

IKT-Crashkurs

Dezentrale Niederschlagswasserbehandlung – richtig planen, betreiben, verstehen!

9.-10. März 2023 in Gelsenkirchen

9.-10. November 2023, Online



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 (angefragt)

12:00 Uhr **Mittagspause**

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

- Erläuterung der unterschiedlichen Anlagentypen
- Weg des Wassers

Prof. Dr. Carsten Dierkes, H2O-Research

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 **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

17:00 Uhr **Ende Tag 1**

Tag 2

9:00 Uhr **Bewirtschaftung und Behandlung von Regenwasser - das neue Arbeitsblatt DWA-A 102-2/BWK-A 3-2**

- Auslegung von Anlagen nach DWA-A 102
- Ein Vergleich zum DWA-M 153
- Zielgrößen der Bewirtschaftung

Prof. Dr.-Ing. Helmut Grüning, FH Münster University of Applied Sciences (Campus Steinfurt)

10:30 Uhr **Kaffeepause**

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

- Neuigkeiten zum DWA-M 179
- Regenbecken vs. dezentrale Anlagen
- Anschaffungskosten, Amortisation

Dipl.-Ing. Stephan Ellerhorst, Sweco GmbH

12:00 Uhr **Mittagspause**

13:00 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

14:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Seminarleiter



Marcel Goerke, M.Sc., IKT

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

Termin

9.-10. März 2023 in Gelsenkirchen

9.-10. November 2023, Online

Gebühren

- regulär: 1.095 Euro
- Mitglied IKT-Fördervereine: 985 Euro
- KomNetAbwasser / Bildungsflat: 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

Veranstalter

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.komnetabwasser.de
- IKT-Förderverein: **Rabatt 10 %**
www.ikt.de/foerderevereine

Technische Hinweise

Nach der Anmeldung erhalten Sie einen Link zu unserem Online-Seminarraum. Der virtuelle Seminarraum ist jeweils 15 Minuten vor Veranstaltungsbeginn für einen Technik-Check geöffnet.

Verbindliche Anmeldung Formular bitte senden an Fax: +49 (0) 209 17806-88 oder E-Mail: seminare@ikt.de H-S00898/904

Dezentrale Niederschlagswasserbehandlung – richtig planen, betreiben, verstehen!

Termin:

9.-10. März 2023, Gelsenkirchen

9.-10. November 2023, Online

Gebühren:

regulär: 1.095 Euro

Mitglied IKT-Fördervereine: 985 Euro

KomNetAbwasser/Bildungsflat: kostenfrei

Rezertifizierung

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.

Teilnehmer/-in

Firma/Behörde

Straße

PLZ/Ort

Tel.

mobil

E-Mail

E-Mail Teilnehmer/-in (falls abweichend)

Datum

Stempel

Unterschrift