

Grundlagen des Kanalbetriebes

Inspektion, Wartung und Sanierung von Kanalisationsnetzen

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.

IHRE DOZENTEN

DIPL.-ING. ULRICH ZIGAN

Ehemals Leiter Service im Netzbetrieb, Stadtwerke Essen AG

DIPL.-ING. GÜNTER KORPIUN

Ehemals verantwortlich für den Kanalbetrieb und die Kanalnetzüberwachung, Stadtwerke Essen AG



IHR PROGRAMM

- **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

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen von Kreis/-Gemeindeverwaltungen, Kanalnetzbetreibern, Wasser- und Abwasserverbänden sowie Planungs- und Ingenieurbüros.

ABSCHLUSS

BEW-Teilnahmebescheinigung

FREIWILLIGER TREIBHAUSGAS-AUSGLEICH

Das BEW nimmt eine Vorreiterrolle im Bereich der Nachhaltigkeit und des Klimaschutzes ein. Im Rahmen dieses Engagements zahlen wir auch für diese Veranstaltung einen Treibhausgas-Ausgleich. Weitere Informationen unter www.bew.de/nachhaltigkeit.

ANMELDEBEDINGUNGEN UND DATENSCHUTZHINWEIS

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung. Der Teilnahmepreis gilt pro Person – Veranstaltungsunterlagen, Mittagessen und Pausengetränke sind enthalten. Es gelten ausschließlich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der BEW GmbH, zu finden auf www.bew.de/agb.

Die Datenspeicherung unterliegt den datenschutzrechtlichen Bestimmungen. Die persönlichen Angaben werden des Weiteren vom BEW genutzt, um unsere Kunden in dem geltenden rechtlichen Rahmen per E-Mail und Post über Weiterbildungsangebote des BEW zu informieren, die den vorher genutzten Leistungen ähnlich sind. Ausführliche Informationen zu unseren Datenschutzrichtlinien finden Sie unter www.bew.de/datenschutz. Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit per E-Mail an kundenbetreuung@bew.de oder telefonisch unter 0201-8406-6 widersprechen.

- Ich möchte weitere Informationen zu Fortbildungsangeboten des BEW nur per E-Mail erhalten.
- Ich möchte keine weiteren Informationen zu Fortbildungsangeboten des BEW erhalten.

ANSCHRIFT BEW ESSEN

BEW - Das Bildungszentrum für die Ver- und
Entsorgungswirtschaft gGmbH
Wimberstr. 1
45239 Essen

> Telefax für die Anmeldung: 0201-8406-817
> Online-Anmeldung: www.bew.de/anmeldung

ANSPRECHPARTNERINNEN

Inhaltliche Fragen

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

Organisation

Christiane Bumiller, 0201-8406-844, christiane.bumiller@bew.de

Adressänderungen

Marianne Busse, 0201-8406-873, busse@bew.de

ANMELDUNG ZUR VERANSTALTUNG

Grundlagen des Kanalbetriebes

TERMINE

- | | |
|---|------------------|
| <input type="checkbox"/> 20.-21.02.2024 BEW-Essen | Kurs: WD036E2402 |
| <input type="checkbox"/> 05.-06.11.2024 BEW-Essen | Kurs: WD036E2411 |

PREISE IN €

PRÄSENZ

- | | |
|---|-------|
| <input type="checkbox"/> Regulär* | 570,- |
| <input type="checkbox"/> Verbandsmitglieder (Bitte einkreisen)* | 540,- |
- AAV, BDE, BDG, BVB, BWK, DGAW, DVGW, DWA, EdDE,
InwesD, ITAD, ITVA, VDRK, vero, VKS im VKU, WFZruhr
→ Mitgliedsnummer: _____

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

DATEN DER/DES TEILNEHMENDEN

Anrede, Titel**

Nachname, Vorname**

Geburtsdatum**

(Gemäß den Vorgaben des UStG und für Zertifikate)

Funktion/Position

Abteilung

Firma**

Anschrift**

Teilnehmer E-Mail**

Telefon**

OPTIONAL: ABWEICHENDE RECHNUNGSANSCHRIFT

Firma, Ansprechpartner

Anschrift

Rechnung E-Mail

** Pflichtfeld

ÜBERNACHTUNGSANFRAGE BEW-HOTEL

- | | |
|---|-------|
| <input type="checkbox"/> Anreise am Vortag, <input type="checkbox"/> nach 19:00 Uhr | |
| <input type="checkbox"/> ___ x Übernachtung EZ inkl. Frühstück* | 88,00 |
| <input type="checkbox"/> ___ x Abendessen* | 15,00 |

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

Ort, Datum

Unterschrift