



Kurs-Nr. WD036

Grundlagen des Kanalbetriebs

Inspektion, Wartung und Sanierung von Kanalisationsnetzen



25.02.2025 - 26.02.2025 | BEW-Essen
28.10.2025 - 29.10.2025 | BEW-Essen

09:00 Uhr am 1. Tag -
17:00 Uhr am letzten Tag



Dr. Saskia Dillmann
02065 770-332, saskia.dillmann@bew.de



Teilnahmepreise in €

Präsenz

Regulär* 580,-

Verbandsmitglieder* 545,-

AAV, BDE, BDG, BVB, BWK, DGAW, DVGW, DWA, EdDE,
InwesD, ITAD, ITVA, VDRK, vero, VKS im VKU, WFZruhr

* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

Weitere Infos
und Anmeldung



bew.de/wd036

Beschreibung

RECHTLICHE UND TECHNISCHE ASPEKTE UND DIE VERMITTLUNG WICHTIGEN PRAXISWISSENS

Kanalisationen verursachen den Großteil der Investitionen für die Abwasserbeseitigung. Der Erhalt der Funktionsfähigkeit ist daher eine verantwortungsvolle Aufgabe für den Netzbetreiber, sowohl für den praktischen Umweltschutz als auch für den sorgsam Umgang mit dem eingesetzten Kapital.

Das Seminar vermittelt grundlegende Kenntnisse und Erfahrungen aus dem Bereich des Kanalbetriebes. Neben den Anlagen und Einrichtungen des Kanalisationsnetzes werden die rechtlichen und technischen Anforderungen an den Kanalbetrieb vorgestellt und erläutert.

Die Arbeitsabläufe sowie die Vor- und Nachteile der zur Auswahl stehenden Verfahren zur Feststellung des Istzustandes (Inspektion), zum Erhalt des Sollzustandes (Wartung) und die daraus resultierenden Folgerungen zur Wiedergewinnung des Sollzustandes (Sanierung) werden anhand von zahlreichen Beispielen erörtert und diskutiert.

Themen



- **Rechtsgrundlagen**
 - Bundes-/Landesgesetze
 - Kommunalrecht
- **Technische Regeln**
 - Arbeitsblätter der DWA
 - Selbstüberwachungsverordnung Abwasser (SüwVO Abw)
 - Anweisungswesen
 - Überwachungs-/Betriebsrecht
- **Anlagen der Kanalisation**
 - Regenüberläufe
 - Retentionsanlagen
 - Niederschlagswasserbehandlungsanlagen
- **Inspektion**
 - Optische Inspektion
 - Dichtheitsprüfungen
 - Zustandsbewertung
 - Zustandsklassifizierung
 - Überwachung von Entwässerungsanlagen
 - Einleiterüberwachung
- **Wartung**
 - Reinigung und Wartung des Kanalisationsnetzes und der Anlagen
 - Entsorgung der Reinigungsrückstände
 - Rattenbekämpfung
 - Personal- und Fahrzeugbemessung
- **Instandsetzung**
 - Reparaturverfahren
 - Renovationsverfahren
 - Erneuerungsverfahren
- **Arbeitssicherheit, Unfallverhütung, Hygiene**
 - Verantwortung für die Arbeitssicherheit
 - Unfallverhütungsvorschriften
 - Mögliche Gefährdungen
 - Schutz- und Rettungsausrüstung

- Einstieg in die Abwasseranlagen
- Verhalten bei einem Gasunfall
- Schutz vor Infektionen

Abschluss



Teilnahmebescheinigung

Zielgruppe

Mitarbeiter/-innen von Kreis/-Gemeindeverwaltungen, Wasser- und Abwasserverbänden, Ingenieurbüros, die mit Aufgaben der Abwasserableitung betraut sind.

Dozenten/Dozentinnen

- **Günter Korpiun**, Essen
- **Ulrich Zigan**, Duisburg

Anmeldemöglichkeiten zur Kurs-Nr.: WD036

- Direkt über unser Online-Anmeldeformular: www.bew.de/veranstaltungen/anmeldung/wd036
- Über einen PDF-Ausdruck per E-Mail oder Fax: www.bew.de/anmeldeformular