

## IKT-Crashkurs

# Grundstücksentwässerung

- 6.-7. Februar 2019 in Gelsenkirchen
- 28.-29. August 2019 in Gelsenkirchen

Rezertifizierung Berater  
Grundstücksentwässerung



## Inhalte und Fragen

- Grundlagen der Grundstücksentwässerung im Schnelldurchlauf
- Zustandserfassung und -bewertung leicht erklärt!
- Welche Sanierungstechniken sind für kleine Nennweiten geeignet?
- Überblick über relevante Gesetze und Normen
- Praktische Übungen: Stellen Sie selbst einen Sanierungsplan auf!
- Teich und Co.: Welche gestalterischen Möglichkeiten gibt es?

## Zielgruppe

- Betreiber
- Abwassermeister
- Ingenieurinnen und Ingenieure
- Kommunale Mitarbeiter/-innen
- Hersteller und Dienstleister
- Architektinnen und Architekten

## Tag 1

9:00 Uhr **Basics der Grundstücksentwässerung: Aufgaben, Herausforderungen, Arbeitsfelder**

- Was sind die typischen Charakteristika der Grundstücksentwässerung?
- Öffentliche Abwasseranlagen und Grundstücksentwässerung – Wo ist der Unterschied?
- Was sind die klassischen Arbeitsfelder der Grundstücksentwässerung?

9:45 Uhr **Kaffeepause**

10:15 Uhr **Optische Inspektion und Dichtheitsprüfung Teil 1**

- Rechtliche Grundlagen und Voraussetzungen
- Unterscheidung Neubau und Bestand

12:00 Uhr **Mittagspause**

13:00 Uhr **Optische Inspektion und Dichtheitsprüfung Teil 2**

- Grundlagen einer guten Zustandserfassung
- Anwendung des Kodiersystems DIN EN 13508-2 in Verbindung mit DWA-M 149-2

14:00 Uhr **Kaffeepause**

14:30 Uhr **Gesetzliche und normative Anforderungen: Was ist wirklich wichtig?**

- Gesetzliche Anforderungen
- Übersicht zu den relevanten Normen
- Anwendungsbeispiele

16:00 Uhr **Planung und Bau von Grundstücksentwässerungsanlagen**

- Vom Entwässerungsantrag bis zur Inbetriebnahme
- Statik, Ausführung und Fehlerquellen
- Achtung! Fehlende Dichtungen, selbstgebastelte Anschlüsse und Co.

17:00 Uhr **Ende Tag 1**

## Tag 2

9:00 Uhr **Dezentrale Niederschlagswasserbewirtschaftung auf Grundstücken**

- Regenwasser im Kanal: Woher kommt es und wie kann es vermieden werden?
- Was ist alles möglich?
- Verfahren zur dezentralen Niederschlagswasserbewirtschaftung

10:30 Uhr **Kaffeepause**

11:00 Uhr **Schutz gegen Rückstau**

- Welche Maßnahmen müssen vorgenommen werden?
- In welchen Intervallen werden Wartungen durchgeführt?
- Verfahrensauswahl: Was ist alles möglich?

12:30 Uhr **Mittagspause**

13:30 Uhr **Es muss etwas getan werden: Sanierungsmöglichkeiten und -techniken, Teil 1**

- Überblick zu aktuellen Sanierungstechniken
- Sanierungsgrenzen der Grundstücksentwässerung
- Kostenansätze von Sanierungsmaßnahmen
- Besondere Anforderungen: Grundstücksentwässerung und Wurzeleinwuchs

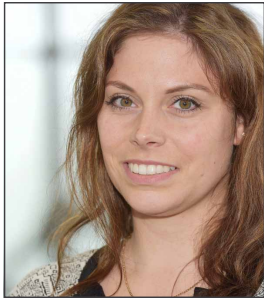
15:00 Uhr **Kaffeepause**

15:30 Uhr **Es muss etwas getan werden: Sanierungsmöglichkeiten und -techniken Teil 2**

- Praxisfälle: Berater Grundstücksentwässerung berichten
- Gemeinsame Übungen: Welche Sanierungsstrategie würden Sie bevorzugen?
- Tipps und Tricks rund um die Vermeidung klassischer Fehlerquellen
- Wie kann eine entsprechende Sanierungsqualität gewährleistet werden?

17:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**

## Seminarleiterin



Sonja Kaltenborn, B. Eng., IKT

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

## Termine

6.-7. Februar 2019 in Gelsenkirchen  
28.-29. August 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.

## 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

## Rabatt gefällig? IKT-Mitglied werden!

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

- 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-S00509

# Crashkurs Grundstücksentwässerung

### Termine:

- 6.-7. Februar 2019 in Gelsenkirchen
- 28.-29. August 2019 in Gelsenkirchen

### Gebühren:

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

### Rezertifizierung:

- Berater Grundstücksentwässerung

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.