

IKT-Seminar

Hydraulische Kanalnetzanpassungen im Klimawandel

Online: 14. Mai 2025

Online: 01. Oktober 2025



Größere oder kleinere Kanäle?

- Kanalnetzberechnungen – nachvollziehen, rechnen, überprüfen
- Hydrodynamische Kanalnetzmodelle – ein Überblick
- Aktuelle Normen und Regelwerke
- Regendaten – zielführend einsetzen

Folgende Fragen werden im Seminar diskutiert:

- Klimaanpassung der Kanalisation – wann größere, wann kleinere Kanäle?
- Wie bekommt man die Bemessungsdaten?
- Was sind Modellregen?
- Welche Modelle gibt es?

Programm:

9:00 Uhr **Grundlagen „Regelwerke und Berechnungen“**

- Das neue DWA A 118 – Häufigkeiten, Jährlichkeiten
- KOSTRA-Atlas
- Gegenüberstellung der Berechnungsmodelle

**Prof. Ruben-Laurids Lange,
Westfälische Hochschule**

12:00 Uhr **Mittagspause**

13:00 Uhr **Bericht aus der Praxis**

- Multifunktionaleflächen
- DWA A 118 „Die neue Kategorisierung – wie damit umgehen?“
- GEP – Grundlagen und Klimaanpassung

**M.Sc., Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing.
Martin Bresser,
Fischer Teamplan**

14:45 Uhr **Kaffeepause**

15:00 Uhr **Betreiberbericht**

- Praxisbeispiel zur gekoppelten Berechnungen 1D/2D
- Gekoppelte Berechnungen zum Kosten/Nutzen-Vergleich: Wann Kanäle größer, wann abkoppeln?
- Überflutungsnachweise einfordern

Maren Osterkamp, M. Sc.,

**Get. Sachgebietsleitung: Entwässerungsplanung
und Kanalschluss, Technische Betriebe Solingen**

16:00 Uhr **Zusammenfassung und
Ende der Veranstaltung**



Seminarleiter



Florian Wissing, B.Sc.

Tel.: 0209 17806-25
wissing@ikt.de

Ansprechpartnerin Teilnehmer:



Silke Richter

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

Hydraulische Kanalnetzanpassungen

Kurstermin:

Online: 14. Mai 2025
Online: 01. Oktober 2025

Teilnahmegebühr:

regulär: 745 Euro
Mitglied IKT-Fördervereine: 675 Euro
BildungsFlat | KomNetABWASSER: kostenfrei

Technische Hinweise bei Online-Teilnahme:

Das Meeting findet über **Zoom** statt. Bitte sorgen Sie für eine stabile Internetverbindung und die notwendige technische Ausstattung (Mikrofon, Kamera, aktuelle Zoom-Version).

Etwa eine Woche vor der Veranstaltung erhalten Sie einen Link zu unserem Online-Seminarraum. Der virtuelle Seminarraum ist jeweils 15 Minuten vor Veranstaltungsbeginn für einen Technik-Check geöffnet.

Senden Sie uns Ihre Fragen und Fallbeispiele gerne im Vorfeld per E-Mail zu.

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

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

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:

IKT-Zert. Berater Grundstücksentwässerung

IKT-Zert. Kanalsanierungsmanager

IKT-Zert. Berater Starkregenvorsorge

IKT-Zert. Kanalbetriebsmanager

IKT-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

#S01223 | 1224