

IKT-Lehrgang

Kanalbetrieb

1.-3. April 2014

28.-30. Oktober 2014

Lehrgangsziele

Der Kanalbetrieb ist die zentrale Aufgabe für jeden Netzbetreiber und erfordert einen hohen Personal- und Geräteaufwand. Zudem muss der Kanalbetrieb die tägliche Praxis bestehen. Das heißt vor allem schnell und vorausschauend handeln. Der Lehrgang soll den Mitarbeitern von Abwasserbetrieben, Ingenieurbüros und Dienstleistungsunternehmen einen Überblick zu den Fachthemen im Kanalbetrieb geben.

Der IKT-Lehrgang Kanalbetrieb versammelt viel Know-how:

- mit Fachleuten aus Stadtentwässerungen und Wasserverbänden, die über Betriebserfahrungen und Praxislösungen berichten
- mit IKT-Forschern, die praxisnahe Forschungsergebnisse präsentieren
- mit Dienstleistungsunternehmen, die aufzeigen, was technisch möglich ist, und Innovationen vorstellen

Das Lehrgangskonzept sieht vor, in einer Kleingruppe von rund 20 Personen konzentriert an den Themen des Kanalbetriebs zu arbeiten. Darüber hinaus bietet der IKT-Lehrgang viel Raum für Diskussion und Erfahrungsaustausch.



Zielgruppe

Der Lehrgang richtet sich an:

- Mitarbeiter mit technischer Ausbildung
- Abwassermeister
- Ingenieure

Inhalte und Gliederung

Der IKT-Lehrgang „Kanalbetrieb“ gliedert sich in sechs Module. Zur optionalen Erlangung eines Zertifikats schließt der Lehrgang mit einer Prüfung ab. Bei einer Teilnahme ohne Prüfung wird eine entsprechende Bescheinigung ausgestellt.

Modul I

Kommunale und rechtliche Anforderungen

Einführung in den Kanalbetrieb, Grundlagen, Gesetze und Normen. Umsetzung der Eigenkontroll- beziehungsweise Selbstüberwachungsverordnungen.

- gesetzliche Grundlagen und technische Normen
- Anforderungen der Eigenkontroll- bzw. Selbstüberwachungsverordnung
- Vorgehensweisen und Anforderungsprofile von Netzbetreibern
- Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz

Modul II

Zustandserfassung von Kanälen und Schächten

Die Grundlage für Investition in das Kanalnetz:

- Zustandserfassung und Bewertung von Großprofilen
- Kanalinspektion: Verfahren und Technik
- Schachtinspektion: Schäden und Ursachen
- Inspektion von Düken und Druckleitungen

Modul III

Kanalreinigung und strategische Konzepte

Neue Forschungsergebnisse und Praxiserfahrungen von Netzbetreibern:

- Hochdruckreinigung: Düsen, Drücke, Hochdruckstrahlen
- HD-Fahrzeuge: Was müssen sie leisten?
- mögliche Vorgehensweisen zur Optimierung der Reinigungsstrategie
- erfolgreich bedarfsgerecht – Beispiele aus der Praxis



Modul IV

Sonderbauwerke

Wasserwirtschaftliche und betriebliche Anforderungen:

- Überwachung von Regenbecken
- Kalibrierung von Drosseleinrichtungen an Regenbecken
- Kontrolle und Wartung von Fettabseidern

Modul V

Infrastrukturnetze und Baumstandorte

Innovativer Betrieb von Infrastrukturnetzen und Baumstandorten:

- neues Merkblatt: DWA-M 162 – Bäume, unterirdische Leitungen und Kanäle
- Vorgaben für Planung und Betrieb nach neuen geltenden Regelwerken
- Berücksichtigung botanischer und technischer Grundlagen
- Gesamtkonzept für dauerhafte Flächen- und Bodenraumnutzung
- Wurzelschutz ist angewandter Leitungsschutz

Modul VI

Niederschlagsentwässerung im Trennverfahren

Schadstoffminderung bei Niederschlagsentwässerung. Anforderungen an Betrieb und Unterhaltung der Anlagen zur Niederschlagswasserbehandlung.

- Beschaffenheit und Behandlung von Niederschlagswasser
- Dezentrale Regenwasserbehandlung
- Innovative Lösungen

Leitung des Lehrgangs

Dipl.-Ing. (FH) Serdar Ulutaş, Projektleiter im IKT

Dipl.-Ing. Marco Schlüter, Projektleiter im IKT

Referenten

Die Referenten sind ausgewiesene und langjährige Fachleute von Kommunen, Ingenieurbüros und öffentlicher Verwaltung sowie des IKT.

Termine und Gebühren

1.-3. April 2014

28.-30. Oktober 2014

Beginn am 1. Tag um 9 Uhr, Ende am 3. Tag um 15 Uhr (16 Uhr mit Prüfung)

- reguläre Lehrgangsgebühr: 900 Euro
- für Mitglieder IKT-Fördervereine
ermäßigte Lehrgangsgebühr: -15% 765 Euro
- Prüfungsgebühr*: 100 Euro

MwSt.-frei; inkl. umfangreicher Schulungsunterlagen, Mittagessen und Pausengetränke

*optionale Prüfung



Lehrgangsort

IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur

gemeinnützige GmbH

Exterbruch 1

D - 45886 Gelsenkirchen

Tel.: +49 (0) 209 17806-0

Fax: +49 (0) 209 17806-88

E-Mail: info@ikt.de

www.ikt.de

Gute und preiswerte Hotels befinden sich in der Nähe des Instituts.

Eine Auswahlliste stellen wir Ihnen auf Anfrage gerne zur Verfügung.

Noch Fragen?
Rufen Sie uns an unter
Tel.: 0209 17806-0

Anmeldung

Bitte melden Sie sich mit dem Formular auf der folgenden Seite an. Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.



www.facebook.com/IKTonline



Anmeldung IKT-Lehrgang Kanalbetrieb

H-14-02-KB

IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur gGmbH
Exterbruch 1
45886 Gelsenkirchen

Fax: 0209 17806-88

E-Mail: info@ikt.de

Verbindliche Anmeldung IKT-Lehrgang Kanalbetrieb

Termin:

- ☐ **1.-3. April 2014** Beginn am 1. Tag um 9 Uhr, Ende am 3. Tag um 15 Uhr (16 Uhr mit Prüfung)
- ☐ **28.-30. Oktober 2014** Beginn am 1. Tag um 9 Uhr, Ende am 3. Tag um 15 Uhr (16 Uhr mit Prüfung)

Teilnahmegebühr:

- ☐ regulär: **900 Euro** ggf. Prüfungsgebühr **100 Euro**
- ☐ Mitglied IKT-Förderverein (-15 %): **765 Euro** ggf. Prüfungsgebühr **100 Euro**
- ☐ Ich nehme an der Prüfung teil.

Teilnehmer

Firma/Behörde

Straße

PLZ/Ort

Tel.

Fax

E-Mail

Datum

Stempel

Unterschrift

Anmeldungen werden in Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt und sind verbindlich. Mindestteilnehmerzahl 15, maximal 22. Nach Anmeldung wird die Rechnung gestellt, die vor Veranstaltungsbeginn fällig ist. Bei Rücktritt bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn werden 30% des Teilnahmebeitrags berechnet. Danach oder bei Nichterscheinen des Teilnehmers ist der volle Beitrag zu zahlen. Abmeldungen und Umbuchungen nur schriftlich. Ein Ersatzteilnehmer für den gebuchten Termin kann jederzeit schriftlich benannt werden (kostenfrei). Eine Umbuchung auf einen anderen Veranstaltungstermin ist nur bis sechs Wochen vor Beginn der ursprünglich gebuchten Veranstaltung möglich. Die Umbuchungsgebühr beträgt 200 Euro.