IKT-Workshop

KANALREPARATUR

- in Theorie und Praxis -

21.-22. Oktober 2014

Reparaturverfahren werden in Deutschland sehr häufig eingesetzt und zwar dann, wenn es darum geht, punktuelle Leitungsschäden zu beheben. In solchen Fällen werden sie den beiden alternativen Sanierungsverfahren, der kompletten Erneuerung und der haltungsweisen Renovierung. aus Kostengründen vorgezogen. Bundesweit werden rund 36 Prozent der Kanalschäden mit Reparaturverfahren saniert (Renovierung 20 Prozent, Erneuerung 44 Prozent, DWA-Umfrage 2009).

Im Rahmen des 2-tägigen Workshops werden unter anderem folgende Fragestellungen erörtert:

- Welche Kanalreparatur für welchen Fall?
- Wie Reparaturen richtig planen und ausschreiben?
- Welche Einbaufehler sind zu vermeiden?
- Was ist bei der Bauüberwachung und Bauabnahme zu beachten?
- Wie lange halten Reparaturverfahren?
- Was kosten Kanalreparaturen?

Das Workshop-Programm wird durch Praxisvorführungen sowie gemeinsame Gruppenarbeiten zur Planung und Ausschreibung von Kanalreparaturen abgerundet.

Zielgruppe

- kommunale Mitarbeiter / Entwässerungsbetriebe
- Inspektions- und Sanierungsfirmen
- Ingenieurbüros, Fachkundige und Sachverständige

Ein intensiver Erfahrungsaustausch der unterschiedlichen Akteure wird gefördert.

Programm

Tag 1

9:00 Uhr **Begrüßung und Einführung in den Workshop**
Reparaturverfahren in Forschung, Prüfung und Warentest
Prof. Dr.-Ing. Bert Bosseler, Wissenschaftlicher Leiter IKT

9:45 Uhr **Kaffeepause**

10:00 Uhr **Einführung in die Kanalreparatur**
- Welches Reparaturverfahren für welchen Fall?
- Was ist bei Einbau und Bauüberwachung zu beachten?
- Wie lange halten Reparaturen?
- Was kosten Kanalreparaturen?

Sascha Köhler M.Sc., Stadtentwässerung Herne

11:30 Uhr **Kaffeepause**

11:45 Uhr **IKT- Warentest „Reparaturverfahren für Hauptkanäle"**
- Produkte und Prüfungen im aktuellen Warentest
- Testergebnisse und Auswirkungen

Dipl.-Ing. (FH) Serdar Ulutaş, IKT

12:30 Uhr **Mittagspause**

ab
13:30 Uhr **Praxisblock „Kanalreparatur", Teil 1**
Hersteller und Anwender präsentieren Reparaturverfahren. Die Vorführungen gliedern sich wie folgt:
- Grundregeln bei der Ausführung
- typische Anwendungs- und Ausführungsfehler
- Ausführungshinweise und Praxistipps
- Praxisvorführung

Moderation: Dr.-Ing. Sissis Kamarianakis, IKT

13:30 Uhr **Kurzliner**
Christoph Lobeck, MC-Bauchemie

15:00 Uhr **Kaffeepause**

15:30 Uhr **Innenmanschetten**
Michael Pfeffer, UHRIG Kanaltechnik GmbH

17:00 Uhr **Ausklang und gemeinsamer Erfahrungsaustausch**

Tag 2

ab
9:00 Uhr **Praxisblock „Kanalreparatur", Teil 2**
Hersteller und Anwender präsentieren Reparaturverfahren. Die Vorführungen gliedern sich wie folgt:
- Grundregeln bei der Ausführung
- typische Anwendungs- und Ausführungsfehler
- Ausführungshinweise und Praxistipps
- Praxisvorführung

Moderation: Dr.-Ing. Sissis Kamarianakis, IKT

9:00 Uhr **Spachtel- und Verpressverfahren**
Gerd Müller, KATEC Kanaltechnik Müller & Wahl GmbH (System: KA-TE PMO AG)

10:30 Uhr **Kaffeepause**

11:00 Uhr **Flutungsverfahren**
Dr. Wolfgang F. Windhager, silago GmbH

12:30 Uhr **Mittagspause**

13:30 Uhr **Injektionsverfahren**
Kanalreparaturen richtig planen und ausschreiben!
Anja Janßen, Umwelttechnik Rohr & Kanal Franz Janßen GmbH (System: Janssen Process)

15:00 Uhr **Kaffeepause**

15:30 Uhr **Sanierungsplanung**
Kanalreparaturen richtig planen und ausschreiben!
Dipl.-Ing. (FH) Frank Baumgarten, Ingenieurbüro IngPlan

17:00 Uhr **Ende des Workshops**

Leitung des Workshops

Dr.-Ing. Sissis Kamarianakis, Projektleiter im IKT

Termine und Gebühren

21.-22. Oktober 2014

- reguläre Teilnahmegebühr: 690 Euro
- für Mitglieder IKT-Fördervereine ermäßigte Teilnahmegebühr: 590 Euro

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

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?
Dipl.-Ing. Sebastian Beck
Tel.: 0209 17806-21
E-Mail: beck@ikt.de

Anmeldung

Die Zahl der Teilnehmer ist auf 20 begrenzt. Eine rechtzeitige Anmeldung wird daher empfohlen.

www.facebook.com/IKTonline

Anmeldung IKT-Workshop Kanalreparatur

H-14-02-KR

IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur gGmbH
Exterbruch 1
45886 Gelsenkirchen

Fax: 0209 17806-88
E-Mail: info@ikt.de

Verbindliche Anmeldung

Workshop Kanalreparatur

- in Theorie und Praxis -

Termin:

21.-22. Oktober 2014

Teilnahmegebühr:

☐ regulär: 690 Euro

☐ Mitglied IKT-Förderverein: 590 Euro

Teilnehmer

Firma/Behörde

Straße | PLZ/Ort

Tel. | Fax

E-Mail

Datum | Stempel | Unterschrift

Anmeldungen werden in Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt und sind verbindlich. Teilnehmeranzahl maximal 20, minimal 12. 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 des ursprünglich gebuchten Termins möglich. Die Umbuchungsgebühr beträgt 50 Euro.