

## IKT-Seminar

# Hausanschlussleitungen sanieren

## Handlungsempfehlungen für die Ausführung

- 28. Februar - 1. März 2018 in Gelsenkirchen
- 4.-5. September 2018 in Gelsenkirchen



Grafik: Franke Kunststoff GmbH

### Inhalte und Fragen

- Worauf muss geachtet werden? – Unterschiede zwischen HAL und öffentlichen Kanälen
- Überblick zu Sanierungsverfahren
- Die Qual der Wahl: Welches Verfahren für welchen Fall?
- Praxisbeispiele und Erfahrungen von Experten
- Dokumentation und Qualitätssicherung: Was kann/muss man tun?
- Auf einen Blick: technische Normen und Regelwerke

### Zielgruppe

- Mitarbeiter/-innen von kommunalen Entwässerungsbetrieben
- Mitarbeiter/-innen von und Ingenieurbüros und Dienstleistern
- Berater/-innen Grundstücksentwässerung
- Mitarbeiter/-innen aus Behörden

## REFERENTEN ANGEFRAGT

### Tag 1

- 9:00 Uhr **Die Tücken der Hausanschlussleitung – Worauf muss geachtet werden?**
- Charakteristika der Hausanschlussleitungen (Zuständigkeitsbereiche, Werkstoffe, Nennweiten, Verläufe)
  - Schadensquoten – aktuelle Statistiken und Trends
  - Technische Normen und Regelwerke – Was ist wirklich wichtig?

10:30 Uhr **Kaffeepause**

- 11:00 Uhr **Typischen Schäden an Hausanschlussleitungen**
- Welche Schadensarten gibt es?
  - Welche Sanierungszeiträume gelten?
  - Wie erfolgt die Dokumentation?

12:00 Uhr **Mittagspause**

- 13:00 Uhr **Überblick zu Sanierungsverfahren – Einsatzmöglichkeiten und -grenzen**
- Verfahrensübersicht: Was bietet der Markt?
  - Welche Verfahren werden am häufigsten eingesetzt und warum?
- Dipl.-Ing (FH) Serdar Ulutaş, MBA, IKT**

14:30 Uhr **Kaffeepause**

- 15:00 Uhr **Sanierungsarbeiten richtig planen und ausführen**
- Bevor es losgeht: die Vorarbeiten
  - Dos and Don'ts beim Einbau
- Sebastian Busch, M.Sc., IKT**

17:00 Uhr **Ende Tag 1**

### Tag 2

- 9:00 Uhr **Fehlerreduzierung in der Kanalreparatur**
- Dokumente zur Qualitätssicherung
  - Identifikation von Sanierungsfehlern
  - Praxisbeispiele
- Sonja Kaltenborn, B. Eng., IKT**

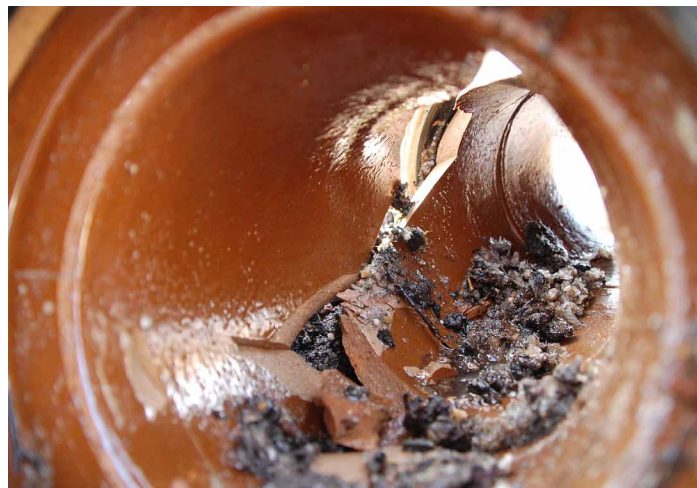
10:30 Uhr **Kaffeepause**

- 11:00 Uhr **Netzbetreiber berichten: Erfahrungen aus dem Sanierungsalltag**

12:30 Uhr **Mittagspause**

- 15:45 Uhr **Praxisblock und Erfahrungsaustausch – Weg von der reinen Theorie!**
- Besichtigung des IKT-Warentest-Versuchsaufbaus
  - BKP Berolina Polyester GmbH & Co. KG
  - MC-BAUCHEMIE MÜLLER GmbH & Co. KG

17:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**





## Seminarleiterin



Sonja Kaltenborn, B. Eng., IKT

## Termine

**28 Februar - 1. März 2018 in Gelsenkirchen**  
**4.-5. September 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](http://www.ikt.de/foerderevereine)

[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)

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

## 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](https://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-500441

# Hausanschlussleitungen sanieren

### Termine:

- 28. Februar - 1. März 2018 in Gelsenkirchen
- 4.-5. September 2018 in Gelsenkirchen

### Gebühren:

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

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.