokolle, Lagepläne, Skizzen, Beispiel gem. DIN 1986-30
- Rechtliche Absicherung des Sachkundigen gegenüber dem Eigentümer in der Beratung, Haftungsausschluss durch AGB's, Umgang mit Auftrags Erweiterungen, Umgang mit Folgeschäden,
- Erfahrungsaustausch.
- Praxisteil: - Berechnung der Dichtheitsprüfkriterien aufgrund einer TV-Untersuchung u. Lageplanes  
- Ausfüllen der Bescheinigung Anlage 2 der SÜwVO-Abw, Ausfüllen von Prüfprotokollen,  
- Aktuelle Praxisbeispiele anhand von DVD's, Schadensbeurteilung gem. DIN 1986-30,  
- TV-Inspektionssysteme  
- Möglichkeiten der Sanierung und Erneuerung, Anwendung der Normparameter

### Hinweis:

Der Nachweis ist vom Sachkundigen unverzüglich der zuständigen Stelle vorzulegen.

Steinhagen, den 10.05.2016

Dipl.-Ing. Wilfried Günzel  
Leiter Sachkundescheidung



ö. b. u. v. Sachverständiger für Kanalinspektion  
und grabenlose Kanalsanierung

vom LANUV NRW anerkannter Schulungsträger für die Sachkunde  
der Zustands- u. Funktionsprüfung von GEA gem. SÜwVO Abw

