

ZIELSTELLUNG

INHALT

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 wie 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 eines Kanalisationsnetzes werden auf der Grundlage der rechtlichen und technischen Anforderungen die verschiedenen Aufgaben des Kanalbetriebes 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.

Rechtsgrundlagen

- Bundes-/Landesgesetze, Kommunalrecht
- technische Regeln
- Arbeitsblätter der DWA
- Selbstüberwachungsverordnung Kanal
- Anweisungswesen
- Überwachungs-/Betriebsrecht

Anlagen der Kanalisation

- Kanäle und Leitungen
- Schächte und Bauwerke
- Regenüberläufe
- Retentionsanlagen
- Niederschlagswasserbehandlungsanlagen

Zustandsbestimmung

- 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

Sanierung

- 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

ABSCHLUSSART

Teilnahmebescheinigung des Bau Bildung Sachsen e. V.

TEILNEHMERKREIS

Neu- und Quereinsteiger im Bereich Rohr- und Kanalservice, Beschäftigte von Kreis-/ Gemeindeverwaltungen, wasserwirtschaftlichen Verbänden, Ingenieurbüros, die mit Aufgaben der Abwasserableitung betraut sind

ZULASSUNGSVORAUSSETZUNGEN

keine

REFERENT/EN

Referententeam

VERANSTALTUNGSORT

Bau Bildung Sachsen e. V., ÜAZ Leipzig

Heiterblickstraße 35

04347 Leipzig

TEILNEHMERGEBÜHR

420,00 € / 380,00 €*

inkl. Seminarunterlagen, Mittagessen u. Getränke

(*) ermäßigte Veranstaltungsgebühr bei folgenden Mitgliedschaften:

- Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.
- Güteschutz Kanalbau e. V.
- Verband der Rohr- und Kanal-Technik-Unternehmen e. V.

ANSPRECHPARTNER

Ute Jackowski | 0341 24557-40 | u.jackowski@bau-bildung.de