B·E·W

Das Bildungszentrum
für die Ver- und
Entsorgungswirtschaft



Kursnummer
AW107
Zuvor
WD036

Grundlagen des Kanalbetriebs

Inspektion, Wartung und Sanierung von Kanalisationsnetzen

05.10.2027 - 06.10.2027 | BEW-Essen

Start: 09:00 am ersten Tag
Ende: 17:00 am letzten Tag

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

Teilnahmepreise in €	Präsenz
Regulär*	645,-
Verbandsmitglieder*	595,-

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

In der Teilnahmegebühr sind jeweils seminargebundene Unterlagen und bei Präsenzveranstaltungen das Mittagsbuffet sowie Erfrischungsgetränke enthalten.

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

Weitere Infos
und Anmeldung

bew.de/aw107

Grundlagen des Kanalbetriebs

Inspektion, Wartung und Sanierung von Kanalisationsnetzen

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 sorgsamen 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 Ist-Zustand (Inspektion), zum Erhalt des Sollzustandes (Wartung) und die daraus resultierenden Folgerungen zur Wiedergewinnung des Sollzustandes (Sanierung) werden anhand von zahlreichen Beispielen erörtert und diskutiert.

Zielgruppe

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

Themen/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

Dozenten/Dozentinnen

- **Axel Funke**, Abteilungsleiter, Stadtwerke Soest GmbH, Soest
- **Christiane Hinrichs**, Ausbildungsleiterin, Betrieb Klärwerk, Stadtentwässerungsbetriebe Köln AÖR, Köln

Abschluss



Zertifikat

Anmeldemöglichkeiten zur Kurs-Nr.: AW107

- Direkt über unser Online-Anmeldeformular: www.bew.de/veranstaltungen/anmeldung/aw107
- Über einen PDF-Ausdruck per E-Mail oder Fax: www.bew.de/anmeldeformular