
Sachkundenachweis

Hiermit bestätigen wir, dass

Frau Ulrike Wienold
geboren am 30.05.1980

an der Veranstaltung **Sachkunde für die Dichtheitsprüfung von
Abwasseranlagen im öffentlichen Bereich
(Grundlehrgang)**

am 03. - 05.11.2025

Dauer 09:00 Uhr am ersten Tag bis 17:00 Uhr am letzten Tag
(insgesamt 24,00 Unterrichtseinheiten je 45 Minuten)

teilgenommen hat.

Duisburg, 05.11.2025



Dr. Edgar Tschech
Fachbereichsleitung

Sachkundenachweis

Inhalte

- **Einführung in Rechtsvorschriften und Regelwerke**
- **Einführung in Rechtsvorschriften und Regelwerke**
- **Rechtliche Grundlagen, u.a.**
 - Wasserhaushaltsgesetz des Bundes
 - Landeswassergesetz für NRW
 - Selbstüberwachungsverordnung Abwasser Nordrhein-Westfalen
 - Kommunale Entwässerungssatzungen
- **Normen und technische Regeln, u.a.**
 - DIN EN 1610
 - DIN 1986
 - DIN EN 13508
 - DWA A139
 - DWA A142
 - DWA M149-6
- **Verantwortlichkeit und strafrechtliche Konsequenzen**
- **Grundlagen der Kanalisationstechnik**
- **Durchführung der Dichtigkeitsprüfung**
 - Prüfen mit Luft/Vakuum
 - Prüfen mit Wasser
 - Visuelle Prüfung
- Infiltrationsprüfung
- Muffenprüfung
- Prüfung einzelner Rohrverbindungen
- **Berechnungen mit Übungsbeispielen**
 - Prüfzeiten
 - Luft /Vakuum / Wasser
- **Arbeitssicherheitsmaßnahmen**
- **Praktische Durchführung von Dichtheitsprüfungen (Demonstrationen und Übungen)**
 - Vorstellung der Fahrzeugausrüstung
 - Prüfung von Halterungen
 - Prüfung von Schächten
 - Prüfung von Abwasserkanälen
 - Grundstücksentwässerungsprüfung (z.B. Hausanschlüsse, Kleinkläranlagen, abflusslose Gruben)
 - Prüfung von einzelnen Verbindungen
 - Muffenprüfung
 - Beschreibung der Anlage
 - Prüfbericht
 - Beurteilung
 - Darstellung
- **Abschlussprüfung**

Frau Ulrike Wienold hat die schriftliche und praktische Lehrgangsprüfung mit Erfolg bestanden und damit die Sachkunde für die Dichtheitsprüfung von Leitungen, Kanälen und Anlagen für Abwasser außerhalb von Grundstücken bzw. im öffentlichen Bereich (u.a. gemäß DIN EN 1610) nachgewiesen. **Dieser Sachkundenachweis ist befristet bis zum 05.11.2030.** Nach Besuch eines geeigneten Fortbildungslehrgangs kann der Sachkundenachweis verlängert werden.