

## IKT-Workshop

# Kanalreparatur in Theorie und Praxis

- 10.-11. Januar 2017 in Gelsenkirchen
- 12.-13. Juli 2017 in Gelsenkirchen

Rezertifizierung und  
Baustein III  
modularer Lehrgang  
IKT-Zertifizierter  
Berater Grundstücksentwässerung

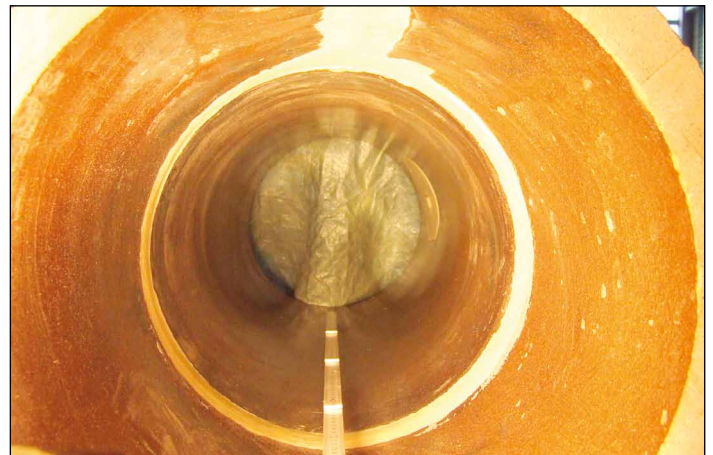


Reparaturverfahren werden in Deutschland sehr häufig eingesetzt und zwar dann, wenn es darum geht, punktuelle Leitungsschäden zu beheben. In solchen Fällen werden sie den beiden alternativen Sanierungsverfahren, der kompletten Erneuerung und der haltungsweisen Renovierung, aus Kostengründen vorgezogen. 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 Programm wird durch Praxisvorführungen sowie gemeinsame Gruppenarbeiten zur Planung und Ausschreibung von Kanalreparaturen abgerundet.



## Zielgruppe

- kommunale Mitarbeiter/innen von Entwässerungsbetrieben
- Inspektions- und Sanierungsfirmen
- Ingenieurbüros, Fachkundige und Sachverständige

Ein intensiver Erfahrungsaustausch der unterschiedlichen Akteure wird gefördert.

## Programm

### 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**
- 11:45 Uhr **IKT- Warentest „Reparaturverfahren“**
- Produkte und Prüfungen im aktuellen Warentest
  - Testergebnisse und Auswirkungen
- Dipl.-Ing. (FH) Serdar Ulutaş, MBA, 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
- 13:30 Uhr **Kurzliner**  
**Christoph Lohbeck, MC-Bauchemie**
- 15:00 Uhr **Kaffeepause**
- 15:30 Uhr **Innenmanschetten**  
**Simon Gläser, 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
- 9:00 Uhr **Injektionsverfahren**  
**Anja Janßen, Umwelttechnik Rohr & Kanal Franz Janßen GmbH (System: Janssen Process)**
- 10:30 Uhr **Sanierungsstutzen**  
**Frank Horstmann, Funke Kunststoffe GmbH**
- 11:00 Uhr **Kaffeepause**
- 11:30 Uhr **Flutungsverfahren**  
**Dr. Wolfgang F. Windhager, silago GmbH**
- 12:30 Uhr **Mittagspause**
- 13:30 Uhr **Spachtel- und Verpressverfahren**  
Referent angefragt
- 15:00 Uhr **Kaffeepause**
- 15:30 Uhr **Sanierungsplanung**  
Kanalreparaturen richtig planen und ausschreiben!  
**Dipl.-Ing. Heinz Wollscheid, Franz Fischer Ingenieurbüro GmbH**
- 17:00 Uhr **Ende des Workshops**

## Workshopleiterin



Sonja Kaltenborn, B. Eng., IKT

## Termine und Gebühren

10.-11. Januar 2017 in Gelsenkirchen

12.-13. Juli 2017 in Gelsenkirchen

- regulär: 890 Euro
- Mitglied IKT-Fördervereine: 790 Euro
- Mitglied KomNetGEW: kostenfrei

inkl. umfangreicher Schulungsunterlagen und Verpflegung

Mitglied werden!

[www.ikt.de/foedervereine](http://www.ikt.de/foedervereine)

[www.komnetgew.de](http://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](mailto:info@ikt.de)

[www.ikt.de](http://www.ikt.de)

Hotels in Gelsenkirchen: [www.ikt.de/hotels-in-gelsenkirchen](http://www.ikt.de/hotels-in-gelsenkirchen)

Anfahrt: [www.ikt.de/anfahrt](http://www.ikt.de/anfahrt)

**Noch Fragen?**  
Sonja Kaltenborn, B.Eng.  
Tel.: 0209 17806-15  
[kaltenborn@ikt.de](mailto:kaltenborn@ikt.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/IKToonline](https://www.facebook.com/IKToonline)

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

H-S00355

## Kanalreparatur in Theorie und Praxis

### Termine:

- 10.-11. Januar 2017 in Gelsenkirchen
- 12.-13. Juli 2017 in Gelsenkirchen

### Gebühren:

- regulär: 890 Euro
- Mitglied IKT-Fördervereine: 790 Euro
- Mitglied KomNetGEW: kostenfrei

### Rezertifizierung:

- Berater Grundstücks-entwässerung

Teilnehmer \_\_\_\_\_

Firma/Behörde \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

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

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

mobil \_\_\_\_\_

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

E-Mail Teilnehmer (falls abweichend) \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_

Stempel \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_

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.