

IKT-Crashkurs

Dezentrale Niederschlagswasserbehandlung – richtig planen, betreiben, verstehen!

5. - 6. Dezember 2024



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

Tag 1 (9:00 - 16:00 Uhr)

Bedeutung der dezentralen Anlagen

- Welche Anlagentypen gibt es?
- Ihre Erfahrungen und offenen Fragen

Marcel Goerke, M.Sc., IKT

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

Kaffeepause

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**

Mittagspause

Verfahrenstechnische Grundlagen – Wie funktionieren dezentrale Anlagen?

- Erläuterung der unterschiedlichen Anlagentypen
- Weg des Wassers

Dr.-Ing. Carsten Dierkes, H2O-Research

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

Kaffeepause

Marktübersicht von Produkten - DIBt-Liste, LANUV-Liste oder doch Dachflächen?

- Praxisbeispiele

Marcel Goerke, M.Sc., IKT

Ende Tag 1

Tag 2 (9:00 - 12:15 Uhr)

Zulassungsverfahren – ein Überblick

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

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

Kaffeepause

Anwendungsgebiete der dezentralen Niederschlagswasserbehandlung mit Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen

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

Dipl.-Ing. Stephan Ellerhorst, Sweco GmbH

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

Ende der Veranstaltung

Seminarleiter



Marcel Goerke, M.Sc., IKT

Tel.: 0209 17806-34
goerke@ikt.de

Ansprechpartnerin Teilnehmer:



Silke Richter

Tel.: 0209 17806-15
richter@ikt.de

Dezentrale Niederschlagswasserbehandlung

Kurstermin:

5. - 6. Dezember 2024 in Gelsenkirchen

Teilnahmegebühr:

regulär:	1.195 Euro
Mitglied IKT-Fördervereine:	1.085 Euro
BildungsFlat KomNetABWASSER:	kostenfrei

Veranstalter:

IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur

Exterbruch 1, 45886 Gelsenkirchen

Tel.: 0209 17806-0; Fax: 0209 17806-88; E-Mail: info@ikt.de

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

Anfahrt: www.ikt.de/anfahrt

- Kommunales Netzwerk Abwasser: **Rabatt 100 %**
www.komnetabwasser.de
- IKT-Förderverein: **Rabatt 10 %**
www.ikt.de/foerderevereine

Teilnehmer/-in

Institution

Telefonnummer

Straße

PLZ/Ort

E-Mail Teilnehmer/-in

E-Mail Anmeldebestätigung

E-Mail Rechnung

Mit diesem Seminar können Sie sich rezertifizieren als:

Zert. Berater Grundstücksentwässerung

Zert. Kanalsanierungsmanager

Zert. Berater Starkregenvorsorge

Zert. Kanalbetriebsmanager

Zert. Schachtsanierungsberater

Mit der Unterschrift bestätige ich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) für die Teilnahme an der oben genannten Veranstaltung.
Nachzulesen unter www.ikt.de/agb-seminar-anmeldung/

Datum

Stempel

Unterschrift

E-Mail: seminare@ikt.de | Fax: 0209 17806-88

#S01046