

IKT-Workshop

Kanalrenovierung in Theorie und Praxis – verstehen, lernen und anwenden!

- 15.-16. März 2018 in Gelsenkirchen
- 11.-12. Juli 2018 in Gelsenkirchen

Rezertifizierung und
Baustein III
modularer Lehrgang
IKT-Zertifizierter
Berater Grundstücksentwässerung

Rezertifizierung
KanalBetriebsManagement



Inhalte und Fragen

- Kennen Sie die unterschiedlichen Renovierungsverfahren?
- Können Sie zielgerichtet die geeigneten Verfahren identifizieren und wissen Sie, wann welches Verfahren eingesetzt wird?
- Möchten Sie von den Erfahrungen von Herstellern und Anwendern profitieren und sich Renovierungsverfahren präsentieren lassen?
- Haben Sie konkrete Fragen zu den unterschiedlichen Renovierungsverfahren? Wenn ja, bringen Sie Ihre Fragen einfach mit!

Zielgruppe

- kommunale Mitarbeiter/innen von Entwässerungsbetrieben
- Inspektions- und Sanierungsfirmen
- Ingenieurbüros, Fachkundige und Sachverständige
- IKT-Zertifizierte Berater Grundstücksentwässerung

Tag 1

9:00 Uhr **Renovierung und Erneuerung:
Worum geht's hier eigentlich?**

- Was steckt hinter den Begriffen?
- Welche Verfahren finden sich hauptsächlich in Ihrem Netz?

Sonja Kaltenborn, B.Eng., IKT

9:15 Uhr **Kaffeepause**

9:45 Uhr **Einführung in die Kanalrenovierung**

- Welche Regelwerke gibt es?
- Wie und wann sind sie anzuwenden?
- Welche Verfahren für welchen Fall?
- Was kosten Kanalrenovierungen?

**Dipl.-Ing. Michael Hippe,
Franz Fischer Ingenieurbüro GmbH**

10:45 Uhr **Kaffeepause**

11:15 Uhr **Qualitätssicherung und Materialprüfung**

- Wie läuft eine Dichtheitsprüfung an Probestücken ab?
- Welche weiteren Prüfungen gibt es?
- Welche Kennwerte sind relevant?

Dipl.-Ing. (FH) Stefan Kötters, IKT

12:00 Uhr **Hochdruckspülbeständigkeit**

- Worauf muss geachtet werden?

Barbara Grunewald, M.Sc. IKT

12:30 Uhr **Mittagspause**

13:30 Uhr **Praxisblock und Erfahrungsaustausch Teil 1**
Hersteller und Anwender präsentieren Renovierungs- und Erneuerungsverfahren

- Vor Ort härtendes Schlauchlining
BRAWOLINER® (Karl Otto Braun GmbH & Co. KG)
Alphaliner (Relineurope)
- Berstliningverfahren
Berstlining (Swietelsky-Faber Kanalsanierung)

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

Tag 2

9:00 Uhr **Praxisbeispiele aus der Stadt Bochum und der Stadt Siegen**

- Was gibt es für Sanierungsbeispiele?
- Welche Erfahrungen wurden mit den verschiedenen Verfahren gemacht?
- Was muss bei der Ausschreibung berücksichtigt werden?

**Dipl.-Ing. Sylvia Ludowig, Stadt Bochum
Dipl.-Ing. Manfred Müller, Techn. Werke Solingen**

10:30 Uhr **Kaffeepause**

11:00 Uhr **Praxisblock und Erfahrungsaustausch Teil 2**
Hersteller und Anwender präsentieren Renovierungs- und Erneuerungsverfahren

- Close-Fit
Compact Pipe (WAVIN) Anwender Geiger Unternehmensgruppe
- Wickelrohrlining
Amiren (Amiantit Europe)

12:30 Uhr **Mittagspause**

13:30 Uhr **Rohrstrang-Lining**

- Flexoren Relining
Trolining GmbH
Erneuerung von Druckleitungen
- RS Blueline Schlauchliner
Pipe-Aqua-Tec GmbH & Co. KG

16:00 Uhr **Ende des Workshops**

Workshopleiterin



Sonja Kaltenborn, B.Eng., IKT

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?
Sonja Kaltenborn, B.Eng.
Tel.: 0209 17806-15
kaltenborn@ikt.de

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

Termine und Gebühren

15.-16. März 2018 in Gelsenkirchen

11.-12. Juli 2018 in Gelsenkirchen

- regulär: 905 Euro
- Mitglied IKT-Fördervereine: 805 Euro
- Mitglied KomNetAbwasser: kostenfrei

inkl. umfangreicher Schulungsunterlagen und Verpflegung

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

Anmeldung

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



www.facebook.com/IKTonline

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

H-S00424

Kanalrenovierung in Theorie und Praxis – verstehen, lernen und anwenden!

Termine:

- 15.-16. März 2018 in Gelsenkirchen
- 11.-12. Juli 2018 in Gelsenkirchen

Gebühren:

- regulär: 905 Euro
- Mitglied IKT-Fördervereine: 805 Euro
- Mitglied KomNetAbwasser: kostenfrei

Rezertifizierung:

- Berater Grundstücks-entwässerung
- Kanalbetriebsmanagement

Teilnehmer _____

Firma/Behörde _____

Straße _____

PLZ/Ort _____

Tel. _____

mobil _____

E-Mail _____

E-Mail Teilnehmer (falls abweichend) _____

Datum _____

Stempel _____

Unterschrift _____

Nach der verbindlichen Anmeldung wird die Rechnung bis spätestens 7 Kalendertage vor der Veranstaltung gestellt, die bis zum Veranstaltungsbeginn fällig ist. Bei Rücktritt (schriftlich) bis 7 Kalendertage vor Veranstaltungsbeginn werden 30% des Teilnahmebeitrags berechnet. Danach oder bei Nichterscheinen des Teilnehmers ist der volle Beitrag zu zahlen. Ein Ersatzteilnehmer für den gebuchten Termin kann jederzeit schriftlich benannt werden (kostenfrei). Eine Umbuchung auf einen anderen Termin oder auf eine gänzlich andere Veranstaltung ist nur bis vier Wochen vor Beginn der ursprünglich gebuchten Veranstaltung möglich. Die Umbuchungsgebühr beträgt 50 Euro. Kostenlose Teilnahmen: Bei nicht fristgerechter Absage oder Nichterscheinen des Teilnehmers wird diesem eine Aufwandspauschale in Höhe von 85 Euro in Rechnung gestellt (Catering, Tagungsunterlagen, Organisation). Die IKT gGmbH kann aus wichtigem Grund (z.B. zu geringe Teilnehmerzahl) die Veranstaltung absagen. Für vergebliche Aufwendungen oder sonstige Nachteile, die dem Teilnehmer durch diese Absage entstehen, kommt die IKT gGmbH nicht auf. Änderungen im Seminarprogramm bleiben vorbehalten.