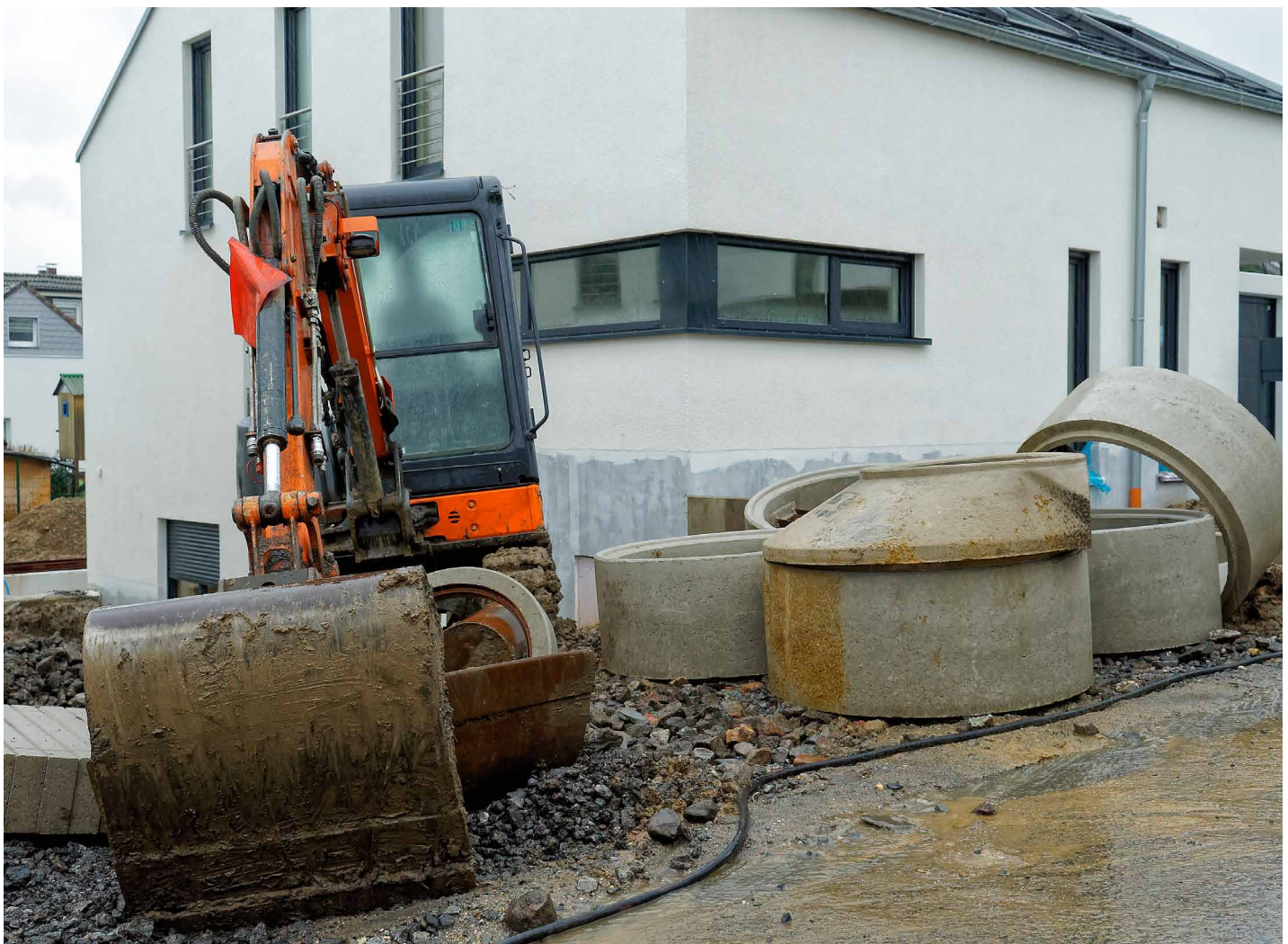


IKT-Crashkurs

Grundstücksentwässerung

Rezertifizierung Berater
Grundstücksentwässerung

- 5.-6. Februar 2020 in Gelsenkirchen
- 12.-13. August 2020 in Gelsenkirchen



Inhalte und Fragen

- Grundlagen der Grundstücksentwässerung kompakt vermittelt!
- 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 & Co.: Welche gestalterischen Möglichkeiten gibt es?

Zielgruppe

- Betreiber
- Abwassermeister
- Ingenieurinnen und Ingenieure
- Kommunale Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter
- 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

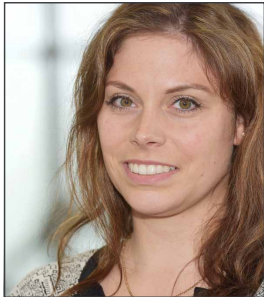
15:00 Uhr **Kaffeepause**

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**

Kursleiterin



Sonja Kaltenborn, B. Eng., IKT

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

Termine

5.-6. Februar 2020 in Gelsenkirchen
12.-13. August 2020 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
- IKT-Förderverein: **Rabatt 10 %**
www.ikt.de/foerderevereine



www.facebook.com/IKTonline

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

H-S00607

Crashkurs Grundstücksentwässerung

Termine:

- 5.-6. Februar 2020 in Gelsenkirchen
- 12.-13. August 2020 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.