

Crashkurs: Dezentrale Niederschlagswasserbehandlung – richtig planen, betreiben, verstehen!

Module I, II und III des IKT-Zertifikatslehrgangs:
„Sachkunde für die dezentrale Niederschlagswasserbehandlung“
Der Kurs kann angerechnet werden!

11.-12. Juni 2018 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
- Anrechenbar auf IKT-Zertifikatslehrgang „Sachkunde dezentrale Niederschlagswasserbehandlung“

Zielgruppe

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

Programm 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**

Programm 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 dez. Niederschlagswasserbehandlung**

- Kategorien und Randfaktoren
- Überwachung der Anlagen
- Rohrleitungen im Bestand und Umplanungen 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. Andrea 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.
Leiter IKT-Prüfstelle Regenwasserbehandlung

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

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

Hotels in der Nähe: www.ikt.de/hotels-in-gelsenkirchen
Anfahrtsbeschreibung: www.ikt.de/anfahrt

 www.facebook.com/IKTonline

Termin und Gebühren

11.-12. Juni 2018 in Gelsenkirchen, Prüfung 15. Juni 2018

- regulär: 905 Euro
- Mitglied IKT-Fördervereine: 805 Euro
- Mitglied KomNetAbwasser: 655 Euro
- Gebühr für optionale Prüfung: 235 Euro
inkl. umfangreicher Schulungsunterlagen und Verpflegung

Mitglied werden!
www.ikt.de/foerderevereine
www.komnetgew.de

Zulassungsvoraussetzungen für die optionale Zertifikatsprüfung „Sachkunde dezentrale Niederschlagswasserbehandlung“

- Teilnahme an Modul IV „Dezentrale Niederschlagswasserbehandlung – Anlagen und Verfahren kennenlernen und erleben!“ und
- Hochschulabschluss (Universität/TH/FH – Diplom, Master oder Bachelor) entsprechender Fachrichtung oder
- eine abgeschlossene Berufsausbildung (als Meister/Techniker) entsprechender Fachrichtung oder
- mehrjährige Berufserfahrung (mindestens 2 Jahre) auf dem Gebiet der Abwasser- und Kanalisationstechnik

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

H-S00480

Crashkurs: Dezentrale Niederschlagswasserbehandlung – richtig planen, betreiben, verstehen!

Termin: 11.-12. Juni 2018

Prüfung (optional): 15. Juni 2018

Gebühren:

- regulär: 905 Euro
- Mitglied IKT-Fördervereine: 805 Euro
- Mitglied KomNetAbwasser: 655 Euro
- Prüfungsgebühr: 235 Euro

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.