

Auch für Architekten empfohlen!

## IKT-Crashkurs

# Dezentrale Niederschlagswasserbehandlung – richtig planen, betreiben, verstehen!

16.-17. September 2019 in Gelsenkirchen



### Inhalte und Fragen

- Einführung in wasserwirtschaftliche und gesetzliche Zusammenhänge
- Überblick zu Funktion und Arten von dezentralen Niederschlagswasserbehandlungsanlagen
- Hilfestellung für Dimensionierung und Planung von dezentralen Anlagen

### Zielgruppe

- Mitarbeiter/-innen von kommunalen Entwässerungsbetrieben
- Mitarbeiter/-innen von Ingenieurbüros, Verbänden sowie Anlagenbetreibern und Dienstleistungsunternehmen.
- Mitarbeiter/-innen von Architektenbüros

## Tag 1

9:30 Uhr **Bedeutung der dezentralen Anlagen**

- Welche Anlagentypen gibt es?
  - Ihre Erfahrungen und offenen Fragen
- Marcel Goerke, M.Sc., IKT**

10:30 Uhr **Wasserwirtschaftliche Relevanz von dezentralen Anlagen – Wieso ist das so wichtig?**

- Welche Gesetze und Normen sind relevant?
  - Was machen andere Bundesländer?
  - Welche aktuellen Entwicklungen gibt es?
- Agnieszka Speicher, LANUV NRW**

12:00 Uhr **Mittagspause**

13:00 Uhr **Verfahrenstechnische Grundlagen – Wie funktionieren dezentrale Anlagen?**

- Erläuterung der unterschiedlichen Anlagentypen
  - Weg des Wassers
- Prof. Dr. Carsten Dierkes,  
Frankfurt University of Applied Sciences**

15:00 Uhr **Kaffeepause**

15:30 Uhr **Zulassungsverfahren – ein Überblick**

- Einleitung ins Grundwasser:  
DIBt-Zulassungsgrundsätze
- Einleitung ins Oberflächengewässer :  
Trennerlass NRW
- Metaldachabflüsse in Bayern

**Dr.-Ing. Martina Dierschke,  
Ingenieurbüro für Siedlungswasserwirtschaft**

16:15 Uhr **Arbeitssicherheit bei dezentralen Anlagen – Worauf ist besonders zu achten?**

- Relevanz von Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz
  - Definition abwassertechnischer Anlagen
  - Besonderheiten bei dezentralen Anlagen
- Marcel Goerke, M.Sc. IKT**

17:00 Uhr **Ende Tag 1**

## Tag 2

9:00 Uhr **Marktübersicht von Produkten – DIBt-Liste, LANUV-Liste oder doch Dachflächen?**

- Welche Produkte gibt es?
  - Worin unterscheiden sie sich?
  - Welche Produkte für welchen Anwendungsfall?
- Marcel Goerke, M.Sc., IKT**

10:30 Uhr **Kaffeepause**

11:00 Uhr **Anwendungsgebiete der dezentralen Niederschlagswasserbehandlung**

- Kategorien und Randfaktoren
- Überwachung der Anlagen
- Rohrleitungen im Bestand und Umplanungen im im Straßenraum

**Dipl.-Ing. Stephan Ellerhorst, Sweco GmbH**

12:30 Uhr **Mittagspause**

13:30 Uhr **Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen – Ökonomische Beurteilung dezentraler Anlagen**

- Regenbecken vs. dezentrale Anlagen
- Anschaffungskosten, Amortisation

**Dipl.-Ing. Stephan Ellerhorst, Sweco GmbH**

14:00 Uhr **Kaffeepause**

14:30 Uhr **Dimensionierung dezentraler Anlagen – Worauf ist besonders zu achten?**

- Aspekte zu Hydraulik
- Chemie und Physik des Stoffeintrags und der belasteten Flächen

**Dipl.-Ing. Angelika Benesch, Fließwechsel**

16:30 Uhr **Vom Gewässerdefizit zur dezentralen Anlage – Entscheidungshilfen leicht erklärt**

- Vorgaben der Bewirtschaftungsplanung
  - Vor- und Nachteile aus Betreibersicht
- Günter Reimann, Stadt Bielefeld**

17:15 Uhr **Ende der Veranstaltung**

## Seminarleiter



Marcel Goerke, M.Sc., IKT

**Noch Fragen?**  
Marcel Goerke M.Sc.  
Tel.: 0209 17806-34  
goerke@ikt.de

## Termin

16.-17. September 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.

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

## 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](http://www.ikt.de/hotels-in-gelsenkirchen)  
Anfahrt: [www.ikt.de/anfahrt](http://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/foerdervereine](http://www.ikt.de/foerdervereine)

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

H-S00554

## Dezentrale Niederschlagswasserbehandlung – richtig planen, betreiben, verstehen!

### Termin:

16.-17. September 2019

### Gebühren:

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

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.