

Hinweise

Veranstaltungsort

IKT – Institut für unterirdische Infrastruktur
Exterbruch 1
45886 Gelsenkirchen

Das Moderatorenteam:

Dipl.-Ing. Marco Schlüter (Seminarleitung), Experte für Kanalreinigung und Kanalbetrieb. Übergreifende Erfahrung durch Leitung von Forschungsprojekten aus dem gesamten Bereich der Kanalinstandhaltung

Dipl.-Ing. / Dipl.-Wirt.-Ing. Markus Engelberg, Leiter der Prüfstelle für Durchflussmessung beim IKT, Gelsenkirchen und Leiter des Erfahrungsaustausches „Regenbecken und Gewässer“ des DWA-Landesverband NRW.

Zielgruppe:

Mitarbeiter von öffentlichen Kanalnetzbetreibern, Facharbeiter, zuständig für Betrieb und Unterhaltung des Kanalnetzes Ver- und Entsorger/Fachkraft für Abwassertechnik/Rohr-, Kanal- und Industrieservice,

Teilnahmegebühr

DWA Mitglieder: 280,-- €
Nicht-Mitglieder: 310,-- €
einschl. Seminarunterlagen und Tagesverpflegung

Übernachtungsmöglichkeit

Tagungshotel Lichthof des Bau- und Liegenschaftsbetriebes NRW www.lichthof.nrw.de
Leithestraße 37
45886 Gelsenkirchen
Tel. 0209-92520

Ansprechpartner/Veranstalter:

DWA Landesverband NRW
Tel.: 0201/104-2144/Fax:0201/104-2142
Kronprinzenstr. 24
45128 Essen
E-Mail: info@dwa-nrw.de

Geschäftsbedingungen

Anmeldung

Schicken Sie Ihre Anmeldung bitte schriftlich an den DWA Landesverband NRW. Da die Teilnehmerzahl begrenzt ist, gilt die Reihenfolge der eingegangenen Anmeldungen. Als verbindliche Anmeldebestätigung erhält der Teilnehmer die Rechnung über die Teilnahmegebühr.

Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr ist nach Erhalt unserer Rechnung zur Zahlung fällig.
Ein Lehrgang kann nicht auf mehrere Teilnehmer aufgeteilt werden. Eine Teilbelegung führt nicht zu einer Preisreduzierung.

Abmeldung

Bei schriftliche Abmeldung bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn wird die Teilnahmegebühr (abzügl. 10% Bearbeitungsgebühr) zurück erstattet. Bei kurzfristiger Abmeldung (Datum des Poststempels) muss die Teilnahmegebühr in voller Höhe berechnet werden. (Ein Ersatzteilnehmer des gleichen Unternehmens wird akzeptiert). Die Gebühr ist auch in vollem Umfang fällig, wenn der Teilnehmer ohne Abmeldung nicht zur Veranstaltung erscheint.

Haftung

Die DWA kann bei Vorliegen höherer Gewalt oder bei ungenügender Beteiligung die Veranstaltung absagen. Bereits gezahlte Gebühren werden erstattet. Weitergehende Ansprüche gegen den Veranstalter bestehen nicht. Eine Haftung für Personenschäden, Beschädigungen, Gegenstände und Kraftfahrzeuge ist ausgeschlossen.

Kanalwärter Aufbaukurs

des DWA Landesverbandes NRW

*Inspektion
Kanalreinigung
Drosselkalibrierung
Fremdwassermessungen*



**28./29. September 2010
Gelsenkirchen**

Kursinhalt

Der Kanalwärtler Aufbaukurs schließt inhaltlich an den Kurs „Grundlagen für den Kanalbetrieb – Kanalwärtler Grundkurs“ an und vermittelt praxisnah die betrieblichen und gesetzlichen Anforderungen an einen effektiven Betrieb von Kanalisationsanlagen.

Schwerpunkte der zweitägigen Veranstaltung sind:

- Reinigung von Kanälen u. Schächten, Spülplanung
- Wartung Großprofile, Druckleitungen, Düker
- Überwachung von Regenbecken
- Durchflussmessungen im Kanalnetz
- Dichtheit Grundstücksentwässerung
- Schachtsanierungen u. Kanalreparaturen
- Arbeitssicherheit und Unfallverhütung

Bei der Vermittlung der o.g. Inhalte wird Bezug genommen auf die in NRW geltende Selbstüberwachungsverordnung Kanal (SüwV Kan).

Zulassungsvoraussetzung:

Mind. ein Jahr Berufserfahrung im Kanalbetrieb, Grundkenntnisse des Kanalbetriebes auf dem Niveau des Kurses „Grundlagen für den Kanalbetrieb – Kanalwärtler Grundkurs“ oder höherwertige Ausbildung.

Programm 1. Tag (Beginn 9.30 Uhr)

Rechtliche und technische Normen im Kanalbetrieb - Überblick zu den wesentlichen Regelwerken und den aktuellen Neuerungen

Durchflussmessungen - Bedeutung für den Kanalbetrieb

Fremdwasserbestimmung im Kanalnetz - Erhebung von Basisdaten für Fremdwasserkonzepte

Drosselkalibrierung - Praxiserfahrungen

Kursinhalt

Inspektion teilgefüllter Großprofile - Machbarkeit und Anwendungsbeispiele

Dichtheitsprüfungen an Hausanschlussstutzen - Stand der Technik und neue Verfahren

Reinigung von Abwasserdruckrohren - Forschungsergebnisse und Methodenvergleich

Betriebsbelastungen für Rohr- und Sanierungswerkstoffe - Eignungstests und Praxisversuche

SüwVKan-konforme Kanalreinigungsstrategien
Bedarfsorientierte Reinigungsplanung – Fallbeispiele aus der Praxis

Praktische Vorführungen und Übungen

Prüfungen zur betrieblichen Eignung von Sanierungswerkstoffen, z.B. Abrieb, Wasserdurchlässigkeit und HD-Spülfestigkeit von Schlauchlinern

Programm 2. Tag (Beginn 9.00 Uhr)

Unterhaltungsreinigung des Kanalnetzes - Verfahren und Geräte im Überblick,

Effiziente und materialschonende Kanalreinigung - Anwendungshinweise nach Verschmutzungs- und Netzsituation

Überprüfung von HD-Reinigungsfahrzeugen - Fahrzeugaufbau, Pumpen, Schläuche, Düsen

Praktische Vorführungen und Übungen

Durchführung von Druck- und Durchflussmessungen zur Überprüfung der Pumpenleistung und der Wahl der Düseneinsätze

Durchführung von praktischen Reinigungsversuchen in Versuchsstrecken zur Sichtbarmachung der Arbeitsweise verschiedener Reinigungsdüsen

Ende ca. 16.00 Uhr

Faxanmeldung

DWA Landesverband NRW
Kronprinzenstr. 24
45128 Essen

Fax: 0201/104-2142

Anmeldung zum **Kanalwärtler Aufbaukurs**
am 28./29. September 2010 in Gelsenkirchen

Name / Vorname

Unternehmen

Straße

PLZ, Ort

Tel./Fax/e-mail

Datum / Unterschrift

DWA Mitglied

ja

nein

Mitgliedsnummer: