forschen

beraten

IKT-Workshop

Bedarfsorientierte Kanalreinigung -Spülplan richtig aufstellen!

- 7.-8. Dezember 2016 in Gelsenkirchen
- 3.-4. April 2017 in Gelsenkirchen
- 7.-8. November 2017 in Gelsenkirchen
- Wie häufig müssen und sollen Kanäle gereinigt werden?
- Wie können Ablagerungen erkannt und bewertet werden?
- Wie werden Spülpläne richtig aufgestellt?

Die Kanalreinigung gehört zu den zentralen Aufgaben des Kanalbetriebs. Viele Netzbetreiber reinigen ihr gesamtes Kanalnetz turnusmäßig in Intervallen von ein bis zwei Jahren, unabhängig von der tatsächlichen Verschmutzung im Kanal. So wird oft zu viel beziehungsweise an falschen Stellen gereinigt.

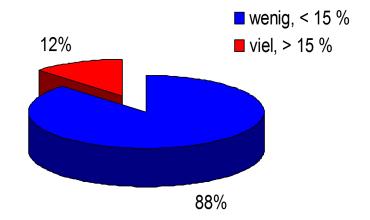
Andererseits können Kanalablagerungen bis hin zu Verstopfung und Gestank den Bürger und Bürgerinnen empfindlich belästigen. Vor dem Hintergrund des wachsenden Kostendrucks streben viele Netzbetreiber daher verstärkt an, das Kanalnetz angepasst "nach Bedarf" gemäß einem flexiblen Spülplan zu reinigen.

Im Rahmen des IKT-Workshops werden anhand von Praxisbeispielen und Gruppenübungen Methoden und Werkzeuge aufgezeigt, wie Kanalnetzbetreiber bedarfsorientierte Spülpläne aufstellen können.





...über 2.000 Einblicke in Kanalhaltungen bewertet...



Zielgruppe

- Mitarbeiter/innen von kommunalen Entwässerungsbetrieben im Bereich Kanalbetrieb
- Mitarbeiter/innen von Inspektions- und Sanierungsfirmen
- Mitarbeiter/innen von Ingenieurbüros und Sachverständige

Ein intensiver Erfahrungsaustausch der unterschiedlichen Akteure wird gefördert.



Programm

Tag 1

10:00 Uhr Begrüßung und Einführung in den Workshop

- Rechtliche Grundlagen (WHG, LWG, EKVO, SüwVO...)
- Technische Grundlagen (Normen und Regelwerke)
- Bedarfsorientierte Kanalreinigung

11:00 Uhr Kaffeepause

11:30 Uhr Fallbeispiele aus der Praxis

Wie haben Netzbetreiber erfolgreich ihre Kanalreinigung an den Bedarf angepasst?

- Bergkamen
- Detmold
- Hemer
- Kevelaer
- Warendorf
- Würselen

12:30 Uhr Mittagspause

13:30 Uhr Übungen – Gruppenarbeit – Workshop

Ablagerungen erkennen und bewerten anhand von

konkreten Beispielen

15:00 Uhr Kaffeepause

15:30 Uhr Übungen – Gruppenarbeit – Workshop

Workshop: Spülplan richtig aufstellen!

17:00 Uhr Ende Tag 1





Tag 2

9:00 Uhr Ablagerungsinspektionen in der Praxis

Hersteller und Netzbetreiber präsentieren Methoden und Werkzeuge zur bedarfsorientierten Kanalreinigung

- Kanalspiegel
- Schachtkamera
- alternative Methoden

10:30 Uhr Kaffeepause

11:00 Uhr Übungen – Gruppenarbeit – Workshop

Diskussion und Bewertung der Ergebnisse

- Welche Strategie ist zu wählen?
- Was ist zu beachten?
- Wie richtig einen Spülplan aufstellen?

12:30 Uhr Mittagspause

13:30 Uhr NEU: Kanalreinigung nach DIN EN 14654-1

- Was sagt und was bringt die neue Norm?
- Was sind Reinigungsplan und -programm?
- Welche Elemente enthält ein Aktionsplan?
- Welche Düsen, Drücke, Hochdruckstrahlen?

14:30 Uhr Kaffeepause

15:00 Uhr Zusammenfassung der Ergebnisse

16:00 Uhr Ende Tag 2



Workshopleiter



Sebastian Busch, M.Sc., IKT

Termine und Gebühren

7.-8. Dezember 2016 in Gelsenkirchen

3.-4. April 2017 in Gelsenkirchen

Verbindliche Anmeldung

7.-8. November 2017 in Gelsenkirchen

regulär:
 Mitglied IKT-Fördervereine:
 Mitglied KomNetGEW:
 kostenfrei
 inkl. umfangreicher Schulungsunterlagen und Verpflegung

Mitglied werden! www.ikt.de/foerdervereine www.komnetgew.de

Veranstaltungsort

IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur

gemeinnützige GmbH

Exterbruch 1

45886 Gelsenkirchen Tel.: 0209 17806-0 Fax: 0209 17806-88

E-Mail: info@ikt.de www.ikt.de Noch Fragen? Sebastian Busch, M.Sc. Tel.: 0209 17806-38 busch@ikt.de

Hotels in Gelsenkirchen: www.ikt.de/hotels-in-gelsenkirchen

Anfahrt: www.ikt.de/anfahrt

Anmeldung

Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Die Zahl der Teilnehmer ist begrenzt. Eine rechtzeitige Anmeldung wird daher empfohlen.



Formular bitte senden an Fax: +49 (0) 209 17806-88 oder E-Mail: info@ikt.de

www.facebook.com/IKTonline

Bedarfsorientierte Kanalreinigung -Spülplan richtig aufstellen!

| 34. April 201 | r 2016 in Gelsenkirchen 7 in Gelsenkirchen r 2017 in Gelsenkirchen | Gebühren: regulär: Mitglied IKT-Fördervereine: Mitglied KomNetGEW: | 890 Euro 790 Euro kostenfrei |
|----------------------------|--|---|------------------------------------|
| Teilnehmer | | | |
| Firma/Behörde | | | |
| Straße | | PLZ/Ort | |
| _I Tel. | | _l mobil | |
| _I E-Mail | | | |
| E-Mail Teilnehmer (falls a | ıbweichend) | | |
| | | | |
| Datum | Ctampal | . Hustova skuift | |

Anmeldungen werden in Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt und sind verbindlich. 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 50 Euro.

H-S00374