

## IKT-Workshop

Rezertifizierung  
KanalBetriebsManagement

# Kanalreparatur in Theorie und Praxis

## Verfahren kennenlernen und live erleben!

- 12.-13. März 2019 in Gelsenkirchen
- 8.-9. Juli 2019 in Gelsenkirchen
- 6.-7. November 2019 in Gelsenkirchen

Rezertifizierung und  
Baustein  
modularer Lehrgang  
IKT-Zertifizierter  
Berater Grundstücksentwässerung



### Inhalte und Fragen

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

### Zielgruppe

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

## Tag 1

9:00 Uhr **Begrüßung und Einführung**  
Reparaturverfahren in Forschung, Prüfung und Warentest  
**Sonja Kaltenborn, B. Eng., IKT**

9:30 Uhr **Kaffeepause**

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

- Normen und Regelwerke
- Welches Reparaturverfahren für welchen Fall?
- Was ist bei Einbau und Bauüberwachung zu beachten?
- Wie lange halten Reparaturen?
- Was kosten Kanalreparaturen?

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

11:30 Uhr **Kaffeepause**

ab  
11:45 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

11:45 Uhr **Sanierungsstutzen**  
**Frank Horstmann, Funke Kunststoffe GmbH**

12:45 Uhr **Mittagspause**

13:45 Uhr **Kurzliner**  
**Dipl.-Ing. Sven Meßmann, MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG**

15:15 Uhr **Kaffeepause**

15:30 Uhr **Innenmanschetten**  
**Katja Hansen, UHRIG Kanaltechnik GmbH**

16:30 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

9:00 Uhr **Injektionsverfahren**  
**Anja Janßen, Umwelttechnik Franz Janßen GmbH (System: Janssen Process)**

10:30 Uhr **Kaffeepause**

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

12:00 Uhr **Mittagspause**

13:00 Uhr **Robotersysteme**  
**pipetronics GmbH & Co. KG**

14:00 Uhr **Kaffeepause**

14:30 Uhr **Sanierungsplanung**  
Kanalreparaturen richtig planen und ausschreiben!  
**Dipl.-Ing. Heinz Wollscheid,**  
**Franz Fischer Ingenieurbüro GmbH und Co. KG**

16:00 Uhr **Ende des Workshops**



## Workshopleiterin



Sonja Kaltenborn, B. Eng., IKT

**Noch Fragen?**  
Sonja Kaltenborn, B. Eng.  
Tel.: 0209 17806-15  
kaltenborn@ikt.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  
Hotels in Gelsenkirchen: www.ikt.de/hotels-in-gelsenkirchen  
Anfahrt: www.ikt.de/anfahrt

## Termine

12.-13. März 2019 in Gelsenkirchen  
8.-9. Juli 2019 in Gelsenkirchen  
6.-7. November 2019 in Gelsenkirchen

## Gebühren

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

inkl. umfangreicher Schulungsunterlagen, Mittagessen und Pausengetränke

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

## Rabatt gefällig? IKT-Mitglied werden!

Werden Sie IKT-Mitglied und genießen Sie bis zu **100 % Rabatt** auf die Teilnahmegebühr für diesen Workshop:

- Kommunales Netzwerk Abwasser: **Rabatt 100 %**  
[www.komnetgew.de](http://www.komnetgew.de)
- IKT-Förderverein: **Rabatt 10 %**  
[www.ikt.de/foerderevereine](http://www.ikt.de/foerderevereine)



[www.facebook.com/IKTONline](http://www.facebook.com/IKTONline)

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

H-S00524

# Kanalreparatur in Theorie und Praxis

## Verfahren kennenlernen und live erleben!

### Termine:

- 12.-13. März 2019 in Gelsenkirchen
- 8.-9. Juli 2019 in Gelsenkirchen
- 6.-7. November 2019 in Gelsenkirchen

### Gebühren:

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

### Rezertifizierung:

- Berater Grundstücks-entwässerung
- Kanalbetriebsmanagement

Teilnehmer/in \_\_\_\_\_

Firma/Behörde \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_

mobil \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

E-Mail Teilnehmer/in (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.