



IKT-Seminar Dichtes Bauwerk – Wasser von Grundstücken schadlos ableiten

- 3.-4. Mai 2017 in Gelsenkirchen
- 27.-28. November 2017 in Gelsenkirchen

- Risiken für Gebäude und Grundstück einschätzen
- Grundlagen für die Planung und Bemessung erlernen
- Lösungsoptionen erkennen
- Praxisanwendung vertiefen
- Anregungen für die Grundstückseigentümerberatung mitnehmen



Programm

Tag 1

- 9:00 Uhr **Begrüßung und Einführung**
- Wasserwirtschaft und Grundstücksentwässerung
 - dichtes Bauwerk

Block 1: Wasserwirtschaft und Grundstücksentwässerung

- 9:30 Uhr **Aktuelles zur Grundstücksentwässerung**
- rechtlicher und normativer Hintergrund
 - Planung und Bau von abwassertechnischen Anlagen auf Grundstücken
 - Prüfung und Sanierung von GEA
- Mirko Salomon, M.Sc., IKT

10:30 Uhr Kaffeepause

Block 2: Gebäudeschutz gegen Vernässung

- 11:00 Uhr **Ursachen von Feuchteschäden**
- normgerechter Gebäudeschutz (Neubau und Bestand)
 - Anwendung der DIN 18195 (Neubau)
 - Anwendung des WTA-Merkblatts 4-6 (Bestand)
- Dipl.-Ing. Ludger Böhmer, Baugutachter Böhmer

12:30 Uhr Mittagspause

- 13:30 Uhr **Planung und bauliche Ausführung von Dränagen**
- Planung einer Dränage gemäß DIN 4095
 - Bemessung einer Dränage gemäß DIN 4095
- Frank Tersteegen, Fränkische Rohrwerke

15:00 Uhr Kaffeepause

- 15:30 Uhr **Gebäude- und Hauseinführungen richtig ausführen**
- Dipl.-Ing. (FH) Thomas Wagner, DOYMA GmbH

- 17:00 Uhr **Ende 1. Tag**
- Gemeinsames Beisammensein, Imbiss

Tag 2

Block 3: Grundstücksentwässerung richtig bemessen

- 9:00 Uhr **Bemessungsgrundlagen für Schmutz- und Regenwasser**
- Bernd Ishorst, IZEG e.V.

10:30 Uhr Kaffeepause

Block 4: Rückstauschutz

- 11:00 Uhr **Schutz gegen Rückstau aus dem Kanal**
- Normen, Vorschriften und Anwendungen
 - die Rückstaukette vom Rückstau bis zur Hybrid-Hebeanlage gem. DIN EN 12056 und DIN EN 13564
 - zeitgemäßer professioneller Rückstauschutz
- Andreas Molitor, KESSEL AG

12:30 Uhr Mittagspause

Block 5: Objektschutz gegen Oberflächenwasser

- 13:30 Uhr **Schutz von Gebäuden vor Oberflächenwasser und aufsteigendem Grundwasser**
- Kellerschutz – hochwasserdichte Kellerfenster, druckwasserdichte Montage von Lichtschächten
 - Schnittstelle Fassade-Freifläche – sichere Entwässerung von Fassade, Türschwellen und Freiflächen
- Dipl.-Ing. (FH) Matthias Möckl, ACO Hochbau GmbH

15:00 Uhr Kaffeepause

Block 6: Überflutungsnachweise und Regenrückhaltung

- 15:30 Uhr **Grundlagen für Überflutungsnachweise und Bemessung von Regenrückhalteräumen gemäß DIN 1986-100**
- Bernd Ishorst, IZEG e.V.

- 17:00 Uhr **Ende 2. Tag**

Seminarleiter



Mirko Salomon, M.Sc., IKT

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?
Mirko Salomon, M.Sc.
Tel.: 0209 17806-25
E-Mail: salomon@ikt.de

Hotels in Gelsenkirchen: www.ikt.de/hotels-in-gelsenkirchen
Anfahrt: www.ikt.de/anfahrt

Termine und Gebühren

3.-4. Mai 2017 in Gelsenkirchen
27.-28. November 2017 in Gelsenkirchen

- regulär: 890 Euro
- Mitglied IKT-Fördervereine: 790 Euro
- Mitglied KomNetAbwasser: kostenfrei

inkl. umfangreicher Schulungsunterlagen und Verpflegung

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

Anmeldung

Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Die Zahl der Teilnehmer ist begrenzt. Eine rechtzeitige Anmeldung wird daher empfohlen.



www.facebook.com/IKTonline

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

H-S00358

Dichtes Bauwerk – Wasser von Grundstücken schadlos ableiten

Termine:

- 3.-4. Mai 2017 in Gelsenkirchen
- 27.-28. November 2017 in Gelsenkirchen

Gebühren:

- regulär: 890 Euro
- Mitglied IKT-Fördervereine: 790 Euro
- Mitglied KomNetAbwasser: kostenfrei

Rezertifizierung:

- Berater Grundstücks-entwässerung

Teilnehmer _____

Firma/Behörde _____

Straße _____ PLZ/Ort _____

Tel. _____ mobil _____

E-Mail _____

E-Mail Teilnehmer (falls abweichend) _____

Datum _____ Stempel _____ Unterschrift _____

Anmeldungen werden in Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt und sind verbindlich. Nach Anmeldung wird die Rechnung gestellt, die vor Veranstaltungsbeginn fällig ist. Bei Rücktritt bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn werden 30% des Teilnahmebeitrags berechnet. Danach oder bei Nichterscheinen des Teilnehmers ist der volle Beitrag zu zahlen. Abmeldungen und Umbuchungen nur schriftlich. Ein Ersatzteilnehmer für den gebuchten Termin kann jederzeit schriftlich benannt werden (kostenfrei). Eine Umbuchung auf einen anderen Veranstaltungstermin ist nur bis sechs Wochen vor Beginn der ursprünglich gebuchten Veranstaltung möglich. Die Umbuchungsgebühr beträgt 50 Euro.