

Fortbildungsnachweis

gemäß § 13 Abs. 4 Selbstüberwachungsverordnung Abwasser für NRW

Hiermit bestätigen wir, dass

Herr

[REDACTED]

Anschrift

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

an der Veranstaltung

**Sachkunde für die Dichtheitsprüfung von
Grundstücksentwässerungsanlagen (Fortbildung)**

in Duisburg am

15. - 16.01.2025

Dauer

09:00 Uhr am ersten Tag bis 17:00 Uhr am letzten Tag
(insgesamt 16,00 Unterrichtseinheiten je 45 Minuten)

teilgenommen hat.

Die Veranstaltung ist von der Ingenieurkammer-Bau NRW gemäß § 3 Abs. 2 Fort- und
Weiterbildungsordnung (FuWO) anerkannt, Reg.-Nr. 72670.

Duisburg, 16.01.2025

[REDACTED]
[REDACTED]

Fachbereichsleitung

[REDACTED]

[REDACTED]

Dozentin

Fortbildungsnachweis

Sachkunde für die Dichtheitsprüfung von Grundstücksentwässerungsanlagen (Fortbildung)

Inhalte

- **Aktuelle Neuigkeiten und zukünftige Entwicklungen**
 - Selbstüberwachungsverordnung Abwasser in NRW (SüwVO Abw) vom 08.11.2013
 - Weitere rechtliche Vorgaben (Landeswassergesetz, Verordnungen, Erlasse)
 - Aktualisierungen von Normen
 - Entwässerungssatzungen
- **Allgemeine Grundlagen, u.a.**
 - Grundstücksentwässerungstechnik
 - Gesetzliche Grundlagen und Rechtsvorschriften
- **Normen und technische Regelwerke für die Dichtheitsprüfung, u.a.**
 - DIN 1986-30 (Fassung 2012)
 - DIN EN 1610
 - DWA- A139
 - DWA M 143-6
 - DWA A 142
- **TV-Kanalinspektion und Druckprüfung**
 - Problemstellungen bei Kanalkamerabefahrungen
 - Problemstellungen bei Druckprüfungen mit Wasser oder Luft
- **Zustandsbewertung von Leitungen, Anschlüssen und Stutzen**
 - DIN 1986-30 (Fassung 2012)
 - Bildreferenzkatalog NRW mit Anwendungsbeispielen und Übungen
- **Sanierung in Theorie und Praxis, u.a.**
 - Aktuelle Sanierungsverfahren
 - Möglichkeiten und Grenzen sowie Vor- und Nachteile der verschiedenen Sanierungsverfahren
- **Arbeitssicherheit**
 - Einstieg und Arbeiten in Kanälen und Schächten
 - Arbeitssicherheit bei Druckprüfungen

Hinweise

Das Seminar ist geeignet zur regelmäßigen Fortbildung (mindestens alle drei Jahre) der Sachkundigen für die Dichtheitsprüfung von privaten Abwasserleitungen gemäß § 13 Abs. 4 Selbstüberwachungsverordnung Abwasser in NRW (SüwVO Abw).

Dieser Schulungsnachweis ist vom Sachkundigen unverzüglich der zuständigen Stelle (u.a. Handwerkskammer, Industrie- und Handelskammer, Ingenieurkammer Bau) vorzulegen.

Bescheinigung

über die Teilnahme

Hiermit bestätigen wir, dass

Herr

geboren am

Anschrift

an der Veranstaltung

**Sachkunde für die Dichtheitsprüfung von
Abwasseranlagen im öffentlichen Bereich
(Fortbildungslehrgang)**

am

15. - 16.01.2025 in Duisburg

Dauer

16,00 Unterrichtseinheiten je 45 Minuten
(insgesamt 16,00 Unterrichtseinheiten von jeweils 45 Minuten
Dauer)

teilgenommen hat.

Das Seminar eignet sich zur regelmäßigen Fortbildung (alle fünf Jahre) der Sachkundigen
(u.a. gemäß DIN EN 1610) für die Dichtheitsprüfung von Abwasseranlagen außerhalb von
Grundstücken.

Duisburg, 16.01.2025


[Redacted]
[Redacted]

Fachbereichsleitung


[Redacted]
[Redacted]

Dozentin

Fachkundenachweis

Sachkunde für die Dichtheitsprüfung von Abwasseranlagen im öffentlichen Bereich (Fortbildungslehrgang)

Inhalte

- **Aktuelle Neuigkeiten und zukünftige Entwicklungen**
 - Selbstüberwachungsverordnung Abwasser in NRW (SüwVO Abw) vom 08.11.2013 und deren Praxisanwendung
 - Weitere neue rechtliche Vorgaben (Landeswassergesetze, Verordnungen, Erlasse)
 - Aktualisierte Normen (u.a. neue DIN EN 1610)
 - Kommunale Entwässerungssatzungen
- **Allgemeine Grundlagen, u.a.**
 - Kanalisationstechnik
 - Gesetzliche Grundlagen und Rechtsvorschriften
- **Normen und technische Regelwerke für die Dichtheitsprüfung, u.a.**
 - DIN EN 1610 (Ausgabe: Dezember 2015)
 - DWA- A 139
 - DWA M 149-6
 - DWA A 142
 - DIN 1986-30 (Fassung: Februar 2012)
- **TV-Kanalinspektion und Druckprüfung**
 - Problemstellungen bei Kanalkamerabefahrungen
 - Problemstellungen bei Druckprüfungen (Wasser/Luft)
 - Zustandsbewertung von Leitungen, Anschlüssen und Stutzen
- **Zustandsbewertung von Leitungen, Anschlüssen und Stutzen (auch im Vergleich mit Grundstücksentwässerungsanlagen)**
 - DIN 1986-30 (Fassung: Februar 2012)
- **Aufbau und Inhalte von Prüfberichten**
- **Sanierung in Theorie und Praxis, u.a.**
 - Aktuelle Sanierungsverfahren
 - Möglichkeiten und Grenzen sowie Vor- und Nachteile der verschiedenen Sanierungsverfahren
- **Arbeitssicherheit**
 - Einstieg und Arbeiten in Kanälen und Schächten
 - Arbeitssicherheit bei Druckprüfungen

Hinweise

Zum Erhalt der Sachkunde für die Dichtheitsprüfung von Abwasseranlagen außerhalb von privaten Grundstücken bzw. im öffentlichen Bereich (u.a. gemäß DIN EN 1610) muss mindestens alle 5 Jahre ein mindestens 1-tägiges Fachseminar (Inhalte: u.a. Fachrecht, Kanaltechnik, Prüftechnik, Arbeitssicherheit) im Umfang von 8 Stunden besucht werden.